

## 参 考 資 料

工事名： 沼田ポンプ所更新工事

工事場所： 三原市沼田三丁目

# 総括情報表

<p>事務所 設計書名 変更回数</p> <p>事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日</p> <p>諸経費体系</p>	<p>沼田ポンプ所更新工事</p> <p>配水施設整備 実施単価 32:三原市(旧久井町・旧大和町・佐木島を除く) 令和 6年 5月 1日付 公共</p> <p>上水道 令和06年度                      構造物工事(浄水場等)</p>	
	当 世 代	前 世 代
<p>前払率 工種 イメージアップ 施工地域補正区分 契約保証補正区分</p>	<p>35%を超え40%以下 構造物工事(浄水場等) 計上しない 補正無し 発注者が金銭的保証を必要とする場合</p>	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
本工事費	1	式				
敷地造成工	1	式			Lv1	
敷地造成	1	式			Lv2	
土工	1	式			Lv3	
掘削	1	式			Lv4	
掘削 小規模 土砂 標準	94	m3			P 1号	
埋戻	1	式			Lv4	
埋戻し 小規模	21	m3			P 2号	
発生土処理	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m			P 3号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	12	m <sup>2</sup>			施 1号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	52	m <sup>3</sup>			施 2号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	52	m <sup>3</sup>				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.6	m <sup>3</sup>			施 3号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.8	t				
集水柵	1	式			Lv4	
1号集水柵工 B500-L500-H450 グレーチング蓋	1	箇所			単 1号	
2号集水柵工 B500-L500-H1000 グレーチング蓋	1	箇所			単 2号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
重力式擁壁	1	式			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	35	m2			施 4 号	
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)	13	m3			P 4 号	
小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)	2.6	m3			P 5 号	
円形型枠 φ150	6.6	m				
鉄止めコンクリート工	1	式			Lv4	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	5	m2			施 4 号	
小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)	0.4	m3			P 5 号	
小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)	1.3	m3			P 6 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
円形型枠 φ150	2.1	m				
舗装工	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(20)	12	m2			P 7号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工	12	m2			P 8号	
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	12	m2			P 9号	
不陸整正	12	m2			P 10号	
排水管布設工	1	式			Lv3	
材料費	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管 VU200	5.2	m				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TSソケット φ200	1	個				
布設費	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm	5.2	m			施 5 号	
硬質塩化ビニル管TS継手工 呼び径200mm	2	口			施 6 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm	1	口			施 7 号	
舗装工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	7	m			P 3 号	
舗装版破碎積込(小規模土工)	2	m <sup>2</sup>			P 11 号	
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工	2	m <sup>2</sup>			P 8 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工	2	m2			P 9 号	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)	2	m2			P 12 号	
発生土処理	1	式			Lv4	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.1	m3			施 3 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.2	t				
建築工	1	式			Lv1	
建築	1	式			Lv2	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
基礎工	1	式			Lv3	
基礎砕石工	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クワッション 40～0	19	m3			施 8 号	
コンクリート工	1	式			Lv4	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物	4.8	m3			P 13 号	
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物	22	m3			P 14 号	
型枠工	1	式			Lv4	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	46	m2			P 15 号	
鉄筋工	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	40	kg			施 9 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	570	kg			施 10 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	1,400	kg			施 11 号	
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)	580	kg			施 12 号	
建屋本体工	1	式			Lv3	
建屋資材費	1	式			Lv4	
受台資材 SUS304	1	式				
底板資材 SUS444	1	式				
側板資材 SUS444 SUS329 防眩	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
天井資材 SUS329 防眩	1	式				
内部補強資材 SUS304 SUS329	1	式				
付帯資材 SUS304 SUS329 SUS444	1	式				
内部配管資材 SUS304 SUS316 SUS329	1	式				
ポンプ室資材 SUS304 SUS444 防眩 アルミ扉	1	式				
建屋据付費	1	式			Lv4	
受台工 組立	1	式				
底板工 組立	1	式				
側板工 組立	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
天井工 組立	1	式				
内部補強工 組立	1	式				
付帯工 据付	1	式				
内部配管工 設置	1	式				
ポンプ室工 組立	1	式				
仕上げ工	1	式			Lv3	
コンクリート工	1	式			Lv4	
コンクリート 人力打設 小型構造物	3.9	m3			P 16 号	
防水モルタル塗り 床	1.4	m2			単 3 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタルコテ仕上げ 床	14.9	m2			単 4 号	
機械設備工	1	式			Lv1	
機器費	1	式			Lv2	
機器	1	式			Lv3	
配水ポンプ 推定末端圧一定 制御盤含む	1	台			Lv4	
配水ポンプ φ40×0.123m <sup>3</sup> /min×62m×3.7kw×2台	1	台				
残留塩素濃度計	1	台			Lv4	
残留塩素濃度計 無試薬形遊離塩素検出器	1	台				
ゲージ圧発信器	1	台			Lv4	
	1	台				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ゲージ圧発信器 0～0.75MPa DC4～20mA	1	台				
材料費					Lv2	
管材料	1	式			Lv3	
排水管及び越流管	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管 エルボ <sup>®</sup> (フランジ×ブレンエント <sup>®</sup> ) 50A×564×90° ×490 10k RF	1	式				
フランジ <sup>®</sup> 接合品 φ50 10k RF ボルトナット含む	2	個				
仕切弁 フランジ型 φ50 10k RF 丸ハンドル	4	個				
管支持金物A φ50 H458 Uボルトアンカー含	2	個				
防虫網 50A ステンレス鋼管用	2	組				
	2	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポンプ 吸込管					Lv4	
	1	式				
ステンレス鋼管 チーズ 3フランジ 80A×80A×155×155×H199 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 チーズ 3フランジ 80A×80A×155×155×H155 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 チーズ 3フランジ 80A×40A×155×155×H110 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 チーズ 3フランジ 80A×40A×175×305×H110 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ 80A×230 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ 80A×218 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ 40A×250 10k RF	2	個				
ステンレス鋼管 短管 オネジ×フランジ 40A×177 10k RF	2	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ蓋 80A 10k RF	3	個				
防振継手 2フランジ 40A×300 10k RF	2	個				
仕切弁 フランジ型 40A 10k RF 丸ハンドル	2	基				
仕切弁 フランジ型 80A 10k RF 丸ハンドル	3	基				
管支持金物B 80A用 H325	6	組				
フランジ接合品 φ40 10k RF ボルトナット含む	8	組				
フランジ接合品 φ75 10k RF ボルトナット含む	12	組				
ポンプ吐出管	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管 エルボ 2フランジ 40A×90° 123×123 10k RF	4	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 エルボ <sup>◇</sup> 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×90° 120×120 10k RF	2	個				
ステンレス鋼管 チーズ <sup>◇</sup> 3フランジ <sup>◇</sup> 40A×40A×123×123×H123 10k RF	3	個				
ステンレス鋼管 チーズ <sup>◇</sup> 2フランジ <sup>◇</sup> 40A×779 10k RF 枝管20Aめねじ	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 40A×154 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 40A×174 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 40A×447 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 40A×949 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×980 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×1133 10k RF	1	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ステンレス鋼管 レデュース 2フランジ 80A×40A 10k RF	1	個				
フランジ 蓋 40A 10k RF	1	個				
フランジアダプター 40A L200 10k RF	1	個				
防振継手 2フランジ 40A×300 10k RF	1	個				
仕切弁 フランジ型 40A 10k RF 丸ハンドル	5	基				
管支持金物C 40A用 H174 Uボルトアンカー含む	9	組				
フランジ 接合品 φ40 10k RF ボルトナット含む	19	組				
フランジ 接合品 φ75 10k RF ボルトナット含む	5	組				
ポンプ 井流入管	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
ステンレス鋼管 エルボ <sup>◇</sup> 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×120×90° ×423 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 エルボ <sup>◇</sup> 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×90° 120×120 10k RF	2	個				
ステンレス鋼管 エルボ <sup>◇</sup> 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×120×90° ×280 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×496 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×1295 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×940 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 短管 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×1985 10k RF	1	個				
ステンレス鋼管 レテ <sup>◇</sup> ューサ 2フランジ <sup>◇</sup> 80A×40A 10k RF	2	個				
フランジ <sup>◇</sup> アダ <sup>◇</sup> プ <sup>◇</sup> ター 40A L200 10k RF	1	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁 フランジ型 80A 10k RF 丸ハンドル	2	基				
定水位弁 フランジ型 40A 10k RF	1	基				
ストレーナ フランジ型 ナイロンコート 40A 10k RF	1	基				
管支持金物D 80A用 H140	4	組				
フランジ接合品 φ40 10k RF ホルツナット含む	4	組				
フランジ接合品 φ75 10k RF ホルツナット含む	12	組				
定水位弁パイロット管	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB 外面亜鉛めっき 20A JWVA	5.5	m				
水道用ライニング鋼管用管端防食形チース φ20A×φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	5	個				
水道用ホリエチレン管砲金製メーターエيون φ20 仮設仕様	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	3	個				
電磁弁 20A	1	基				
定水位弁用小弁ボールタップ 20A	1	基				
残留塩素計小配管	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB 外面亜鉛めっき 15A JWWA	0.4	m				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB 外面亜鉛めっき 20A JWWA	2.1	m				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ソケット φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形チース φ20A×φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ホリエチレン管砲金製メーターエيون φ20 仮設仕様	1	個				
水道用ホリエチレン管砲金製ソケット φ20	4	個				
仕切弁 φ20 めねじ	2	基				
単水栓 φ13 横水栓	1	基				
ゲージ圧発信器小配管	1	式			Lv4	
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB 外面亜鉛めっき 15A JWVA	1.9	m				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 SGP-VB 外面亜鉛めっき 20A JWVA	1.8	m				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用ライニング鋼管用管端防食形ソケット φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形径違いソケット φ25A×φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形径違いチース φ25A×φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製マターユニオン φ13 仮設仕様	1	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ソケット φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	4	個				
水道用ライニング鋼管用管端防食形ソケット φ20A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	2	個				
仕切弁 φ13 めねじ	1	基				
仕切弁 φ20 めねじ	1	基				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単水栓 φ13 横水栓	1	個				
窯場排水管	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管 曲管 プレソエント×プレソエント 50A×1085×90° ×220	1	個				
管支持金物F 50A用 H145	1	組				
防虫網 50A ステンレス鋼管用	1	個				
布設費	1	式			Lv3	
排水管及び越流管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	2.1	m			施 13 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	4	口			施 14 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 15 号	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類	2	台			施 16 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 17 号	
ポンプ吸込管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径40mm	1.7	m			施 18 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	2.2	m			施 19 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	8	口			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	12	口			施 20 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径40mm	2	箇所			施 21 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm	3	基			施 22 号	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類	6	台			施 16 号	
管支持コンクリート 150×230×320	2	箇所			単 5 号	
構造物貫通部処理工 φ75 削孔径200×400H	1	箇所			単 6 号	
ポンプ吐出管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径40mm	5	m			施 18 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	2.5	m			施 19 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	19	口			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	5	口			施 20 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け 鋼管用 呼び径40mm	5	箇所			施 21 号	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類	9	台			施 16 号	
管支持コンクリート 240×97×100	1	箇所			単 7 号	
構造物貫通部処理工 管径φ75 削孔径φ200	1	箇所			単 8 号	
ポンプ井流入管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	6	m			施 19 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	4	口			施 14 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	12	口			施 20 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	2	基			施 15 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け 鋼管用 呼び径40mm	1	箇所			施 21 号	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類	4	台			施 16 号	
管支持コンクリート 150B×300L×47H	1	箇所			単 9 号	
構造物貫通部処理工 管径φ75 削孔径φ200	1	箇所			単 8 号	
定水位弁パイロット管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径20mm	5.5	m			施 23 号	
鋼管小口径管切断 呼び径20mm	13	口			施 24 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm	26	口			施 25 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	18	口			施 26 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
止水栓取付け 鋼管用 呼び径20mm	3	箇所			施 27 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径20mm	1	箇所			施 27 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径20mm	1	箇所			施 27 号	
残留塩素計小配管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径13mm	0.4	m			施 28 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径20mm	2.1	m			施 23 号	
鋼管小口径管切断 呼び径13mm	1	口			施 29 号	
鋼管小口径管切断 呼び径20mm	6	口			施 24 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径13mm	2	口			施 30 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm	12	口			施 25 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm	3	口			施 31 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	10	口			施 26 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径20mm	2	箇所			施 27 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径13mm	1	箇所			施 32 号	
ゲージ圧発信器小配管布設工	1	式			Lv4	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径13mm	1.9	m			施 28 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径20mm	1.8	m			施 23 号	
鋼管小口径管切断 呼び径13mm	6	口			施 29 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管切断 呼び径20mm	3	口			施 24 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径13mm	12	口			施 30 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm	6	口			施 25 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm	12	口			施 31 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	5	口			施 26 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径13mm	1	箇所			施 32 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径20mm	1	箇所			施 27 号	
止水栓取付け 鋼管用 呼び径13mm	1	箇所			施 32 号	
窯場排水管布設工	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	1.3	m			施 13 号	
機器等据付 第7類 安全設備・架台類	1	台			施 16 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	1	口			施 17 号	
構造物貫通部処理工 管径φ50 削孔径φ150	1	箇所			単 10 号	
労務費	1	式			Lv2	
労務費	1	式			Lv3	
据付労務	1	式			Lv4	
機器等据付 第1類 高速回転の回転機器	1				施 33 号	
機器等据付 第3類 芯出し調整が必要な機器	1				施 34 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器等据付 第3類 芯出し調整が必要な機器	1				施 35 号	
電気設備工	1	式			Lv1	
機器費	1	式			Lv2	
機器	1	式			Lv3	
引込開閉器盤 屋外装柱取付型	1	面			Lv4	
引込開閉器盤 屋外装柱取付型	1	面				
保安器箱 屋外装柱取付型	1	面			Lv4	
保安器箱 屋外装柱取付型	1	面				
電灯動力盤	1	面			Lv4	
	1	面				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
電灯動力盤 鋼板製 屋内自立閉鎖型	1	面				
流量計 2線式電磁流量計 40A	1	台			Lv4	
流量計 2線式電磁流量計 40A	1	台				
レレメータ用架台	1	台			Lv4	
レレメータ用架台 形鋼溶接組立	1	台				
壁付有圧換気扇 φ250×600m3/h×50Pa サ-モ SUSウエサ <sup>レ</sup> -カハ <sup>レ</sup> -	1	台			Lv4	
壁付有圧換気扇 φ250×600m3/h×50Pa サ-モ SUSウエサ <sup>レ</sup> -カハ <sup>レ</sup> -	1	台				
材料費	1	式			Lv2	
電気設備材料費	1	式			Lv3	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
低圧ケーブル	1	式			Lv4	
低圧ケーブル 600V EM-CE 14sq-3c	28.3	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 3.5sq-4c	11.9	m				
低圧ケーブル 600V EM-CE 8sq-2c	28.3	m				
低圧ケーブル 600V EM-EEF 2.0mm-3c	40.4	m				
低圧ケーブル 600V EM-EEF 1.6mm-3c	10.2	m				
低圧ケーブル 600V EM-EEF 1.6mm-2c	5.1	m				
雑材料費率 低圧ケーブル 1.5%	1.5	%				
制御ケーブル	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-3c	56.5	m				
制御ケーブル EM-CEE-S 1.25sq-2c	29.5	m				
制御ケーブル EM-CEE 1.25sq-7c	13.1	m				
制御ケーブル EM-FCPEE-S 0.9mm-5p	19.3	m				
雑材料費率 制御ケーブル 1.5%	1.5	%				
その他電線	1	式			Lv4	
その他電線 600V EM-IE 5.5sq	23.3	m				
雑材料費率 その他電線 1.5%	1.5	%				
電線管	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
厚鋼電線管 G36	7.7	m				
厚鋼電線管 G28	11	m				
厚鋼電線管 G22	10.5	m				
薄鋼電線管 C39	5.9	m				
薄鋼電線管 C31	9.6	m				
薄鋼電線管 C25	24.6	m				
薄鋼電線管 C19	11.9	m				
耐衝撃性硬質ビニル電線管 HIVE16	2.2	m				
金属製可とう電線管 38mm	1.1	m				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
金属製可とう電線管 30mm	2.2	m				
金属製可とう電線管 24mm	1.1	m				
金属製可とう電線管 17mm	1.1	m				
雑材料費率 電線管 155%	155	%				
電線管類	1	式			Lv4	
プルボックス SUS WP 250×250×200	2	個				
アウトレットボックス 硬質ビニル電線管用 埋込用 四角 中浅形	2	個				
露出スイッチボックス 薄鋼電線管用 1個用 1方出 E19	3	個				
照明器具	1	式			Lv4	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
LED照明器具 LSS1-4-65 LN 直付天井灯	2	台				
大角型埋込コンセント 15A 125V 接地付	2	個				
スイッチ 1P 15×1 片切	1	個				
配線器具取付枠 埋込型	1	個				
配線用新金属プレート 穴数1～3 スイッチ用	3	個				
ケーブルラック	1	式			Lv4	
ケーブルラック 高耐食性メッキ鋼板 直線型 W400×H100	6.8	m				
ケーブルラックL型分岐 高耐食性めっき鋼板製 W400×H100	1	個				
雑材料費率 ケーブルラック 70%	70	%				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
地中電路材					Lv4	
	1	式				
難燃性波付硬質ポリエチレン管 FEP30						
	17.1	m				
波付硬質ポリエチレン管 FEP40						
	20	m				
波付硬質ポリエチレン管 FEP30						
	44.3	m				
接地材料					Lv4	
	1	式				
連結式接地棒 径14×1500						
	2	本				
連結式接地棒リード端子 径14用 22×500mm						
	2	本				
接地極埋設標示板（避雷針用） 140×90×1.5						
	2	枚				
難燃FEP用ヘルマウス 30mm						
	2	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
FEP用ヘルマウス 40mm	2	個				
FEP用ヘルマウス 30mm	5	個				
難燃FEP用異種管接続材H-1型 30mm	2	組				
FEP用異種間接続材H型 40mm	1	組				
FEP用異種間接続材H型 30mm	3	組				
電柱装柱材	1	式			Lv4	
NTT用コンクリートポール 4.3kN	1	本				
自在バンド 3BD-HD-17 φ170～260mm	3	個				
自在バンド 1BT-412 φ370以内	4	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
自在ハント <sup>°</sup> 1BT212 φ370以内	5	個				
引込線引留具 SCH	3	個				
コンクリート根かせ 3号 1200×200×100mm ハント <sup>°</sup> 付	2	個				
ホール底板 丸型 NO.1 450mm	1	個				
ステップ <sup>°</sup> ロック1号 500×250mm ロット <sup>°</sup> 付	1	組				
支線（銅より線） 亜鉛メッキ 38sq 8m	1	本				
玉がいし B級 100×100mm	1	個				
巻付 <sup>°</sup> リップ 38 シンプル・玉がいし	1	個				
支線 <sup>°</sup> カート <sup>°</sup> L=2m	1	本				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
その他材料					Lv4	
	1	式				
ハト <sup>ホ</sup> ール H1-9(R8K-60) 重耐鉄蓋	1	組				
埋設表示シート ポリエチレンクロスダブル 150W	21.6	m				
コンクリート境界標杭 120×120×1000mm 国土交通省型	3	本				
電極保持器 3P用	2	個				
水中電極 PH-2	6	個				
ト <sup>ア</sup> センサー操作盤 マグ <sup>ネ</sup> ットスイッチ式	1	組				
補助材料費					Lv4	
	1	式				
補助材料費 材料費 4%	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
複合費	1	式			Lv2	
複合工	1	式			Lv3	
土工	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	11	m3			施 36 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	2	m3			施 37 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	8.3	m3			施 38 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	2.7	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2.7	m3				
基礎碎石 7.5cmを超え12.5cm以下	0.9	m2			P 17 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
労務費					Lv2	
一般労務費	1	式			Lv3	
機器据付・配線工	1	式			Lv4	
電工	1	式				
普通作業員	40	人				
特殊作業員	1	人				
技術労務費	1	人			Lv3	
機器据付工	1	式			Lv4	
電気通信技術者	1	式				
	4	人				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
場内配管工					Lv1	
	1	式				
材料費					Lv2	
	1	式				
管材料					Lv3	
	1	式				
ポンプ井流入管					Lv4	
	1	式				
水道配水用ポリエチレンレンゼント直管 φ75×5,000						
	2	本				
PCソケット 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN						
	1	組				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ75						
	2	個				
水道配水用ポリエチレンEF45° 両受曲管 φ75						
	5	個				
水道配水用ポリエチレンEF11 1/4° 片受曲管 φ75						
	1	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ホリエレンEF両受チース φ75×φ75	1	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
仕切弁ボックス	1	組			単 11 号	
PE挿し口付FCDフランジ短管 φ75 GFカスケツト含	1	個				
フランジ接合品 φ75 10k GFホルツナツト含む	1	組				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	12	m				
水道用埋設管表示テープ W50	12.3	m				
ポンプ吐出管					Lv4	
水道配水用ホリエレンレンエント直管 φ75×5,000	1	式				
	2	本				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道配水用ボリエチレンEFソケット φ75	2	個				
水道配水用ボリエチレンEF45° 両受曲管 φ75	5	個				
水道配水用ボリエチレンEF45° 片受曲管 φ75	1	個				
水道配水用ボリエチレンEF両受チース φ75×φ75	1	個				
PE挿し口付FCDフランジ短管 φ75 GFカスケット含	1	個				
PCソケット 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	組				
PE挿し口付FCDツブシール仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
仕切弁ボックス	1	組			単 11 号	
フランジ接合品 φ75 10k GFホルムナット含む	1	組				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	10.3	m				
水道用埋設管表示テープ W50	10.6	m				
パイプ管					Lv4	
水道配水用ボリエレンプレンセント直管 φ75×5,000	1	式				
水道配水用ボリエレンEFソケット φ75	2	本				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	5	個				
仕切弁ボックス	1	基				
	1	組			単 11 号	
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	6.7	m				
水道用埋設管表示テープ W50	7	m				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
排水管	1	式			Lv4	
硬質ポリ塩化ビニル管 VU100	10	m				
硬質ポリ塩化ビニル管 TS継手 ソケット 100mm	1	個				
切替配管	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ75×5,000	1	本				
水道配水用ポリエチレンプレセント直管 φ75×5,000	1	本				
PCジョイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	2	組				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	5.4	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	5.4	m				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
布設費					Lv3	
ポンプ井流入管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	12.3	m			施 39 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	3	箇所			施 40 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	12	口			施 41 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 42 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 20 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	8	口			施 43 号	
铸铁管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径75mm	2	口			施 44 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 15 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 45 号	
管明示シート	12	m			施 46 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	12.3	m			施 47 号	
スラスト受けコンクリート 幅350×高350×長500	1	箇所			単 12 号	
ポンプ吐出管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	10.6	m			施 39 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	11	口			施 41 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	3	箇所			施 40 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	2	口			施 42 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 20 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	7	口			施 43 号	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径75mm	2	口			施 44 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 15 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 45 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 48 号	
管明示シート	10.3	m			施 46 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	10.6	m			施 47 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
スラスト受けコンクリート 幅350×高350×長500	1	箇所			単 12 号	
パイプ管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	7	m			施 39 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	5	箇所			施 40 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	3	口			施 43 号	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 15 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 48 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 45 号	
管明示シート	6.7	m			施 46 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	7	m			施 47 号	
排水管	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm	10	m			施 49 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm	2	口			施 50 号	
切替配管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	5.4	m			施 39 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	1	口			施 41 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	4	口			施 42 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	1	口			施 43 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管明示シート	5.4	m			施 46 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000	5.4	m			施 47 号	
既設管撤去	1	式			Lv4	
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径75mm	2	口			施 44 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	12.3	m			施 51 号	
場内配管土工	1	式			Lv2	
複合費	1	式			Lv3	
ポンプ井流入管土工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	9	m			P 3 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	5	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 53 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	m3			施 54 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 55 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 56 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)	3	m2			施 57 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.1	m3			施 58 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.3	t				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				
ポンプ吐出管土工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	8	m			P 3 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	2	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 53 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	m3			施 54 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	2	m2			施 55 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	2	m2			施 56 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)	2	m2			施 57 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.1	m3			施 3 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.3	t				
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				
パイプ管土工	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用 砂	1	m3			施 59 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m3			施 60 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
排水管土工	1	式			Lv4	
3号集水桝 内寸B300×L750×H500	1	箇所			単 13 号	
4号集水桝 内寸B300×L300×H500	1	箇所			単 14 号	
5号集水桝 内寸B300×L300×H550	1	箇所			単 15 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	2	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 53 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.3	m3			施 54 号	
発生土運搬費 クランプトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				
切替配管土工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	11	m			P 3 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	3	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 61 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 54 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	3	m2			施 55 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	3	m2			施 56 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)	3	m2			施 57 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.2	m3			施 3 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.4	t				
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
既設管撤去土工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	2	m			P 3 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	1	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.4	m3			施 54 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	1	m2			施 55 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	1	m2			施 56 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)	1	m2			施 57 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.03	m3			施 3 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.1	t				
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.1	m3			施 2 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.1	m <sup>3</sup>				
場内整備工	1	式			Lv2	
複合費	1	式			Lv3	
フェンス工	1	式			Lv4	
メッシュフェンス ワイヤメッシュ ハイテンション線 H1.8m 直忍付	47.5	m				
メッシュフェンス ワイヤメッシュ ハイテンション線 H1.8m 直忍付 傾斜置	5.1	m				
メッシュフェンス用門扉（両開） ワイヤメッシュ H1.8m W4.0m 直忍付 ハイテンション線	1	組				
コンクリート基礎 500×500×700H	1	個			単 16号	
フェンス設置工 張高1.8～2.0m 延長66m 片側1本 29本	1	式			単 17号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明 細 単 価 番 号	基 準
水路工					Lv4	
1号U型側溝 PU1-B300-H300	1	式				
1号U型側溝 PU1-B300-H300	11	m			単 18 号	
2号U型側溝 PU1-B300-H300	7	m			単 19 号	
3号U型側溝 PU1-B300-H300	1	m			単 20 号	
4号U型側溝 PU2-B300-H300	4	m			単 21 号	
5号U型側溝 PU1-B300-H300	12	m			単 22 号	
舗装工					Lv4	
1号U型側溝 PU1-B300-H300	1	式				
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)	104	m2			施 57 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	104	m2			施 55 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
給水管布設工					Lv2	
	1	式				
管材料					Lv3	
	1	式				
給水管					Lv4	
	1	式				
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種						
	9.4	m				
ポリエチレン用鋳鉄製A形ボール式サドル付分水栓 φ75×φ20						
	1	基				
ポリエチレン管用砲金製分水栓用継手 φ20						
	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20						
	5	個				
PV用離脱付締付ソケット φ20×φ20 内外面粉体 SUS304BN						
	1	個				
PG用離脱付締付ソケット φ20×φ20A 内外面粉体 SUS304BN						
	2	個				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
水道用鉛製砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ20 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	9	m				
水道用埋設管表示テープ W50	9.4	m				
布設費					Lv3	
給水管	1	式			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径20mm	1	式				
	9.4	m			施 62 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm	1	箇所			施 63 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	15	口			施 64 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	1	口			施 26 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	7	口			施 65 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm	2	口			施 66 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 67 号	
管明示シート	9	m			施 46 号	
管明示テープ φ350以下 φ50×4000	9.4	m			施 68 号	
複合工	1	式			Lv3	
給水管土工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	18	m			P 3 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	5	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 61 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 54 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	5	m2			施 55 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	5	m2			施 56 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13)	5	m2			施 69 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.3	m3			施 3 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.6	t				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				
舗装工	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	40	m			P 3 号	
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下	52	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.3	m3			施 52 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	40	m2			施 4 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)	40	m2			施 57 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	2	m3			施 3 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	4	t				
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	0.2	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	0.2	m3				
撤去工	1	式			Lv1	
既設ポンプ所撤去	1	式			Lv2	
構造物	1	式			Lv3	
構造物撤去工	1	式			Lv4	
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工	13	m3			施 70 号	
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工	2	m3			施 71 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下	20	m2			P 18 号	
土工	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	13	m3			施 53 号	
機械	1	式			Lv3	
機器撤去工	1	式			Lv4	
機器等撤去 第1類 高速回転の回転機器	1	台			施 72 号	
機器等撤去 第2類 芯出し調整の楽な機器	1	台			施 73 号	
機器等撤去 第7類 安全設備・架台類	1	台			施 74 号	
撤去管吊上げ積み(鋼管) 機械力 A種 呼び径100mm 標準延長5.5m	6	m			施 75 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機器等撤去 第4類 貯留機器	1	台			施 76 号	
管撤去工	1	式			Lv4	
鋼管切断 野書き・切断・開先加工 径80mm STW290 板厚4.2mm	11	口			施 77 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm	6	口			施 78 号	
鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80mm	1	口			施 79 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	1	口			施 80 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm	9.3	m			施 81 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径80mm	5.2	m			施 82 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	10.4	m			施 83 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 84 号	
電気	1	式			Lv3	
電気撤去工	1	式			Lv4	
電気通信技術者	1	人				
電工	14	人				
産廃処分	1	式			Lv3	
産廃処分工	1	式			Lv4	
コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.6km	13	m3			施 85 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.6km	4	m3			施 86 号	

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
再資源化施設受入費 コン塊(有筋) 10t, 4t, 2t	30.6	t				
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	4.6	t				
全工種共通仮設費					Lv1	
安全費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員B	1	式				
	25	人日			施 87 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
共通仮設費(積上げ)	1	式				
安全費	1	式				
アスベスト含有試験 定性試験	1	検体				
アスベスト含有試験 定量試験	1	検体				
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	30	m			施 102 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				

## 本 工 事 費 内 訳 書

費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 1 号 単価表 】						
1号集水柵工 B500-L500-H450 グレチン <sup>®</sup> 蓋						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.3	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2.8	m2			P 20 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	1	m2			P 21 号	
鋼製グレチン <sup>®</sup> 柵蓋110度 500×500用 T-2	1	組				
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1	m2			施 4 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 2 号 単価表 】						
2号集水柵工 B500-L500-H1000 グレチン蓋						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.5	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	5.7	m2			P 20 号	
基礎碎石 12.5cmを超え17.5cm以下	1	m2			P 21 号	
鋼製グレチン蓋110度 500×500用 T-2	1	組				
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	1	m2			施 4 号	
円形型枠 φ200 排水管設置孔	0.15	m				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 3 号 単価表 】						
防水モルタル塗り 床						10 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官	0.48	人				
普通作業員	0.06	人				
モルタル練 普通	0.2	m3			P 22 号	
防水材 ウオタイトB号	6	l				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 4 号 単価表 】						
モルタル金ゴテ仕上げ 床						1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
左官	0.048	人				
普通作業員	0.006	人				
モルタル練 普通	0.02	m3			P 22 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 5 号 単価表 】						
管支持コンクリート 150×230×320						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.01	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.22	m2			P 20 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 6 号 単価表 】						
構造物貫通部処理工 φ75 削孔径200×400H						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練 普通	0.03	m3			P 22 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 7 号 単価表 】						
管支持コンクリート 240×97×100						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.002	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.06	m2			P 20 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 8 号 単価表 】						
構造物貫通部処理工 管径φ75 削孔径φ200						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練 普通	0.011	m3			P 22 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 9 号 単価表 】						
管支持コンクリート 150B×300L×47H						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.002	m3			P 23 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.02	m2			P 20 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 10 号 単価表 】						
構造物貫通部処理工 管径φ50 削孔径φ150						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
モルタル練 普通	0.006	m3			P 22 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 11 号 単価表 】						
仕切弁ボックス						1 組 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ250) 多情報	1	枚				
水道用樹脂コンクリート製調整リング φ250×H50	1	個				
水道用樹脂コンクリート製上部ボックス φ250×H150	1	個				
水道用樹脂コンクリート製円形底板 φ250×H40	1	個				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 12 号 単価表 】						
スラスト受けコンクリート 幅350×高350×長500						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.06	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.6	m2			P 20 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 13 号 単価表 】						
3号集水桝 内寸B300×L750×H500						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.3	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	3.2	m2			P 20 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.81	m2			P 21 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.61	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1.17	m3			施 54 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	0.81	m2			施 4 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 14 号 単価表 】						
4号集水柵 内寸B300×L300×H500						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.18	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2.16	m2			P 20 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.49	m2			P 21 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.94	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.69	m3			施 54 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	0.49	m2			施 4 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 15 号 単価表 】						
5号集水柵 内寸B300×L300×H550						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.2	m3			P 19 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	2.34	m2			P 20 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.49	m2			P 21 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	1.01	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.74	m3			施 54 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	0.49	m2			施 4 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 16 号 単価表 】						
コンクリート基礎 500×500×700H						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.18	m3			P 23 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	1.4	m2			P 20 号	
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	0.36	m2			P 21 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.97	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	0.75	m3			施 54 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 17 号 単価表 】

フェンス設置工 張高1.8～2.0m 延長66m 片側1本 29本

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	7.788	人				
普通作業員	7.35	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 18 号 単価表 】						
1号U型側溝 PU1-B300-H300						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリートU型 1種 300B 幅300×高300×長600mm	16.5	個				
U型側溝据付け 300B 300×300×600	10	m			施 100 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	4	m <sup>2</sup>			施 4 号	
モルタル練 普通	0.45	m <sup>3</sup>			P 22 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m <sup>3</sup>			P 19 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	1	m <sup>3</sup>			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m <sup>3</sup>			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m <sup>3</sup>			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m <sup>3</sup>				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 18 号 単価表 】

(続 き)

1号U型側溝 PU1-B300-H300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 19 号 単価表 】						
2号U型側溝 PU1-B300-H300						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリートU型 1種 300B 幅300×高300×長600mm	16.5	個				
U型側溝据付け 300B 300×300×600	10	m			施 100 号	
鋼製グレーチング U字溝用 車道用 300用 T-2	10	枚				
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	4	m <sup>2</sup>			施 4 号	
モルタル練 普通	0.45	m <sup>3</sup>			P 22 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	1	m <sup>3</sup>			P 19 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	2	m <sup>3</sup>			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m <sup>3</sup>			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m <sup>3</sup>			施 2 号	

沼田ポンプ所更新工事

【 第 19 号 単価表 】

(続 き)

2号U型側溝 PU1-B300-H300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 20 号 単価表 】						
3号U型側溝 PU1-B300-H300						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリートU型 1種 300B 幅300×高300×長600mm	16.5	個				
U型側溝据付け 300B 300×300×600	10	m			施 100 号	
鋼製グレーチング U字溝用 車道用 300用 T-2	10	枚				
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	4	m <sup>2</sup>			施 4 号	
モルタル練 普通	0.45	m <sup>3</sup>			P 22 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m <sup>3</sup>			P 19 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	2	m <sup>3</sup>			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m <sup>3</sup>			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m <sup>3</sup>			施 2 号	

沼田ポンプ所更新工事

【 第 20 号 単価表 】

(続 き)

3号U型側溝 PU1-B300-H300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 21 号 単価表 】						
4号U型側溝 PU2-B300-H300						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
道路用鉄筋コンクリート側溝 1種 300A 幅300×高300×長2000mm	5	個				
U型側溝据付け 300A 300×240×600	10	m			施 101 号	
鋼製グレーチング 溝蓋300用 横断溝 T25	10	組				
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	5	m <sup>2</sup>			施 4 号	
モルタル練 普通	0.3	m <sup>3</sup>			P 22 号	
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2)	4	m <sup>3</sup>			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	3	m <sup>3</sup>			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m <sup>3</sup>			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m <sup>3</sup>				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 21 号 単価表 】

(続 き)

4号U型側溝 PU2-B300-H300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 22 号 単価表 】						
5号U型側溝 PU1-B300-H300						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋コンクリートU型 1種 300B 幅300×高300×長600mm	16.5	個				
U型側溝据付け 300B 300×300×600	10	m			施 100 号	
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)	4	m2			施 4 号	
コンクリート 人力打設 小型構造物	0.1	m3			P 19 号	
バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	1	m3			施 52 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	m3			施 54 号	
発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km	1	m3			施 2 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				
計						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 22 号 単価表 】

(続 き)

5号U型側溝 PU1-B300-H300

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.42	人				
普通作業員	0.63	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 88 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 2 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.3	日			施 89 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 3 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 89 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 4 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m未満)(1層当り)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.52	人				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.46	日			施 90 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 5 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径200mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.49	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 6 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径200mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径200mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 8 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生クラッシュラン 40～0						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 88 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
再生クラッシュラン 40～0mm	19	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 9 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1,000 kg 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD295, D10	1,030	kg				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 10 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1,000 kg 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD295, D13	1,030	kg				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 11 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1,000 kg 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD295, D16	1,030	kg				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 12 号 施工単価表 】						
鉄筋工(太径鉄筋含む) 施工規模10t未満 補正無(一般構造物)						1,000 kg 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
異形棒鋼<JISG3112> SD345, D16~25	1,030	kg				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 13 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.18	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径65mm以下						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 15 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型)呼び径100mm以下						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.05	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.4	時間			施 92 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 16 号 施工単価表 】

機器等据付 第7類 安全設備・架台類

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工	0.049	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 17 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm

2 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径40mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.15	人				
普通作業員	0.16	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 19 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.2	人				
普通作業員	0.23	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 20 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 21 号 施工単価表 】

止水栓取付け 鋼管用 呼び径40mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.148	人				
普通作業員	0.057	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径75mm						1 基 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.19	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 23 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径20mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.11	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 24 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 26 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm

2 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 27 号 施工単価表 】

止水栓取付け 鋼管用 呼び径20mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.082	人				
普通作業員	0.027	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 28 号 施工単価表 】

鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径13mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.1	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 29 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 呼び径13mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 30 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径13mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 31 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径13mm						2 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 32 号 施工単価表 】

止水栓取付け 鋼管用 呼び径13mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.064	人				
普通作業員	0.027	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 33 号 施工単価表 】

機器等据付 第1類 高速回転の回転機器

1 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工標準賃金						
	2.849	人				
普通作業員						
	0.317	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 34 号 施工単価表 】						
機器等据付 第3類 芯出し調整が必要な機器						1 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工標準賃金	0.568	人				
普通作業員	0.063	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 35 号 施工単価表 】						
機器等据付 第3類 芯出し調整が必要な機器						1 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工標準賃金	0.568	人				
普通作業員	0.063	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 36 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.4	人				
普通作業員	6.7	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	2.273	日			施 93 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 37 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	2.5	人				
普通作業員						
	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)						
	1.538	日			施 93 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 91 号	
再生砂						
	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 38 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	1.538	日			施 93 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 39 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 40 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.056	人				
普通作業員	0.056	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 42 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 43 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 44 号 施工単価表 】						
鋳鉄管切断(パイプ切削切断機使用) 呼び径75mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	0.15	人				
普通作業員	0.49	人				
パイプ切削切断機損料	0.07	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 45 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50	1	個			施 94 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 95 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 96 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40	1	個			施 97 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 46 号 施工単価表 】

管明示シート

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.4	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 47 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ75×4000

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.11	人				
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 48 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.06	人				
支承充填材(無収縮モルタル) セメント系プレミックスタイプ	0.003	m3				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 49 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管据付工 呼び径100mm						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.2	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 50 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径100mm

2 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 51 号 施工単価表 】						
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.13	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	1.21	時間			施 92 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 52 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	1.9	人				
普通作業員	5	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 88 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 53 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 88 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
再生砂	126	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 54 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 88 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 55 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生クラッシュラン 40～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 90 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 56 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.78	人				
再生粒度調整砕石 30～0mm	15.24	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 90 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 57 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	12.305	t				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	126	l				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 98 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 99 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	17	%				
計						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 57 号 施工単価表 】

(続 き)

アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚50mm 再生細粒度(13)

100 m2 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 58 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.69	日			施 89 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 59 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用 砂						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 88 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
コンクリート用砂 荒目(洗い)	126	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 60 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離7km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.3	日			施 89 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 61 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)						100 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	2.5	人				
普通作業員	6.8	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 88 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 91 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 62 号 施工単価表 】

ホ°ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径20mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.07	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 63 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 鋳鉄管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 64 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.02	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 65 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 66 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径20mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 67 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.05	人				
普通作業員	0.02	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 68 号 施工単価表 】

管明示テープ φ350以下 φ50×4000

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員						
計	0.09	人				
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 69 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生細粒度(13)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役	0.4	人				
特殊作業員	0.8	人				
普通作業員	1.6	人				
再生加熱アスファルト混合物 再生細粒度(13)	7.383	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハットカイト式0.5～0.6t	0.4	日			施 98 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 99 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 70 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 鉄筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_鉄筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 71 号 施工単価表 】						
構造物とりこわし 無筋構造物 機械施工						1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_無筋構造物【手間のみ】 機械施工	1	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 72 号 施工単価表 】

機器等撤去 第1類 高速回転の回転機器

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工標準賃金	7.05	人				
普通作業員	0.784	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 73 号 施工単価表 】

機器等撤去 第2類 芯出し調整の楽な機器

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工標準賃金	0.434	人				
普通作業員	0.048	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 74 号 施工単価表 】

機器等撤去 第7類 安全設備・架台類

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
設備機械工	0.162	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 75 号 施工単価表 】						
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 機械力 A種 呼び径100mm 標準延長5.5m						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.03	人				
普通作業員	0.042	人				
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊	0.762	時間			施 92 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 76 号 施工単価表 】

機器等撤去 第4類 貯留機器

1 台 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
機械設備据付工標準賃金						
	1.426	人				
普通作業員						
	0.158	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 77 号 施工単価表 】

鋼管切断 罫書き・切断・開先加工 径80mm STW290 板厚4.2mm

1 口 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶接工	0.13	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7.5	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 78 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.01	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 79 号 施工単価表 】

鋼管(STW290)切断(撤去管) 呼び径80mm

1 口 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
溶接工	0.033	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7.5	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm						1 口 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 81 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.108	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 82 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径80mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.12	人				
普通作業員	0.138	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 83 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm

10 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	0.06	人				
普通作業員	0.108	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 84 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.036	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 85 号 施工単価表 】

コンクリート塊(鉄筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.507	日			施 89 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 86 号 施工単価表 】

アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック2t積級 運搬距離4.6km

10 m3 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ダンプトラック運転 ディーゼル 2t積級	1.43	日			施 89 号	
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 87 号 施工単価表 】

交通誘導警備員B

1 人日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
交通誘導警備員B	1	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 88 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.16	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	6.3	l				
バックホウ(クローラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 89 号 施工単価表 】						
ダンプトラック運転 オノロード・ディーゼル 2t積級						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (一般)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	22	l				
ダンプトラック[オノロード・ディーゼル] 2t積級	1.29	供用日				
タイヤ損耗費(供用1日当り) ダンプトラック2~3t (良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 90 号 施工単価表 】						
タンパ及びランマ運転(賃料) 60~80kg						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	4	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	1.61	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 91 号 施工単価表 】

タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg	1.38	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
クレーン装置付トラック運転 ベーストラック4～4.5t積 2.9t吊						1 時間 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	0.17	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	5.3	l				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 93 号 施工単価表 】

小型バックホウ運転 クロー型 山積0.13m3(平積0.10)

1 日 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
運転手 (特殊)	1	人				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	25	l				
小型バックホウ(クロー) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m3[平積0.10m3]	1.78	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 94 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高50

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 95 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号上部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 96 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号下部壁 内寸250 高150

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 97 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号底版 内寸250 高40

1 個 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員	0.01	人				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 98 号 施工単価表 】						
振動ローラ運転（舗装用）ハト`が`イ`式0.5～0.6t						1 日 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	3	l				
振動ローラ(舗装用)[ハト`が`イ`式] 運転質量0.5～0.6t	1.23	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 99 号 施工単価表 】						
振動コンパクト運転(前進型) 40～60kg						1 日 当 り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
特殊作業員	1	人				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	5	l				
振動コンパクト[前進型] 機械質量40～60kg	1.4	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 100 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 300B 300×300×600						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60を超え300kg/個以下	10	m				
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)300B 300×300×600	16.5	本				
再生クラッシュラン 40～0mm	0.48	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 101 号 施工単価表 】						
U型側溝据付け 300A 300×240×600						10 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_U型側溝【手間のみ】 L=600_60を超え300kg/個以下	10	m				
鉄筋コンクリートU形(JISA5372)300A 300×240×600	16.5	本				
再生クラッシュラン 40～0mm	0.6	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 102 号 施工単価表 】

通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要

1,250 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工	3	人				
普通作業員	3	人				
器具損料及び諸雑費	20	%				
計						
単位当たり						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
掘削 小規模 土砂 標準							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			28.44				
バックホウ(クローラ型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.28m3 [平積0.2m3]			28.44				
【労務】			59.55				
運転手 (特殊)			59.55				
【材料】			12.01				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			12.01				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 土質 土砂 [J6] = 7 施工数量 標準			[J2] = 5	施工方法 上記以外(小規模)			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】							
埋戻し 小規模							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.91				
バックホウ(クローラ型)[後方超小旋回型・排対:2次] 標準バケット 山積0.28m <sup>3</sup> [平積0.2m <sup>3</sup> ]			9.30				
クンパ及びランマ[ランマ] 質量 60~80kg			0.61				
【労務】			85.67				
普通作業員			48.83				
特殊作業員			19.54				
運転手(特殊)			17.30				
【材料】			4.42				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			3.49				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			0.93				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 5 施工方法 上記以外(小規模)			[J2] = 1	土質 土砂			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 2 号 施工パッケージ 】		( 続 き )					
埋戻し 小規模				1 m3 当り			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[J4] = 1 費用の内訳 全ての費用							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			6.05				
コンクリートカッタ[ハキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径φ56cm			4.09				
その他(機械)							
【労務】			55.50				
特殊作業員			19.28				
土木一般世話役			9.90				
普通作業員			8.33				
その他(労務)							
【材料】			38.45				
コンクリートカッタブレード 自走式切断機用 径56cm(22インチ)			35.21				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.19				
その他(材料)							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) <span style="float: right;">1 m 当り</span>							
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版			[J2] = 1	アスファルト舗装版厚 15cm以下			
[J5] = 1 費用の内訳 全ての費用							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎碎石有り 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.50				
バックホウ(クローラ) [後方超小旋・超低クレーン・排2011] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3] 2.9t吊			2.77				
その他(機械)							
【労務】			76.86				
型わく工			23.74				
普通作業員			22.55				
土木一般世話役			8.93				
特殊作業員			2.78				
その他(労務)							
【材料】			19.64				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),セメント量230kg,高炉			18.88				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.60				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
小型擁壁 0.8m以上1.0m以下 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 3 擁壁平均高さ 0.8m以上1.0m以下			[N1] = 21	コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% セメント230kg			
[J3] = 2 基礎砕石の有無 有り			[J4] = 1	均しコンクリートの有無 無し			
[J5] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】							
小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 基礎碎石有り 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			3.19				
バックホウ(クローラ) [後方超小旋・超低クレーン・排2011] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3] 2.9t吊			2.56				
その他(機械)							
【労務】			78.63				
型わく工			25.57				
普通作業員			23.12				
土木一般世話役			9.15				
特殊作業員			2.57				
その他(労務)							
【材料】			18.18				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),セメント量230kg,高炉			17.49				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.56				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
小型擁壁 0.6m以上0.8m未満 基礎碎石有り 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 擁壁平均高さ 0.6m以上0.8m未満			[N1] = 21	コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% セメント230kg			
[J3] = 2 基礎碎石の有無 有り			[J4] = 1	均しコンクリートの有無 無し			
[J5] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】							
小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 基礎碎石有り 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			2.69				
バックホウ(クローラ) [後方超小旋・超低クレーン・排2011] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3] 2.9t吊			2.20				
その他(機械)							
【労務】			81.72				
型わく工			28.31				
普通作業員			24.32				
土木一般世話役			9.63				
特殊作業員			2.21				
その他(労務)							
【材料】			15.59				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%),セメント量230kg,高炉			15.01				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.48				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
小型擁壁 0.5m以上0.6m未満 基礎砕石有り 一般・特殊養生(練炭)							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 擁壁平均高さ 0.5m以上0.6m未満			[N1] = 21	コンクリート規格 18-8-40(高炉)W/C60% セメント230kg			
[J3] = 2 基礎砕石の有無 有り			[J4] = 1	均しコンクリートの有無 無し			
[J5] = 1 養生工の種類 一般養生・特殊養生(練炭)			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5～0.6t			0.27				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.71				
特殊作業員			20.56				
普通作業員			14.27				
土木一般世話役			4.24				
その他(労務)							
【材料】			53.80				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			48.82				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.71				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 7 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 再生密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.19				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚			[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)			[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート PK-3			
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用			[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			10.05				
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m			4.02				
ロータリー〔マカダム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m			3.18				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			1.04				
その他(機械)							
【労務】			31.45				
運転手(特殊)			14.47				
特殊作業員			5.08				
普通作業員			4.81				
土木一般世話役			1.42				
その他(労務)							
【材料】			58.50				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
上層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚120mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
粒度調整碎石 30～0mm			54.88				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			2.97				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 10 材料 粒度調整碎石 M-30			[J4] = 120.000 mm	全仕上り厚			
[J5] = 1 施工区分 1層施工			[J7] = 1	費用の内訳 全ての費用			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】							
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.87				
モータグレーダ [土工用・排対型2次基準] プレート幅3.1m			1.95				
ロータリー [マカダム・排対型:2次基準] 運転質量10t 締固め幅2.1m			1.54				
<賃>タイヤローラ 質量8~20t			0.50				
その他(機械)							
【労務】			15.24				
運転手(特殊)			7.01				
特殊作業員			2.46				
普通作業員			2.33				
土木一般世話役			0.69				
その他(労務)							
【材料】			79.89				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 (続 き) 下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚100mm 1層施工 <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
再生クラッシュラン 30～0mm			78.14				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			1.44				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 100.000 mm 全仕上り厚			[J2] = 1	施工区分 1層施工			
[J3] = 5 材料 再生クラッシュラン RC-30			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】							
不陸整正							
1 m2 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			24.18				
モータグレーダ〔土工用・排対型2次基準〕 プレート幅3.1m			11.79				
ロータリー〔カタム・排対型:2次基準〕 運転質量10t 締固め幅2.1m			9.34				
<賃>タイヤローラ 質量8～20t			3.05				
【労務】			67.12				
運転手（特殊）			42.41				
特殊作業員			13.04				
普通作業員			9.43				
土木一般世話役			2.24				
【材料】			8.70				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			8.70				
【端数調整】							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】

(続 き)

不陸整正

1 m2 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
[条件] [J1] = 1 補足材料の有無 無し			[J4] = 1	費用の内訳 全ての費用			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 11 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎積込(小規模土工) <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			21.98				
小型バックホウ(クローラ) [標準・排対:2次] 標準バケット 山積0.13m <sup>3</sup> [平積0.10m <sup>3</sup> ]			21.98				
【労務】			69.33				
運転手 (特殊)			69.33				
【材料】			8.69				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			8.69				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			0.49				
振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式] 運転質量0.5~0.6t			0.27				
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40~60kg			0.15				
その他(機械)							
【労務】			45.71				
特殊作業員			20.56				
普通作業員			14.27				
土木一般世話役			4.24				
その他(労務)							
【材料】			53.80				
アスファルト混合物 密粒度(20)			48.82				
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用			4.71				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 12 号 施工パッケージ 】		(続 き)					
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(20)				1 m2 当り			
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			0.19				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油			0.04				
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件]							
[J2] = 50.000 mm	1層当り平均仕上り厚		[J1] = 1	平均幅員 1.4m未満 平均仕上厚50mm以下			
[A1] = 1	材料 密粒度アスコン(20)		[J4] = 3	瀝青材料種類 フライコート PK-3			
[J6] = 1	費用の内訳 全ての費用		[A2] = 1	アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			
[A3] = 1	アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし						

沼田ポンプ所更新工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】							
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.96				
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力90~110m3/h			4.64				
その他(機械)							
【労務】			19.93				
普通作業員			11.33				
特殊作業員			3.12				
土木一般世話役			3.09				
運転手(特殊)			1.91				
その他(労務)							
【材料】			75.11				
レディーミクストコンクリート指定品 18-12-40 W/C(60%), 高炉			74.15				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			0.96				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 13 号 施工パッケージ 】 (続 き)

コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物

1 m3 当り

名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 1	打設工法 コンクリートポンプ車打設			
[N1] = 34 コンクリート規格 18-12-40(高炉)W/C60%			[J4] = 1	設計日打設量 10m <sup>3</sup> 以上100m <sup>3</sup> 未満			
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			[J6] = 2	圧送管延長距離区分 60m以下			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】							
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			4.96				
コンクリートポンプ車[トラック架装・フォーム式] 圧送能力90～110m3/h			4.64				
その他(機械)							
【労務】			19.93				
普通作業員			11.33				
特殊作業員			3.12				
土木一般世話役			3.09				
運転手(特殊)			1.91				
その他(労務)							
【材料】			75.11				
レディーミクストコンクリート指定品 24-12-20(25) W/C(55%), 高炉			74.15				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.96				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 14 号 施工パッケージ 】 (続 き)							
コンクリート コンクリートポンプ車打設 無筋・鉄筋構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 構造物種別 無筋・鉄筋構造物			[J9] = 1	打設工法 コンクリートポンプ車打設			
[N1] = 26 コンクリート規格 24-12-20(25)(高炉)W/C55%			[J4] = 1	設計日打設量 10m3以上100m3未満			
[J5] = 2 養生工の種類 一般養生			[J6] = 2	圧送管延長距離区分 60m以下			
[JB] = 1 費用の内訳 全ての費用			[N3] = 1	生コン小型車割増 小型車割増なし			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 15 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			46.99				
普通作業員			25.08				
土木一般世話役			9.24				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 1	構造物の種類 鉄筋・無筋構造物			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 16 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			49.95				
普通作業員			30.88				
土木一般世話役			8.85				
特殊作業員			7.87				
その他(労務)							
【材料】			50.05				
レディーミクストコンクリート指定品 18-12-40 W/C(60%), 高炉			50.05				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 34 コンクリート規格 18-12-40(高炉)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.88				
バックホウ(クローラ型)賃料 山0.80m3 平0.60m3 排対型:2014年規制			5.84				
その他(機械)							
【労務】			76.10				
普通作業員			36.47				
特殊作業員			15.92				
運転手(特殊)			14.24				
土木一般世話役			8.95				
その他(労務)							
【材料】			18.02				
再生クラッシュラン 40~0mm			12.56				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			5.43				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 17 号 施工パッケージ 】 (続 き) 基礎砕石 7.5cmを超え12.5cm以下 <span style="float: right;">1 m2 当り</span>							
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下 [J3] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 8	砕石の種類 再生クラン			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 18 号 施工パッケージ 】							
舗装版破碎 コンクリート舗装版 厚15cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			9.20				
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35)			9.20				
【労務】			82.23				
土木一般世話役			29.42				
運転手(特殊)			28.07				
普通作業員			24.74				
【材料】			8.57				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			8.57				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 2 舗装版種別 コンクリート舗装版 [J3] = 1 騒音振動対策 不要 [J6] = 1 積込作業の有無 有り				[J2] = 1 障害等の有無 無し [J4] = 4 舗装版厚 15cm以下 [J7] = 1 費用の内訳 全ての費用			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 19 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			44.86				
普通作業員			24.24				
土木一般世話役			9.75				
特殊作業員			8.67				
その他(労務)							
【材料】			55.14				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 普通			55.14				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 2 現場内小運搬の有無 無し			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 20 号 施工パッケージ 】							
型枠 一般型枠 小型構造物							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			100.00				
型わく工			44.66				
普通作業員			30.77				
土木一般世話役			11.53				
その他(労務)							
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 型枠の種類 一般型枠			[J2] = 2	構造物の種類 小型構造物			

沼田ポンプ所更新工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】							
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下							1 m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】			5.53				
バックホウ(クローラ型)賃料 山0.80m3 平0.60m3 排対型:2014年規制			5.50				
その他(機械)							
【労務】			71.60				
普通作業員			34.31				
特殊作業員			14.98				
運転手(特殊)			13.40				
土木一般世話役			8.42				
その他(労務)							
【材料】			22.87				
再生クラッシュラン 40~0mm			17.73				
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油			5.11				

沼田ポンプ所更新工事

【 第 21 号 施工パッケージ 】		(続 き)				1 m2 当り		
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下		金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
その他(材料)								
【端数調整】								
[条件]								
[J1] = 3	砕石の厚さ 12.5cmを超え17.5cm以下			[J2] = 8	砕石の種類 再生クラッシュラン40~0			
[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 22 号 施工パッケージ 】							
モルタル練 普通							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			83.71				
普通作業員			56.03				
土木一般世話役			27.52				
その他(労務)							
【材料】			16.29				
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋			10.64				
コンクリート用砂 細目(洗い)			5.65				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 1 セメント種類 普通			[J3] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[y1] = 1 砂規格 砂細目(洗い)							

沼田ポンプ所更新工事

【 第 23 号 施工パッケージ 】							
コンクリート 人力打設 小型構造物							1 m3 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比 (%)	金 額	構成比 (%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【労務】			49.95				
普通作業員			30.88				
土木一般世話役			8.85				
特殊作業員			7.87				
その他(労務)							
【材料】			50.05				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 普通			50.05				
【端数調整】							
[条件]							
[J1] = 2 構造物種別 小型構造物			[J9] = 3	打設工法 人力打設			
[N1] = 11 コンクリート規格 18-8-40(普通)W/C60%			[J5] = 2	養生工の種類 一般養生			
[J7] = 1 現場内小運搬の有無 有り			[JB] = 1	費用の内訳 全ての費用			
[N3] = 1 生コン小型車割増 小型車割増なし							

## 沼田ポンプ所更新工事 数量計算書

■数量総括表..... 1

■沼田ポンプ所更新工事..... 57

敷地造成工事.... 55

機械設備工事..... 76

電気設備工事..... 78

建築設備工事..... 111

場内配管工事..... 126

ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事..... 126

排水・越流管..... 126

ポンプ吸込管..... 128

ポンプ吐出管..... 133

ポンプ井流入管..... 138

定水位弁小配管..... 143

残留塩素計小配管..... 145

ゲージ圧発信器小配管..... 147

釜場排水管..... 150

場内配管工事..... 153

ポンプ井流入管..... 153

ポンプ吐出管..... 164

バイパス管..... 175

排水設備工事..... 183

切替配管（既設沼田ポンプ所前）..... 193

管撤去工事..... 200

場内整備工事..... 205

給水管布設工事..... 214

舗装本復旧工事..... 220

沼田ポンプ所更新工事の内、工場制作費：数量総括表

			種 別	細 別	単位	計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
工場制作費											
			引込開閉器盤	屋外装柱取付型 SUS製	面			1.00			
			保安器箱	屋外装柱取付型 SUS製	面			1.00			
			電灯動力盤	鋼板製 屋内自立閉鎖型	面			1.00			
			ステンレス鋼板製建屋築造工(資材費)		式			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、機器等購入費：数量総括表

		種 別	細 別	単位	計算式	小計	計	計算式	小計	計
機器等購入費										
		配水ポンプ	加圧給水ポンプユニット 推定末端圧一定 φ40×0.123(m <sup>3</sup> /min)×62(m)× 3.7(kW)×2(台) 制御盤含む	台			1.00			
		残留塩素濃度計	無試薬形遊離塩素検出器 回転電極式フローグラフ法 測定範囲：0～3(mg/L) カラー液晶タッチパネル DC4～20mA 2点	台			1.00			
		ゲージ圧発信器	使用圧力：～0.75(MPa) DC4～20mA	台			1.00			
		ドア開閉監視装置	監視盤、センサー共	個			1.00			
		テレメーター用架台	形鋼溶接組立	個			1.00			
		壁付有圧換気扇	サーモスイッチ 250φ×600(m <sup>3</sup> /h)× 50(Pa) SUS製ウェザースタール	台			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位	計算式	小計	計	計算式	小計	計
土工事											
			表土剥ぎ取り	BH0.28	m3			61.00			
			掘削積込	BH0.28	m3			33.00			
			埋戻し	在来土	m3			21.00			
			舗装切断	As 15cm以下	m			22.00			
			舗装版直接掘削積込	As 10cm以下	m2			12.00			
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m3			52.00			
			発生土受入費	土砂	m3			52.00			
			発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3			0.60			
			発生土受入費	Asガラ	t			0.80			
集水柵工事											
			1号集水柵工	B500-L500-H450 グレチング蓋	箇所			1.00			
			(1号集水柵：内訳：1箇所当り)								
			コンクリート工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3			0.27			
			型枠工		m2			2.82			
			基礎碎石	t=15cm	m2			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位	計算式	小計	計	計算式	小計	計
			グレーチング蓋	開口500×500 T-2 受枠共	組			1.00			
			基面整正		m2			1.00			
			※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3			1.46			
			※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3			1.12			
			(以上、内訳)								
			2号集水柵工	B500-L500-H1000 グレーチング 蓋	箇所			1.00			
			(2号集水柵：内訳：1箇所当り)								
			コンクリート工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3			0.48			
			型枠工		m2			5.68			
			基礎砕石	t=15cm	m2			1.00			
			グレーチング蓋	開口500×500 T-2 受枠共	組			1.00			
			基面整正		m2			1.00			
			※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3			3.24			
			※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3			2.45			
			円形（紙製）型枠	φ200(排水管設置孔)	m			0.15			
			(以上、内訳)								

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事：数量総括表

		種 別	細 別	単位	計算式	小計	計	計算式	小計	計
重力式擁壁工事										
		基面整正工		m2			35.00			
		場所打擁壁工 (1) 小型擁壁 (A)	基礎碎石あり 均コンなし 平均高0.8～1.0m 18-8-40BB 一般養生	m3			13.00			
		場所打擁壁工 (1) 小型擁壁 (A)	基礎碎石あり 均コンなし 平均高0.6～0.8m 18-8-40BB 一般養生	m3			2.60			
		円形 (紙製) 型枠	φ 150 (フェンス支柱設置孔)	m			6.60			
鉄止めコンクリート工事										
		基面整正工		m2			5.00			
		場所打擁壁工 (1)	基礎碎石あり 均コンなし 平均高0.6～0.8m 18-8-40BB 一般養生	m3			0.40			
		場所打擁壁工 (1)	基礎碎石あり 均コンなし 平均高0.5～0.6m 18-8-40BB 一般養生	m3			1.30			
		円形 (紙製) 型枠	φ 150 (フェンス支柱設置孔)	m			2.10			
道路舗装工事										
		アスファルト舗装	t=3cm 再生密粒度アスコン	m2			12.00			
		上層路盤工	t=12cm M-30	m2			12.00			
		下層路盤工	t=10cm RC-30	m2			12.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事：数量総括表

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事：数量総括表											
			種 別	細 別	単位	計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			基面整生		m2			12.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事の内、排水管布設工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			硬質塩化ビニル管	VU φ 200	m			5.20				
			TSソケット	φ 200	個			1.00				
管工事												
			硬質塩化ビニル管据付工	VU φ 200	m			5.20				
			TS継手工	φ 200	口			2.00				
			硬質塩化ビニル管切断工	φ 200	口			1.00				
土工事												
			舗装切断	As 15cm以下	m			7.00				
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			2.00				
			※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3			2.00				
			※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3			0.50				
			※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 購入土	m3			0.90				
			路盤工	1.8m未満 粒調碎石 M-30 t=12cm	m2			2.00				
			路盤工	1.8m未満 再生碎石 RC-30 t=10cm	m2			2.00				
			アスファルト舗装工（仮復旧）	再生密粒度アスコン t=3cm	m2			2.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、敷地造成工事の内、排水管布設工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3			0.10			
			発生土運搬 (DID有)	土砂	m3			1.00			
			発生土受入費	Asガラ	t			0.20			
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、機械設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
機器費											
			配水ポンプ	加圧給水ポンプユニット 推定末端圧一定 φ40×0.123(m <sup>3</sup> /min)×62(m)× 3.7(kW)×2(台) 制御盤含む	台	機器等購入費へ計 上	(1.00)	-			
			残留塩素濃度計	無試薬形遊離塩素検出器 回転電極式フローグラフ法 測定範囲：0～3(mg/L) カラー液晶タッチパネル DC4～20mA 2点	台	機器等購入費へ計 上	(1.00)	-			
			ゲージ圧発信器	使用圧力：～0.75(MPa) DC4～20mA	台	機器等購入費へ計 上	(1.00)	-			
労務費											
			配水ポンプ設置	150(kg/台)	台			1.00			
			残留塩素濃度計	10(kg/台)	台			1.00			
			ゲージ圧発信器	10(kg/台)	台			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、電気設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
機器												
			引込開閉器盤	屋外装柱取付型 SUS製	面	工場制作費へ計上	(1.00)	-				
			保安器箱	屋外装柱取付型 SUS製	面	工場制作費へ計上	(1.00)	-				
			電灯動力盤	鋼板製 屋内自立閉鎖型	面	工場制作費へ計上	(1.00)	-				
			ドア開閉監視装置	監視盤、センサー共	個	機器等購入費へ計上	(1.00)	-				
			テレメーター用架台	形鋼溶接組立	個	機器等購入費へ計上	(1.00)	-				
			壁付有圧換気扇	サーモスイッチ 250φ×600(m3/h)×50(Pa) SUS製ウェザーカバー	台	機器等購入費へ計上	(1.00)	-				
			計装・テレメーター盤再取付	屋内壁掛形 W700×D400×H700	面	既設再利用品	(1.00)	-				
材料												
	直接材料											
		ケーブル類	CE/F(EM-CE) ケーブル 600V	14mm2 3心	m			28.30				
			CE/F(EM-CE) ケーブル 600V	3.5mm2 4心	m			11.90				
			CE/F(EM-CE) ケーブル 600V	8mm2 2心	m			28.30				
			EEF/F(EM-EEF) ケーブル 600V	2.0mm 3心	m			40.40				
			EEF/F(EM-EEF) ケーブル 600V	1.6mm 3心	m			10.20				
			EEF/F(EM-EEF) ケーブル 600V	1.6mm 2心	m			5.10				

沼田ポンプ所更新工事の内、電気設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			IE/F(EM-IE)ケーブル 600V	より線 5.5mm <sup>2</sup>	m			23.30			
			CEE/F-S(EM-CEE-S)ケーブル	銅テープ 1.25mm <sup>2</sup> 3心	m			56.50			
			CEE/F-S(EM-CEE-S)ケーブル	銅テープ 1.25mm <sup>2</sup> 2心	m			29.50			
			CEE/F(EM-CEE)電線	1.25mm <sup>2</sup> 7心	m			13.10			
			着色識別PE絶縁耐燃性ホ リエチレンシースケーブル FCPEE/F- S(EM-FCPEE-S)銅テープ	0.9mm 5P	m			19.30			
		電線管類									
			厚鋼電線管 内外面溶融 亜鉛めっき	呼径G36mm L3.66m	m			7.70			
			厚鋼電線管 内外面溶融 亜鉛めっき	呼径G28mm L3.66m	m			11.00			
			厚鋼電線管 内外面溶融 亜鉛めっき	呼径G22mm L3.66m	m			10.50			
			薄鋼電線管	呼径C39mm L3.66m	m			5.90			
			薄鋼電線管	呼径C31mm L3.66m	m			9.60			
			薄鋼電線管	呼径C25mm L3.66m	m			24.60			
			薄鋼電線管	呼径C19mm L3.66m	m			11.90			
			耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE)	16mm L4m	m			2.20			
			金属製可とう電線管	38mm ビニル被覆	m			1.10			

沼田ポンプ所更新工事の内、電気設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			金属製可とう電線管	30mm ビニル被覆	m			2.20			
			金属製可とう電線管	24mm ビニル被覆	m			1.10			
			金属製可とう電線管	17mm ビニル被覆	m			1.10			
			難燃性波付硬質ポリエチレン管(難燃FEP)	30mm	m			17.10			
			波付硬質ポリエチレン管(FEP)	40mm	m			20.00			
			波付硬質ポリエチレン管(FEP)	30mm	m			44.30			
		ケーブルラック類									
			ケーブルラック	高耐食性メッキ鋼板 直線型 W400×H100	m			6.80			
				(1号集水桝：内訳：1箇所当り)							
			ケーブルラック(高耐食性めっき鋼板製)	直線形 幅400mm 高100mm 定尺3m	本			1.00			
				(以上、内訳)							
			ケーブルラック(高耐食性めっき鋼板製)	L形分岐 幅400mm 高100mm	個			1.00			
		その他材料									
			連結式接地棒	径14*1500 恒和	本			2.00			
			連結式接地棒リード端子	径14用 22*500mm恒和	本			2.00			
			接地極埋設標示板(避雷針用)	140*90*1.5 都市公団	枚			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、電気設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			難燃FEP用 ヘルマウス	30mm	個			2.00			
			FEP用 ヘルマウス	40mm	個			2.00			
			FEP用 ヘルマウス	30mm	個			5.00			
			難燃FEP用 異種管接続材 H-1型	30mm	組			2.00			
			FEP用 異種管接続材 H型	40mm	組			1.00			
			FEP用 異種管接続材 H型	30mm	組			3.00			
			ステンレス製プルボックス 防水型 端子付き	縦250×横250×奥行200mm	個			2.00			
			硬質ビニル電線管用 アウトレ ットボックス 埋込用 4角 中浅 形	102×102×44mm	個			2.00			
			ねじなし電線管用 露出ス イッチボックス 1個用 1方出	E19	個			3.00			
			公共施設用照明器具 LED 照明器具 直付け天井灯	LSS1-4-65 LN JIL 5004	台			2.00			
			大角型埋込コンセント	15A・125V 接地付	個			2.00			
			スイッチ	1P 15A×1 片切	個			1.00			
			配線器具取付枠	埋込型	個			1.00			
			配線用新金属プレート	穴数1~3 スイッチ用	個			3.00			
			電極保持器	3P用	個			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、電気設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			電極棒		m			9.00			
			NTT用コンクリートポール	9*末口19 4.3KN	本			1.00			
			自在バンド	3BD-HD-17 φ170~260mm (支線、アームタイ、機器類取付用)	個			3.00			
			自在バンド	IBT-412 φ370以内 (ケーブル、足場、ラック、各種取付用)	個			4.00			
			自在バンド	IBT-212 φ370以内 (ケーブル、足場、ラック、各種取付用)	個			5.00			
			引込線引留具	SCH	個			3.00			
			コンクリート根かせ	3号 1200×200×100mm バンド付	個			2.00			
			ポール底板	丸形 NO.1 450mm	個			1.00			
			ステップロック 1号	500*250mm ロット付	組			1.00			
			支線 (鋼より線)	亜鉛メッキ 38sq 8m	本			1.00			
			玉がいし	B級 100*100mm	個			1.00			
			巻付グリップ	38 シンプル・玉がいし 東神	個			1.00			
			支線ガード	L=2m 虎印 中 浅羽	本			1.00			
			ハンドホール	H1-9 (R8K-60) 重耐鉄蓋	組			1.00			
			埋設標識シート	ポリエチレンクロス ダブル 150W	m			21.60			
			コンクリート境界標杭 国土交通省型	120×120×1000mm	本			3.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、電気設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
労務											
	一般労務										
			電工		人			40.668			
			普通作業員		人			0.28			
			特殊作業員		人			0.47			
	技術労務										
			技術員(8h単価)	総労働 8h(時間外0h・深夜0h)	人			4.74			
複合工費											
			管路掘削小型バックホウ掘削積込	クローラ型・山積0.13m3(平積0.10m3)	m3			11.03			
			管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3 砂	m3			2.01			
			管路埋戻(機械埋戻・小型バックホウ)	機械投入+締固め 山積0.13m3	m3			8.32			
			発生土処分工 タンク 2t BH0.13m3	9km 土砂 良好 DID有	m3			2.71			
			砂・砂質土・礫質土	(株)アグニテ沼田東町納所残土処分地 三原市	m3			2.71			
			基礎碎石	7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワシヤラン40 <sup>〃</sup> 0	m2			0.85			

沼田ポンプ所更新工事の内、建築設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
基礎工事											
			捨てコンクリート	FC=18N/mm2 S=15	m3			4.80			
			埋戻	t=400 RC-40	m3			19.00			
			コンクリート	FC=24N/mm2 S=15	m3			22.00			
			型枠		m2			46.00			
鉄筋工事											
			鉄筋工	SD295A D10	kg			40.00			
			鉄筋工	SD295A D13	kg			570.00			
			鉄筋工	SD295A D16	kg			1400.00			
			鉄筋工	SD345A D19	kg			580.00			
			鉄筋継手	D16継手 ※鉄筋工に含む	箇所			(54.00)			
			鉄筋継手	D19継手 ※鉄筋工に含む	箇所			(8.00)			
ステンレス鋼板製建屋築造工事											
			ステンレス鋼板製建屋築造工（資材費）		式	工場制作費へ計上	(1.00)	-			
			ステンレス鋼板製建屋築造工（工事費）		式			1.00			
床コンクリート工事											

沼田ポンプ所更新工事の内、建築設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			床コンクリート	FC=18N/mm <sup>2</sup> S=15	m <sup>3</sup>			3.90			
			防水モルタル仕上げ		m <sup>2</sup>			1.40			
			金コテ仕上げ		m <sup>2</sup>			14.90			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、排水管及び越流管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			ステンレス鋼管 エルボ(フランジ×プレーン エンド)	sch20 50A×564×90° ×490 10k RF	個			2.00				
			フランジ接合品	φ50 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組			4.00				
			仕切弁	ステンレス製 フランジ型 φ50 10k RF 丸ハンドル	基			2.00				
			管支持金物A	φ50用 H458 SUS304	組			2.00				
			防虫網	50A ステンレス鋼管用	個			2.00				
管工事												
			小口径管(人力)据付工	50A	m			2.10				
			フランジ継手工	φ50 10K	口			4.00				
			仕切弁設置工	φ50	基			2.00				
			管支持金物設置	10kg/台	台			2.00				
			防虫網取付(小口径管ね じ込み接合準用)	φ50	口			2.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吸込み管：数量総括表

材料	種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
				計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
	ステンレス鋼管 チーズ(3フランジ)	sch20 80A×80A×155×155× H199 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 チーズ(3フランジ)	sch20 80A×80A×155×155× H155 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 チーズ(3フランジ)	sch20 80A×40A×155×155× H110 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 チーズ(3フランジ)	sch20 80A×40A×175×305× H110 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 80A×230 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 80A×218 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 40A×250 10k RF	個			2.00			
	ステンレス鋼管 短管(オネジ×フランジ)	sch20 40A×177 10k RF	個			2.00			
	フランジ蓋	80A 10k RF ステンレス製	個			3.00			
	防振継手(2フランジ)	40A×300 10k RF	個			2.00			
	仕切弁	ステンレス製 フランジ型 40A 10k RF 丸ハンドル	基			2.00			
	仕切弁	ステンレス製 フランジ型 80A 10k RF 丸ハンドル	基			3.00			
	管支持金物B	80A用 H325 SUS304	組			6.00			
	フランジ接合品	φ40 10k RF SUS304 ホルト・ナット含む	組			8.00			
	フランジ接合品	φ75 10k RF SUS304 ホルト・ナット含む	組			12.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吸込み管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
管工事											
			小口径管（人力）据付工	40A	m			1.70			
			小口径管（人力）据付工	80A	m			2.20			
			フランジ継手工	φ 40 10K	口			8.00			
			フランジ継手工	φ 75 10K	口			12.00			
			仕切弁設置工 （止水栓取付準用）	φ 40 鋼管用 取付	箇所			2.00			
			仕切弁設置工	φ 75	基			3.00			
			管支持金物設置	10kg/台	台			6.00			
			管支持コンクリート	150×230×320	箇所			2.00			
			（管支持コンクリート：内訳：1箇所当り）								
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60以下	m3			0.01			
			型枠		m2			0.22			
			（以上、内訳）								
			構造物貫通部処理工	管径 φ 75 削孔径200×400H	箇所			1.00			
			（構造物貫通部処理工：内訳：1箇所当り）								
			モルタル詰工		m3			0.030			



沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吐出管：数量総括表

材料	種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
				計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
	ステンレス鋼管 エルボ(2フランジ)	sch20 40A×90° (123×123) 10k RF	個			4.00			
	ステンレス鋼管 エルボ(2フランジ)	sch20 80A×90° (120×120) 10k RF	個			2.00			
	ステンレス鋼管 チーズ(3フランジ)	sch20 40A×40A×123×123× H123 10k RF	個			3.00			
	ステンレス鋼管 チーズ(2フランジ)	sch20 40A×779 10k RF 枝管 20A(めねじ)	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 40A×154 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 40A×174 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 40A×447 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 40A×949 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 80A×980 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(2フランジ)	sch20 80A×1133 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 レデューサ(2フランジ)	sch20 80A×40A 10k RF	個			1.00			
	フランジ蓋	40A 10k RF ステンレス製	個			1.00			
	フランジアダプター	ステンレス製 40A L200 10k RF	個			1.00			
	防振継手(2フランジ)	40A×300 10k RF	個			1.00			
	仕切弁	ステンレス製 フランジ型 40A 10k RF 丸ハンドル	基			5.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吐出管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			流量計	電磁式φ40	基			1.00			
			管支持金物C	40A用 H174 SUS304	組			9.00			
			フランジ接合品	φ40 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組			19.00			
			フランジ接合品	φ75 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組			5.00			
管工事											
			小口径管（人力）据付工	40A	m			5.00			
			小口径管（人力）据付工	80A	m			2.50			
			フランジ継手工	φ40 10K	口			19.00			
			フランジ継手工	φ75 10K	口			5.00			
			仕切弁設置工 （止水栓取付準用）	φ40 鋼管用 取付	箇所			5.00			
			管支持金物設置	10kg/台	台			9.00			
			管支持コンクリート	240×97×100	箇所			1.00			
				(管支持コンクリート：内訳：1箇所当り)							
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60以下	m3			0.002			
			型枠		m2			0.06			
			(以上、内訳)								

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吐出管：数量総括表

			種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			構造物貫通部処理工	管径φ75 削孔径φ200	箇所			1.00			
			(構造物貫通部処理工：内訳：1箇所当り)								
			モルタル詰工		m <sup>3</sup>			0.030			
			(以上、内訳)								

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ井流入管：数量総括表

材料	種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
				計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
	ステンレス鋼管 エルボ(27フランジ)	sch20 80A×120×90° ×423 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 エルボ(27フランジ)	sch20 80A×90° (120×120) 10k RF	個			2.00			
	ステンレス鋼管 エルボ(27フランジ)	sch20 80A×120×90° ×280 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×496 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×1295 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×940 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×1985 10k RF	個			1.00			
	ステンレス鋼管 レデューサ(27フランジ)	sch20 80A×40A 10k RF	個			2.00			
	フランジアダプター	ステンレス製 40A L200 10k RF	個			1.00			
	仕切弁	ステンレス製 フランジ型 80A 10k RF 丸ハンドル	基			2.00			
	定水位弁	フランジ型 40A 10k RF	基			1.00			
	ストレーナ (ストレート形)	フランジ型 ナイロンコート 40A 10k RF	基			1.00			
	管支持金物D	80A用 H140 SUS304	組			4.00			
	フランジ接合品	φ40 10k RF SUS304 ホール・ナット含む	組			4.00			
	フランジ接合品	φ75 10k RF SUS304 ホール・ナット含む	組			12.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ井流入管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
管工事												
			小口径管（人力）据付工	80A	m			6.00				
			フランジ継手工	φ40 10K	口			4.00				
			フランジ継手工	φ75 10K	口			12.00				
			仕切弁設置工	φ75	基			2.00				
			定水位弁設置工 （止水栓取付準用）	φ40 鋼管用 取付	箇所			1.00				
			管支持金物設置	10kg/台	台			4.00				
			管支持コンクリート	150B×300L×47H	箇所			1.00				
			（管支持コンクリート：内訳：1箇所当り）									
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60以下	m3			0.002				
			型枠		m2			0.02				
			（以上、内訳）									
			構造物貫通部処理工	管径φ75 削孔径φ200	箇所			1.00				
			（構造物貫通部処理工：内訳：1箇所当り）									
			モルタル詰工		m3			0.011				
			（以上、内訳）									

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、定水位弁パイロット管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			鋼管	SGP-VB 20A	m			5.50				
			鋼管用 (ねじ込み) チーズ	20A×20A	個			2.00				
			鋼管用 (ねじ込み) エルボ	20A×90°	個			5.00				
			ユニオン	20A	個			1.00				
			止水栓	20A	基			3.00				
			電磁弁	20A	基			1.00				
			定水位弁用小弁ボール タップ	20A	基			1.00				
管工事												
			小口径管 (人力) 据付工	20A	m			5.50				
			小口径管切断	20A	口			13.00				
			小口径管ねじ切り	20A	口			26.00				
			小口径管ねじ込み接合	20A	口			18.00				
			止水栓取付	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			3.00				
			電磁弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			1.00				
			ボールタップ取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			1.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、残留塩素計小配管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			鋼管	SGP-VB 15A	m			0.40				
			鋼管	SGP-VB 20A	m			2.10				
			鋼管用 (ねじ込み) ソケット	15A	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) エルボ	20A×90°	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) チーズ	20A×15A	個			1.00				
			ユニオン	20A	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) バルブソケット	φ20	個			4.00				
			仕切弁	φ20 めねじ	基			2.00				
			単水栓 (横水栓)	φ13	基			1.00				
管工事												
			小口径管 (人力) 据付工	15A	m			0.40				
			小口径管 (人力) 据付工	20A	m			2.10				
			小口径管切断	15A	口			1.00				
			小口径管切断	20A	口			6.00				
			小口径管ねじ切り	15A	口			2.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、残留塩素計小配管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			小口径管ねじ切り	20A	口			12.00			
			小口径管ねじ込み接合	15A	口			3.00			
			小口径管ねじ込み接合	20A	口			10.00			
			仕切弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			2.00			
			水栓取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 15A 接合+栓取付	箇所			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ゲージ圧発信器小配管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			鋼管	SGP-VB 15A	m			1.90				
			鋼管	SGP-VB 20A	m			1.80				
			鋼管用 (ねじ込み) ソケット	15A	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) ソケット	20A×15A	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) チーズ	20A×15A	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) エルボ	15A×90°	個			2.00				
			ユニオン	15A	個			1.00				
			鋼管用 (ねじ込み) バルブソケット	φ13	個			4.00				
			鋼管用 (ねじ込み) バルブソケット	φ20	個			2.00				
			仕切弁	φ13 めねじ	基			1.00				
			仕切弁	φ20 めねじ	基			1.00				
			単水栓 (横水栓)	φ13	個			1.00				
管工事												
			小口径管 (人力) 据付工	15A	m			1.90				
			小口径管 (人力) 据付工	20A	m			1.80				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ゲージ圧発信器小配管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			小口径管切断	15A	口			6.00			
			小口径管切断	20A	口			3.00			
			小口径管ねじ切り	15A	口			12.00			
			小口径管ねじ切り	20A	口			6.00			
			小口径管ねじ込み接合	15A	口			12.00			
			小口径管ねじ込み接合	20A	口			5.00			
			仕切弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 φ13 接合+栓取付	箇所			1.00			
			仕切弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 φ20 接合+栓取付	箇所			1.00			
			水栓取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 φ13 接合+栓取付	箇所			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、釜場排水管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			ステンレス鋼管 曲管 (ﾌﾟﾚﾝｼﾞｮﾝﾄﾞ ×ﾌﾟﾚﾝｼﾞｮﾝﾄﾞ)	sch20 50A×1085×90° ×220	個			1.00				
			管支持金物F	50A用 H145 SUS304	組			1.00				
			防虫網	50A ステンレス鋼管用	個			1.00				
管工事												
			小口径管（人力）据付工	50A	m			1.30				
			管支持金物設置	10kg/台	台			1.00				
			構造物貫通部処理工	管径φ50 削孔径φ150	箇所			1.00				
			(構造物貫通部処理工：内訳：1箇所当り)									
			モルタル詰工		m3			0.006				
			(以上、内訳)									
			防虫網取付	50A	口			1.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			EF直管	φ 75 L5000	本			2.00				
			メカ型ジョイント	φ 75 HPPE×DIP	個			1.00				
			EFソケット	φ 75	個			2.00				
			EFベンド両受	φ 75×45°	個			5.00				
			EFベンド両受	φ 75×11 1/4°	個			1.00				
			EFチーズ両受	φ 75×φ 75	個			1.00				
			PE挿し口付ワトシル仕切弁	φ 75	基			1.00				
			仕切弁ボックス	仕切弁 φ 75 土被り0.6m用	組			1.00				
			PE挿し口付鋳鉄異形管 フランジ短管	φ 75 10k GF	個			1.00				
			フランジ接合品	φ 75 10k GF SUS304 ボルト・ナット含む	組			1.00				
			管明示シート (材料)	アルミ W150	m			12.00				
			管明示テープ (材料)	HPPE φ 75	m			12.30				
管工事												
			ポリエチレン管(融着接 合)据付工	φ 75	m			12.30				
			ポリエチレン管(融着接 合)継手工	φ 75 2口継手	箇所			3.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 1口継手	箇所			12.00			
			ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	φ75	口			2.00			
			フランジ継手工	φ75 10K	口			1.00			
			ポリエチレン管切断	φ75	口			8.00			
			鋳鉄管切断	φ75	口			2.00			
			仕切弁設置工	φ75	基			1.00			
			仕切弁ボックス設置	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00			
			管明示シート工(労務)		m			12.00			
			管明示テープ工(労務)	HPPE φ75	m			12.30			
			スラスト受けコンクリート	幅350×高350×長500	箇所			1.00			
			(スラスト受けコンクリート：内訳：1箇所当り)								
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3			0.06			
			型枠	小型構造物	m2			0.60			
			(以上、内訳)								
土工事											
			舗装切断	As 15cm以下	m			9.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			3.00			
			管路掘削	BH0.13	m3			5.00			
			管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3			2.00			
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			2.00			
			下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			3.00			
			上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			3.00			
			アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			3.00			
			発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3			0.10			
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m3			2.00			
			発生土受入費	Asガラ	t			0.30			
			発生土受入費	土砂	m3			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			EF直管	φ75 L5000	本			2.00				
			EFソケット	φ75	個			2.00				
			EFベンド両受	φ75×45°	個			5.00				
			EFベンド片受	φ75×45°	個			1.00				
			EFチーズ両受	φ75×φ75	個			1.00				
			PE挿し口付鋳鉄異形管フ	φ75 10k GF	個			1.00				
			メカ型ジョイント	φ75 HPPE×DIP	個			1.00				
			PE挿し口付ツブシル仕切弁	φ75	基			1.00				
			仕切弁ボックス	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00				
			フランジ接合品	φ75 10k GF SUS304 ボルト・ナット含む	組			1.00				
			管明示シート（材料）	アルミ W150	m			10.30				
			管明示テープ（材料）	HPPE φ75	m			10.60				
管工事												
			ポリエチレン管(融着接 合)据付工	φ75	m			10.60				
			ポリエチレン管(融着接 合)継手工	φ75 1口継手	箇所			11.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 2口継手	箇所			3.00			
			ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	φ75	口			2.00			
			フランジ継手工	φ75 10K	口			1.00			
			ポリエチレン管切断	φ75	口			7.00			
			鋳鉄管切断	φ75	口			2.00			
			仕切弁設置工	φ75	基			1.00			
			仕切弁ボックス設置	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00			
			管明示シート工(労務)		m			10.30			
			管明示テープ工(労務)	HPPE φ75	m			10.60			
			スラスト受けコンクリート	幅350×高350×長500	箇所			1.00			
			(スラスト受けコンクリート：内訳：1箇所当り)								
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3			0.06			
			型枠	小型構造物	m2			0.60			
			(以上、内訳)								
土工事											
			舗装切断	As 15cm以下	m			8.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			2.00			
			管路掘削	BH0.13	m3			4.00			
			管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3			2.00			
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			2.00			
			下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			2.00			
			上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			2.00			
			アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			2.00			
			発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3			0.10			
			発生土運搬 (DID有)	土砂	m3			2.00			
			発生土受入費	Asガラ	t			0.30			
			発生土受入費	土砂	m3			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			EF直管	φ75 L5000	本			2.00				
			EFソケット	φ75	個			5.00				
			PE挿し口付ソフトシール 仕切弁	φ75	基			1.00				
			仕切弁ボックス	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00				
			管明示シート（材料）	アルミ W150	m			6.70				
			管明示テープ（材料）	HPPE φ75	m			7.00				
管工事												
			ポリエチレン管(融着接 合)据付工	φ75	m			7.00				
			ポリエチレン管(融着接 合)継手工	φ75 2口継手	箇所			5.00				
			ポリエチレン管切断	φ75	口			3.00				
			仕切弁設置工	φ75	基			1.00				
			仕切弁ボックス設置	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00				
			管明示シート工（労務）		m			6.70				
			管明示テープ工（労務）	HPPE φ75	m			7.00				
土工事												

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			管路掘削	BH0.13	m3			2.00			
			管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3			1.00			
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			1.00			
			発生土運搬 (DID有)	土砂	m3			1.00			
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、排水設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
集水桝工事												
			3号集水桝	内寸B300-L750-H500	箇所			1.00				
			(3号集水桝：内訳：1箇所当り)									
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3			0.30				
			型枠	小型構造物	m2			3.20				
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m2			0.81				
			管路掘削	BH0.13	m3			1.61				
			管路埋戻	BN0.13 発生土 投入+締固め	m3			1.17				
			不陸整正		m2			0.81				
			(以上、内訳)									
			4号集水桝	内寸B300-L300-H500	箇所			1.00				
			(4号集水桝：内訳：1箇所当り)									
			コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3			0.18				
			型枠	小型構造物	m2			2.16				
			基礎碎石	t=15cm RC-40	m2			0.49				
			管路掘削	BH0.13	m3			0.94				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、排水設備工事：数量総括表

		種 別	細 別	単位						
					計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
		管路埋戻	BN0.13 発生土 投入+締固め	m3			0.69			
		不陸整正		m2			0.49			
		(以上、内訳)								
		5号集水桝	内寸B300-L300-H550	箇所			1.00			
		(5号集水桝：内訳：1箇所当り)								
		コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3			0.20			
		型枠	小型構造物	m2			2.34			
		基礎碎石	t=15cm RC-40	m2			0.49			
		管路掘削	BH0.13	m3			1.01			
		管路埋戻	BN0.13 発生土 投入+締固め	m3			0.74			
		不陸整正		m2			0.49			
		(以上、内訳)								
排水管	材料									
		硬質塩化ビニル管	VUφ100	m			10.00			
		TSソケット	φ100	個			1.00			
	管工事									

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、排水設備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			硬質塩化ビニル管据付工	VUφ100	m			10.00			
			TS継手工	φ100	口			2.00			
	土工事										
			管路掘削	BH0.13	m3			2.00			
			管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3			2.00			
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			0.30			
			発生土運搬 (DID有)	土砂	m3			2.00			
			発生土受入費	土砂	m3			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、切替配管：数量総括表

			種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式			
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			EF片受直管	φ 75 L5000	本			1.00				
			EF直管	φ 75 L5000	本			1.00				
			メカ型ジョイント	φ 75 HPPE×DIP	個			2.00				
			管明示シート (材料)	アルミ W150	m			5.40				
			管明示テープ (材料)	HPPE φ 75	m			5.40				
管工事												
			ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ 75	m			5.40				
			ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ 75 1口継手	箇所			1.00				
			ポリエチレン管(メカ継手)継手工	φ 75	口			4.00				
			ポリエチレン管切断	φ 75	口			1.00				
			管明示シート工 (労務)		m			5.40				
			管明示テープ工 (労務)	HPPE φ 75	m			5.40				
土工事												
			舗装切断	As 15cm以下	m			11.00				
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			3.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、場内配管工事の内、切替配管：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			管路掘削	BH0.13	m3			3.00			
			管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3			1.00			
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			1.00			
			下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m2			3.00			
			上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m2			3.00			
			アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			3.00			
			発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3			0.20			
			発生土運搬 (DID有)	土砂	m3			1.00			
			発生土受入費	Asガラ	t			0.40			
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			

場内配管工事の内、場内配管工事の内、既設管撤去工事：撤去工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
撤去工事												
			既設管撤去切断	鋳鉄管 φ75	口			2.00				
			撤去管吊上げ積込み	鋳鉄管 φ75	m			12.30				
土工事												
			舗装切断	As 15cm以下	m			2.00				
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			1.00				
			管路掘削	BH0.13	m3			1.00				
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			0.40				
			下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			1.00				
			上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m2			1.00				
			アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道再生密粒度アスコン t=3cm	m2			1.00				
			発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3			0.03				
			発生土運搬 (DID有)	土砂	m3			0.10				
			発生土受入費	Asガラ	t			0.10				
			発生土受入費	土砂	m3			0.10				

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事：数量総括表

		種 別	細 別	単位	計 算			計 算		
					計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
フェンス工事										
		メッシュフェンス	ワイヤメッシュ(ハイテンション線) H1.8m 直忍付	m			47.50			
		メッシュフェンス	ワイヤメッシュ(ハイテンション線) H1.8m 直忍付 斜設置	m			5.10			
		メッシュフェンス用 門扉(両開)	H1.8m W4.0m 直忍付 ワイヤメッシュ(ハイテンション線)	組			1.00			
		コンクリート基礎	500×500×700H	個			1.00			
		(コンクリート基礎：内訳：1個当たり) .....								
		コンクリート工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3			0.18			
		型枠工		m2			1.40			
		基礎砕石	t=10cm	m2			0.36			
		基面整正		m2			0.36			
		掘削	BH0.13	m3			0.97			
		埋戻し	BH0.13 投入+締固 在来土	m3			0.75			
		(以上、内訳) .....								
		フェンス工	H2.0m 金網設置	m			66.00			
		フェンス工	H2.0m 支柱設置	本			29.00			
		※敷地造成工事に計上 円形(紙製)型枠	$\phi 150$	m						

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
水路工事												
			1号U型側溝工	PU1-B300-H300	m			11.00				
			(1号井U型側溝：内訳：10m当り) .....									
			プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個			16.50				
			U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m			10.00				
			基礎砕石（材料のみ）		m <sup>3</sup>			0.40				
			基面整正		m <sup>2</sup>			4.00				
			勾配用モルタル		m <sup>3</sup>			0.45				
			間詰コンクリート	18(N/mm <sup>2</sup> )	m <sup>3</sup>			0.10				
			掘削積込	BH0.13	m <sup>3</sup>			1.00				
			埋戻し	在来土	m <sup>3</sup>			1.00				
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m <sup>3</sup>			1.00				
			発生土受入費	土砂	m <sup>3</sup>			1.00				
			(以上、内訳) .....									
			2号U型側溝工	PU1-B300-H300	m			7.00				
			(2号井U型側溝：内訳：10m当り) .....									

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個			16.50			
			U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m			10.00			
			グレーチング	U字溝用溝蓋 300用 並目 L993mm	枚			10.00			
			基礎砕石（材料のみ）		m3			0.40			
			基面整正		m2			4.00			
			勾配用モルタル		m3			0.45			
			間詰コンクリート	18(N/mm2)	m3			1.00			
			掘削積込	BH0.13	m3			2.00			
			埋戻し	在来土	m3			1.00			
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m3			1.00			
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			
			(以上、内訳) .....								
			3号U型側溝工	PU1-B300-H300	m			1.00			
			(3号井U型側溝：内訳：10m当り) .....								
			プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個			16.50			
			U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m			10.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			グレーチング	U字溝用溝蓋 300用 並目 L993mm	枚			10.00			
			基礎碎石（材料のみ）		m3			0.40			
			基面整正		m2			4.00			
			勾配用モルタル		m3			0.45			
			掘削積込	BH0.13	m3			2.00			
			埋戻し	在来土	m3			1.00			
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m3			1.00			
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			
			(以上、内訳) .....								
			4号U型側溝工	PU2-B300-H300	m			4.00			
			(4号井U型側溝：内訳：10m当り) .....								
			プレキャストU型側溝 (横断側溝)	PU2-B300-H300 L2000	個			5.00			
			U型側溝（手間）	L=2000 1000kg/個以下	m			10.00			
			グレーチング蓋	300用 並目 L=995	枚			10.00			
			基礎碎石（材料のみ）		m3			0.50			
			基面整正		m2			5.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			コンクリート舗装工		m3			0.30			
			掘削積込	BH0.13	m3			4.00			
			埋戻し	在来土	m3			3.00			
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m3			1.00			
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			
			(以上、内訳) .....								
			5号U型側溝工	PU1-B300-H300	m			12.00			
			(5号井U型側溝：内訳：10m当り) .....								
			プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個			16.50			
			U型側溝(手間)	L=600 60を超え300kg/個以下	m			10.00			
			基礎砕石(材料のみ)		m3			0.40			
			基面整正		m2			4.00			
			間詰コンクリート	18(N/mm2)	m3			0.10			
			掘削積込	BH0.13	m3			1.00			
			埋戻し	在来土	m3			1.00			
			発生土運搬工(DID有)	土砂	m3			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			発生土受入費	土砂	m3			1.00			
			(以上、内訳) .....								
場内舗装工事			アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒度アスコン	m2			104.00			
			路盤工	t=10cm RC-40	m2			104.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、給水管布設工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
材料												
			水道用ポリエチレン管	軟質 1種 二層管 φ20	m			9.40				
			サドル付分水栓	φ75×φ20 HPPE用	基			1.00				
			PE管用 分止水栓用ソケット	φ20	個			1.00				
			PE用 エルボ	φ20×90°	個			5.00				
			SKソケット	φ20 VP×PEP	個			1.00				
			PE管用継手	φ20 オネジ	個			2.00				
			メネジボール止水栓	φ20	基			1.00				
			止水栓ボックス	止水栓φ20 土被り0.3m用	組			1.00				
			管明示シート (材料)	アルミ W150	m			9.00				
			管明示テープ (材料)	PEP φ50以下	m			9.40				
管工事												
			ポリエチレン管据付工	φ20	m			9.40				
			サドル分水栓建込み工	φ75×φ20 HPPE用	箇所			1.00				
			ポリエチレン管継手工	φ20	口			15.00				
			小口径管ねじ込み接合	20A	口			1.00				

沼田ポンプ所更新工事の内、給水管布設工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポリエチレン管切断	φ20	口			7.00			
			硬質塩化ビニル管切断	φ20	口			2.00			
			止水栓取付	PP用 φ20 接合+栓取付+筐取付	箇所			1.00			
			管明示シート工（労務）		m			9.00			
			管明示テープ工（労務）	PEP φ50以下	m			9.40			
土工事											
			舗装切断	As 15cm以下	m			18.00			
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			5.00			
			管路掘削	BH0.13	m3			4.00			
			管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3			1.00			
			管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3			1.00			
			下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			5.00			
			上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			5.00			
			アスファルト舗装工 （仮復旧）	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			5.00			
			発生土運搬（DID有）	Asガラ	m3			0.30			
			発生土運搬（DID有）	土砂	m3			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、給水管布設工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			発生土受入費	Asガラ	t			0.60			
			発生土受入費	土砂	m3			2.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、舗装本復旧工事：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			舗装切断	As 15cm以下	m			40.00			
			舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			52.00			
			管路掘削	BH0.13	m3			0.30			
			不陸整正		m2			40.00			
			アスファルト舗装工（本復旧）	密粒度アスコン t=5cm	m2			40.00			
			発生土運搬（DID有）	Asガラ	m3			2.00			
			発生土運搬（DID有）	土砂	m3			0.20			
			発生土受入費	Asガラ	t			4.00			
			発生土受入費	土砂	m3			0.20			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：土工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
(土工集計)								
表土剥ぎ取り	BH0.28	m3	61.15	61.15	61.00			
掘削積込	BH0.28	m3	32.83	32.83	33.00			
埋戻し	在来土	m3	20.99	20.99	21.00			
舗装切断	As 15cm以下	m	21.5	21.50	22.00			
舗装版直接掘削積込	As 10cm以下	m2	11.84	11.84	12.00			
発生土運搬工(DID有)	土砂	m3	42.24+30.52-18.28/0.9	52.45	52.00			
発生土受入費	土砂	m3			52.00			
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3	0.59	0.59	0.60			
発生土受入費	Asガラ	t	0.59×2.35t/m3	0.75	0.80			
(土工計算)			造成断面図参照					
表土剥ぎ取り	BH0.28	m3						
			-1.83m~3-3断面	$1/2 \times (3.7+3.7) \times 1.8$	6.66			
			3-3断面~4-4断面	$1/2 \times (3.7+3.4) \times 3.0$	10.65			
			4-4断面~5-5断面	$1/2 \times (3.4+3.0) \times 3.0$	9.60			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：土工

種 別	細 別	単位						
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
	5-5断面～6-6断面		$1/2 \times (3.0+2.7) \times 3.0$	8.55				
	6-6断面～7-7断面		$1/2 \times (2.7+2.6) \times 3.0$	7.95				
	7-7断面～+2.60m		$1/2 \times (2.6+2.6) \times 2.6$	6.76				
	C断面		$0.6 \times 12.9+0.4 \times 8.1$	10.98				
			計	61.15				
掘削積込	BH0.28	m3						
	-1.38m～3-3断面		$1/2 \times (1.0+1.0) \times 1.8$	1.80				
	3-3断面～4-4断面		$1/2 \times (1.0+0.6) \times 3.0$	2.40				
	4-4断面～5-5断面		$1/2 \times (0.6+1.2) \times 3.0$	2.70				
	5-5断面～6-6断面		$1/2 \times (1.2+1.4) \times 3.0$	3.90				
	6-6断面～7-7断面		$1/2 \times (1.4+1.0) \times 3.0$	3.60				
	7-7断面～+2.60m		$1/2 \times (1.0+1.0) \times 2.6$	2.60				
	C断面		$0.8 \times 12.9+0.5 \times 8.1$	14.37				
	1号集水桝の土工		1.46×1	1.46				
	2号集水桝の土工			0.00				

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：土工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
				計	32.83			
埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3						
	-1.8m~3-3断面		$1/2 \times (0.7+0.7) \times 1.8$		1.26			
	3-3断面~4-4断面		$1/2 \times (0.7+0.6) \times 3.0$		1.95			
	4-4断面~5-5断面		$1/2 \times (0.6+0.8) \times 3.0$		2.10			
	5-5断面~6-6断面		$1/2 \times (0.8+1.0) \times 3.0$		2.70			
	6-6断面~7-7断面		$1/2 \times (1.0+0.7) \times 3.0$		2.55			
	7-7断面~+2.60m		$1/2 \times (0.7+0.7) \times 2.6$		1.82			
	C断面		$0.5 \times 12.9 + 0.4 \times 2.6$		7.49			
	1号集水柵の土工		$1.12 \times 1$		1.12			
	2号集水柵の土工				0.00			
				計	20.99			
舗装切断	As 15cm以下	m	造成平面図より		21.50			
舗装版直接掘削積込	As 10cm以下	m2	造成平面図より		11.84			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：土工事

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3	11.84×0.05	0.59				

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：集水桝工事

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			排水詳細図参照					
1号集水桝工	B500-L500-H450 グレーチング蓋	箇所	内訳書参照				1.00	
2号集水桝工	B500-L500-H1000 グレーチング蓋	箇所	内訳書参照				1.00	

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：重力式擁壁工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			重力式擁壁展開図参照, 鍬止めコンクリート展開図参照					
基面整正工		m2			35.00			
	1号重力式擁壁		$0.91 \times 12.73$	11.58				
	2号重力式擁壁		$0.83 \times 8.14$	6.76				
	3号重力式擁壁							
	あーあ～いーい		$1/2 \times (0.91+0.95) \times 2.56$	2.38				
	いーい～うーう		$1/2 \times (0.95+0.97) \times 6.13$	5.88				
	うーう～えーえ		$1/2 \times (0.93+0.90) \times 8.95$	8.19				
				計 34.79				
場所打擁壁工(1) 小型擁壁(A)	基礎碎石あり 均コンなし 平均高0.8～1.0m 18-8-40BB 一般養生	m3			13.00			
	1号重力式擁壁		$0.409 \times 12.73$	5.21				
	3号重力式擁壁							
	～あーあ		$1/2 \times (0.000+0.413) \times 0.41$	0.08				
	あーあ～いーい		$1/2 \times (0.413+0.473) \times 2.56$	1.13				
	いーい～うーう		$1/2 \times (0.473+0.503) \times 6.13$	2.99				

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：重力式擁壁工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
	うーう～えーえ		$1/2 \times (0.436 + 0.393) \times 8.95$	3.71				
	えーえ～		$1/2 \times (0.393 + 0.000) \times 0.40$	0.08				
			計	13.20				
場所打擁壁工（1） 小型擁壁（A）	基礎砕石あり 均コンなし 平均高0.6～0.8m 18-8-40BB 一般養生	m3				2.60		
	2号重力式擁壁		$0.313 \times 8.14$	2.55				
円形（紙製）型枠	φ150（フェンス支柱設置孔）	m	5+8+9=22（孔）			6.60		
			$0.30 \times 22$	6.60				

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：鍬止めコンクリート工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			鍬止めコンクリート展開図参照					
基面整正工		m2			5.00			
	1号鍬止めコンクリート							
	1-1~2-2		$0.35 \times 1.47$	0.51				
	2-2~3-3		$0.35 \times 1.16$	0.41				
	2号鍬止めコンクリート		$0.35 \times 8.44$	2.95				
	3号鍬止めコンクリート							
	1-1~2-2		$0.35 \times 1.79$	0.63				
				計 4.50				
場所打擁壁工（1）	基礎砕石あり 均コンなし 平均高0.6~0.8m 18-8-40BB 一般養生	m3			0.40			
	1号鍬止めコンクリート							
	~1-1		$1/2 \times (0.000 + 0.193) \times 0.40$	0.04				
	1-1~2-2		$1/2 \times (0.193 + 0.140) \times 1.47$	0.24				
	2-2~3-3		$1/2 \times (0.140 + 0.125) \times 1.16$	0.15				

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：鍬止めコンクリート工事

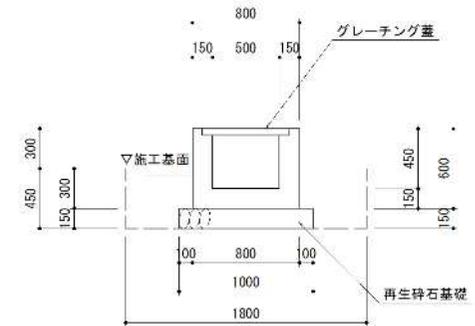
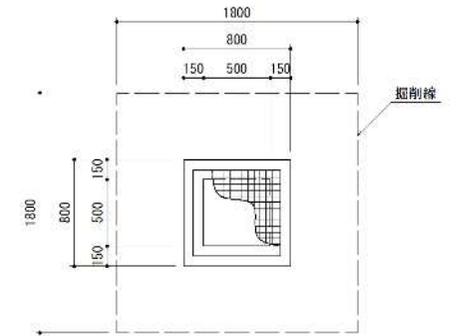
種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
				計	0.43			
場所打擁壁工（1）	基礎砕石あり 均コンなし 平均高0.5～0.6m 18-8-40BB 一般養生	m3				1.30		
	2号鍬止めコンクリート		0.125×8.44		1.06			
	3号鍬止めコンクリート							
	1-1～2-2		$1/2 \times (0.125 + 0.148) \times 1.79$		0.24			
	2-2～		$1/2 \times (0.148 + 0.000) \times 0.31$		0.02			
				計	1.32			
円形（紙製）型枠	φ150（フェンス支柱設置孔）	m	1+5+1=7（孔）			2.10		
			0.30×7		2.10			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：道路舗装工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			造成工事図（2）参照					
アスファルト舗装	t=3cm 再生密粒度アスコン	m2	道路舗装工（仮復旧）面積計算表より	11.84	12.00			
上層路盤工	t=12cm M-30	m2			12.00			
下層路盤工	t=10cm RC-30	m2			12.00			
基面整生		m2			12.00			

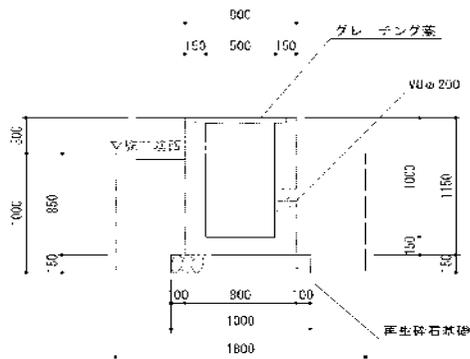
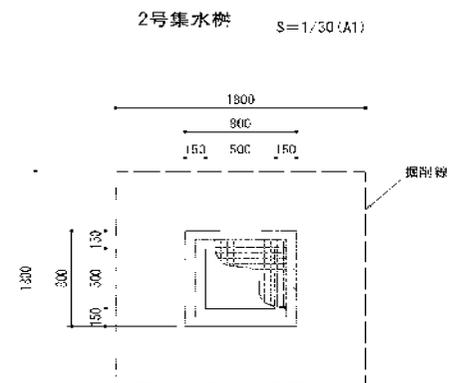
内訳書：1号集水桝工：1箇所当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計
			排水詳細図参照						
コンクリート工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3				0.27			
			$0.80 \times 0.80 \times 0.60$		0.38				
			$-0.50 \times 0.50 \times 0.45$		-0.11				
				計	0.27				
型枠工		m2				2.82			
			$0.80 \times 0.60 \times 4$		1.92				
			$0.50 \times 0.45 \times 4$		0.90				
				計	2.82				
基礎碎石	t=15cm	m2	$1.00 \times 1.00$		1.00	1.00			
グレーチング蓋	開口500×500 T-2 受枠共	組				1.00			
基面整正		m2				1.00			
※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3	$1.80 \times 1.80 \times 0.45$		1.46	1.46			
※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3	1.46		1.46	1.12			
			$-0.80 \times 0.80 \times 0.30$		-0.19				
			$-1.00 \times 1.00 \times 0.15$		-0.15				



内訳書：2号集水桝工：1箇所当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計
			排水詳細図参照						
コンクリート工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3				0.48			
			0.80×0.80×1.15		0.74				
			-0.50×0.50×1.00		-0.25				
			$-(0.35^2 \times \pi / 4 \times 0.15)$		-0.01				
				計	0.48				
型枠工		m2				5.68			
			0.80×1.15×4		3.68				
			0.50×1.00×4		2.00				
				計	5.68				
基礎碎石	t=15cm	m2	1.00×1.00		1.00	1.00			
グレーチング蓋	開口500×500 T-2 受枠共	組				1.00			
基面整正		m2				1.00			
※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3	1.80×1.80×1.00		3.24	3.24			
※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3	3.24		3.24	2.45			
			-0.80×0.80×1.00		-0.64				



内訳書：2号集水桝工：1箇所当り数量

種 別	細 別	単位	内訳書：2号集水桝工：1箇所当り数量			計 算 式	小計	計
			計 算 式	小計	計			
			-1.00×1.00×0.15	-0.15				
円形（紙製）型枠	φ 200(排水管設置孔)	m	0.15	0.15	0.15			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：排水管布設工事：材料

種 別	細 別	単位						
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
硬質塩化ビニル管	VU φ 200	m			5.20			
TSソケット	φ 200	個			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：排水管布設工事：管工事

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
硬質塩化ビニル管据付工	VU φ 200	m			5.20			
TS継手工	φ 200	口			2.00			
硬質塩化ビニル管切断工	φ 200	口			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：排水管布設工事：土工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
舗装切断	As 15cm以下	m		7.20	7.00			
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2		2.16	2.00			
※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3		2.09	2.00			
※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3		0.54	0.50			
※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 購入土	m3		0.97	0.90			
路盤工	1.8m未満 粒調碎石 M-30 t=12cm	m2		2.16	2.00			
路盤工	1.8m未満 再生碎石 RC-30 t=10cm	m2		2.16	2.00			
アスファルト舗装工（仮復旧）	再生密粒度アスコン t=3cm	m2		2.16	2.00			
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3		0.11	0.10			
発生土運搬工(DID有)	土砂	m3		1.48	1.00			
発生土受入費	Asガラ	t	0.10×2.35	0.24	0.20			
発生土受入費	土砂	m3		1.48	1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 敷地造成工事（土木）：排水管布設工事：土工事

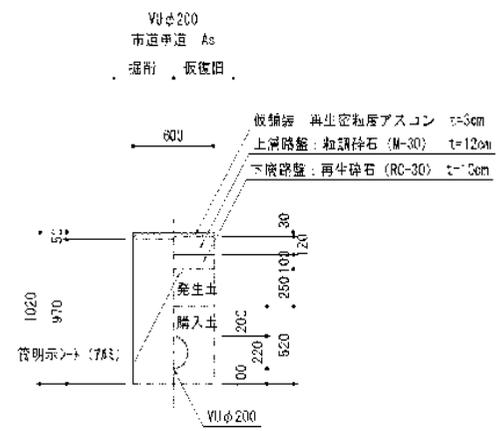
種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
土工①				3.56	3.60			

土工・舗設計算書

			掘削番号	土工①													
種 別	細 別	単位	延長(m)	3.6													
			合計	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量		
舗装切断	As 15cm以下	m	7.20	2.00	7.20												
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2	2.16	0.60	2.16												
※土工事に計上 掘削	BH0.28	m3	2.09	0.58	2.09												
※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m3	0.54	0.15	0.54												
※土工事に計上 埋戻し	BH0.28 投入+締固 購入土	m3	0.97	0.27	0.97												
路盤工	1.8m未満 粒調碎石 M-30 t=12cm	m2	2.16	0.60	2.16												
路盤工	1.8m未満 再生碎石 RC-30 t=10cm	m2	2.16	0.60	2.16												
アスファルト舗装工（仮復旧）	再生密粒度アスコン t=3cm	m2	2.16	0.60	2.16												
発生土運搬（DID有）	Asガラ	m3	0.11	0.03	0.11												
発生土運搬（DID有）	土砂	m3	1.48	0.41	1.48												

土工①：1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式		小計	計
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m <sup>2</sup>			0.60	0.60				
※土工事に計上掘削	BH0.28	m <sup>3</sup>	$0.60 \times 0.97$		0.58	0.58				
※土工事に計上埋戻し	BH0.28 投入+締固 在来土	m <sup>3</sup>	$0.60 \times 0.25$		0.15	0.15				
※土工事に計上埋戻し	BH0.28 投入+締固 購入土	m <sup>3</sup>	$0.60 \times 0.52 - 0.22^2 \times \pi / 4$		0.27	0.27				
路盤工	1.8m未満 粒調碎石 M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>			0.60	0.60				
路盤工	1.8m未満 再生碎石 RC-30 t=10cm	m <sup>2</sup>			0.60	0.60				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>			0.60	0.60				
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m <sup>3</sup>	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03				
発生土運搬 (DID有)	土砂	m <sup>3</sup>	$0.58 - 0.15 / 0.9$		0.41	0.41				



機械設備工事：機器費

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
配水ポンプ	加圧給水ポンプユニット 推定末端圧一定 φ40×0.123(m <sup>3</sup> /min)× 62(m)×3.7(kW)×2(台) 制御盤含む	台			1.00			
残留塩素濃度計	無試薬形遊離塩素検出器 回転電極式ホーログラフ法 測定範囲：0～3(mg/L) カラー液晶タッチパネル DC4～20mA 2点	台			1.00			
ゲージ圧発信器	使用圧力：～0.75(MPa) DC4～20mA	台			1.00			

機械設備工事：労務費

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
配水ポンプ設置	150(kg/台)	台			1.00			
残留塩素濃度計	10(kg/台)	台			1.00			
ゲージ圧発信器	10(kg/台)	台			1.00			

## 電気設備工事 数量計算書

集計設備（機材内容）

1. ポンプ所築造工事【今回】（ケーブル類 材料類 機器類）

目 次

1. 人工集計表-----	1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2
3. 材料集計表-----	3
4. 機器数量表-----	14
5. 材料内訳表-----	15
6. 拾い出し根拠表-----	21

人 工 集 計 表

集計表名称	据付・配線工						単体調整 技術者	重量 (t)	試験工				
	技術者	電 工	普通作業員	特殊作業員					技術者	電 工			
据付工集計表(S-101)	4.740	13.020											
材料集計表-1		1.493											
材料集計表-2		0.604											
材料集計表-3		1.282											
材料集計表-4		0.298											
材料集計表-5		1.366											
材料集計表-6		0.406											
材料集計表-7		0.737											
材料集計表-8													
材料集計表-9		4.002											
材料集計表-10		3.163											
材料集計表-11		0.223											
材料集計表-12		5.629											
材料集計表-13		1.380											
材料集計表-14													
材料集計表-15		1.300											
材料集計表-16		4.730											
材料集計表-17		0.348	0.130										
材料集計表-18													
材料集計表-19			0.150	0.470									
材料集計表-20		0.686											
合計	4.740	40.668	0.280	0.470									
設計数量													

電気設備工事【1期工事】（ 1/ 1）

据付工集計表

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工		技術者単体調整		歩掛		機器重量(t)		備考
				単体工量	工量	単体工量	工量	単体工量	工量	単位工量	工量	単位重量	重量	
引込開閉器盤	屋外装柱形 W500×D200×H800	面	1	1.00	1.00	2.00	2.00							現場操作盤7
保安器箱	屋外装柱形 W300×D120×H400	面	1	0.71	0.71	1.80	1.80							現場操作盤5
電灯動力盤	屋内自立形 W500×D500×H2150	面	1	1.60	1.60	3.60	3.60							現場操作盤4
ドアセンサー操作盤		個	1	0.24	0.24	0.19	0.19							操作スイッチ
ドアセンサー	マグネットスイッチ式	個	2	0.24	0.48	0.19	0.38							操作スイッチ
壁付有圧換気扇	サーモスタット式 250φ×600m3/h×50Pa	個	1			0.45	0.45							積算基準P330
テレメータ用架台	型钢溶接組立	基	1											
既設テレメータ盤移設再取付		面	1	0.71	0.71	4.60	4.60							監視盤1
計 (S-101)				4.74		13.02								

積算基準 = 「国交省営繕部監修『公共建築工事積算基準 令和3年版』」

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CE								600V EM-CE											
	14 sq								3.5 sq											
	3 c								4 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 1)			7.5	18.2						5.1	5.7									
合計値 (A)			7.5	18.2						5.1	5.7									
補完率 (B)	1.1								1.1											
(C)=(A)×(B)			8.25	20.02						5.61	6.27									
設計数量 (D)=Σ(C)	28.27								11.88											
丸め	28.3								11.9											
電工単位工量(E)=(E0)	0.032	0.048	0.040	0.036					0.027	0.041	0.034	0.031	0.021	0.031	0.026	0.023	0.017	0.025	0.021	0.019
電工量 (C)×(E)			0.330	0.721						0.229	0.213									
C- 1 / 12	電工小計 1.493								※2芯×2											

材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	600V EM-CE																			
	8 sq																			
	2 c																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 2)			7.5	18.2																
合計値 (A)			7.5	18.2																
補完率 (B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)			8.25	20.02																
設計数量 (D)=Σ(C)	28.27																			
丸め	28.3																			
電工単位工量(E)=(E0)	0.018	0.028	0.023	0.021																
電工量 (C)×(E)			0.190	0.414																
C- 2 / 12	電工小計 0.604																			

材 料 集 計 表 - 3

内訳区分	EM-EEF				EM-EEF				EM-EEF				EM-EEF								
	2.0				2.0				1.6				1.6								
	3 c				2 c				3 c				2 c								
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
CHK ( 1- 3)		21.5	15.2						5.6	3.7			2.1	2.5							
合計値 (A)		21.5	15.2						5.6	3.7			2.1	2.5							
補完率 (B)		1.1							1.1				1.1								
(C)=(A)×(B)		23.65	16.72						6.16	4.07			2.31	2.75							
設計数量 (D)=Σ(C)		40.37							10.23				5.06								
丸め		40.4							10.2				5.1								
電工単位工量(E)=(E0)	0.017	0.025	0.021	0.019					0.017	0.025	0.021	0.019	0.014	0.020	0.017	0.015					
電工量 (C)×(E)		0.596	0.351						0.155	0.085			0.047	0.047							

C- 3 / 12

電工小計 1.282 ※CVケーブル準拠

材 料 集 計 表 - 4

内訳区分	EM-IE																			
	5.5 sq																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 4)			3.0	18.2																
合計値 (A)			3.0	18.2																
補完率 (B)		1.1																		
(C)=(A)×(B)			3.30	20.02																
設計数量 (D)=Σ(C)		23.32																		
丸め		23.3																		
電工単位工量(E)=(E0)	0.011	0.017	0.014	0.013																
電工量 (C)×(E)		0.046	0.252																	

C- 4 / 12

電工小計 0.298

材 料 集 計 表 - 5

内訳区分	EM-CEE-S				EM-CEE-S															
	1.25 sq				1.25 sq															
	3 c				2 c															
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 5)			14.4	37.0		9.5	17.3													
合計値 (A)			14.4	37.0		9.5	17.3													
補完率 (B)	1.1				1.1															
(C)=(A)×(B)			15.84	40.70		10.45	19.03													
設計数量 (D)=Σ(C)	56.54				29.48															
丸め	56.5				29.5															
電工単位工量(E)=(E0)	0.014	0.020	0.017	0.015	0.012	0.018	0.015	0.014												
電工量 (C)×(E)			0.269	0.623		0.188	0.285													

C- 5 / 12

電工小計 1.366

材 料 集 計 表 - 6

内訳区分	EM-CEE																			
	1.25 sq																			
	7 c																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 6)		2.0	9.9																	
合計値 (A)		2.0	9.9																	
補完率 (B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)		2.20	10.89																	
設計数量 (D)=Σ(C)	13.09																			
丸め	13.1																			
電工単位工量(E)=(E0)	0.024	0.036	0.030	0.027																
電工量 (C)×(E)			0.079	0.327																

C- 6 / 12

電工小計 0.406

材 料 集 計 表 - 7

内訳区分	EM-CPEE-S																			
	0.9 mm																			
	5 p																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 7)			2.0	15.5																
合計値 (A)			2.0	15.5																
補完率 (B)	1.1																			
(C)=(A)×(B)			2.20	17.05																
設計数量 (D)=Σ(C)	19.25																			
丸め	19.3																			
電工単位工量(E)=(E0)	0.034	0.050	0.042	0.038																
電工量 (C)×(E)			0.092	0.644																

C- 7 / 12

電工小計 0.737 ※CVVケーブル準拠

材 料 集 計 表 - 8

内訳区分																				
	P&D	RACK	CP	FEP																
CHK ( 1- 8)																				
合計値 (A)																				
補完率 (B)																				
(C)=(A)×(B)																				
設計数量 (D)=Σ(C)																				
丸め																				
電工単位工量(E)=(E0)																				
電工量 (C)×(E)																				

C- 8 / 12

電工小計

材 料 集 計 表 - 9

内訳区分	ZG 42 mm				ZG 36 mm				ZG 28 mm				ZG 22 mm				E 39 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
	CHK ( 1- 9)					7.0				10.0				9.5				5.4		
合計値 (A)					7.0				10.0				9.5				5.4			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)					7.70				11.00				10.45				5.94			
設計数量 (D)=Σ(C)					7.70				11.00				10.45				5.94			
丸め					7.7				11.0				10.5				5.9			
電工単位工量(E)=(E0)	0.204	0.170			0.144	0.120			0.120	0.100			0.096	0.080			0.096	0.080		
電工量 (C)×(E)					1.109				1.320				1.003				0.570			

C- 9 / 12

電工小計 4.002

材 料 集 計 表 - 10

内訳区分	E 31 mm				E 25 mm				E 19 mm				HIVE 22 mm				HIVE 16 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
	CHK ( 1- 10)	8.7				22.4				10.8										2.0
合計値 (A)	8.7				22.4				10.8										2.0	
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	9.57				24.64				11.88										2.20	
設計数量 (D)=Σ(C)	9.57				24.64				11.88								2.20			
丸め	9.6				24.6				11.9								2.2			
電工単位工量(E)=(E0)	0.085	0.071			0.067	0.056			0.050	0.042			0.065	0.054			0.053	0.044		
電工量 (C)×(E)					1.656				0.593								0.097			

C- 10 / 12

電工小計 3.163

材 料 集 計 表 - 11

内訳区分	F2 WP 50 mm				F2 WP 38 mm				F2 WP 30 mm				F2 WP 24 mm				F2 WP 17 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
	CHK ( 1- 11)					1.0				2.0				1.0				1.0		
合計値 (A)					1.0				2.0				1.0				1.0			
補完率 (B)	1.1				1.1				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)					1.10				2.20				1.10				1.10			
設計数量 (D)=Σ(C)					1.10				2.20				1.10				1.10			
丸め					1.1				2.2				1.1				1.1			
電工単位工量(E)=(E0)	0.073				0.054				0.044				0.035				0.026			
電工量 (C)×(E)					0.059				0.097				0.039				0.029			

C- 11 / 12

電工小計 0.223

材 料 集 計 表 - 12

内訳区分	ケーブルラック ZM W400 H100 鋼製1段 セパレータ付				ケーブルラック ZM W400 H100 鋼製1段 T型分岐				難燃FEP 30				FEP 40 mm				FEP 30 mm			
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
	CHK ( 1- 12)	6.5				1.0					15.5				18.2				40.3	
合計値 (A)	6.5				1.0					15.5				18.2				40.3		
補完率 (B)	1.05				1.0				1.1				1.1				1.1			
(C)=(A)×(B)	6.83				1.00					17.05				20.02				44.33		
設計数量 (D)=Σ(C)					1.00				17.05				20.02				44.33			
丸め					1.0				17.1				20.0				44.3			
電工単位工量(E)=(E0)	0.500									0.026				0.031				0.026		
電工量 (C)×(E)	3.413									0.443				0.621				1.153		

C- 12 / 12

電工小計 5.629

材 料 集 計 表 - 13

内訳書番号	接地装置	接地装置	接地装置				
	接地銅棒	接地棒用 リード端子	接地埋設標				
	φ14*1500	φ14用	140*90*1.0t 黄銅製				
	本	本	枚				
材料拾い出し表(1/2) ④	2	2	2				
合計値 (A)	2	2	2				合計
設計数量 (D)=(A)	2	2	2				
電工 単位工量 (E)	0.18		0.51				
工 量 (A) × (E)	0.36		1.02				1.38

Z- 1 / 10

材 料 集 計 表 - 14

内訳書番号	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	
	ベルマウス	ベルマウス	ベルマウス	異種管接続材	異種管接続材	異種管接続材	
	難燃			難燃			
	30φ用	40φ用	30φ用	30φ用	40φ用	30φ用	
材料拾い出し表(1/2) ①	2	2	5	2	1	3	
合計値 (A)	2	2	5	2	1	3	合計
設計数量 (D)=(A)	2	2	5	2	1	3	
電工 単位工量 (E)							
工 量 (A) × (E)							

Z- 2 / 10

材 料 集 計 表 - 15

内訳書番号	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	電線管類	
	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	プルボックス (SUS-WP)	鋼製アウトレットボックス	スイッチボックス	
	350*350*200	300*300*200	250*250*200	200*200*150	200*200*100	102×44 浅型	1個用1方出 E19	
	個	個	個	個	個	個	個	
材料拾い出し表(1/2) ①			2			2	3	
合計値 (A)			2			2	3	合計
設計数量 (D)=(A)			2			2	3	
電工 単位工量 (E)	0.45	0.40	0.35	0.28	0.25	0.12	0.12	
工 量 (A)×(E)			0.70			0.24	0.36	1.30

Z- 3 / 10

材 料 集 計 表 - 16

内訳書番号	照明器具		配線器具	配線器具		制御機器	制御機器	
	照明器具 天井直付 LSS1-4-65-LN		埋込コンセント 2P15A×1接地極付 金属プレート	タンブラスイッチ 1P15A×1 金属プレート		電極保持器	電極棒	
	個		個	個		個	m	
	個		個	個		個	m	
材料拾い出し表(1/2) ②	2		2	1		2	9	
材料拾い出し表(1/2) ③								
合計値 (A)	2		2	1		2	9	合計
設計数量 (D)=(A)	2		2	1		2	9	
技術者 単位工量 (E)	0.37		0.19	0.19		1.71		
工 量 (A)×(E)	0.74		0.38	0.19		3.42		4.73

Z- 4 / 10

材 料 集 計 表 - 17

内訳書番号	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	電柱装柱材	
	コンクリート ポール	自在バンド	自在バンド	自在バンド	引込線引留具	コンクリート根枷	ポール底板	
	9m-19cm- 4.3kN	3BD-HD-17	IBT-412	IBT-212	SCH	1200×200×100	丸型No.1 450mm	
	本	個	個	個	個	個	個	
材料拾い出し表(1/2) ⑤	1	3	4	5	3	2	1	
								合計
合計値 (A)	1	3	4	5	3	2	1	
設計数量 (D)=(A)	1	3	4	5	3	2	1	
電工 単位工量 (E)	0.348							
工 量 (A)×(E)	0.35							0.35
普通作業 単位工量 (E)	0.13							
工 量 (A)×(E)	0.13							0.13

Z- 5 / 10

積算基準P193=「国交省営繕部監修『公共建築工事積算基準 令和3年版』」

材 料 集 計 表 - 18

内訳書番号	電柱装柱材	電柱装柱材	電線管類					
	ステーブロック	支線	支線ガード					
	500×250	38sq 8m 玉碍子・シングル						
	個	個	個					
材料拾い出し表(1/2) ⑤	1	1	1					
								合計
合計値 (A)	1	1	1					
設計数量 (D)=(A)	1	1	1					
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 6 / 10

材 料 集 計 表 - 19

内訳書番号	コンクリート製品	コンクリート製品						
	ハンドホール	ハンドホール						
	H1-9 (R8K-60)重耐鉄蓋組	H2-9 (R8K-60)重耐鉄蓋組						
	1							
材料拾い出し表(2/2) ⑥								
								合計
合計値 (A)	1							
設計数量 (D)=(A)	1							
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								
普通作業員 単位工量 (E)	0.15	0.15						
工 量 (A)×(E)	0.15							0.15
技術者 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								
特殊作業 単位工量 (E)	0.47	0.47						
工 量 (A)×(E)	0.47							0.47

Z- 7 / 10

積算基準P360 = 「国交省営繕部監修『公共建築工事積算基準 令和3年版』」

材 料 集 計 表 - 20

内訳書番号	その他材料	その他材料						
	埋設標識シート	埋設管表示柱						
	ポリエチレンクロス ケーブル 150W	コンクリート製						
	m	個						
材料拾い出し表(2/2) ⑦	21.6	3						
								合計
合計値 (A)	21.6	3						
設計数量 (D)=(A)	21.6	3						
電工 単位工量 (E)	0.004	0.20						
工 量 (A)×(E)	0.09	0.60						0.69

Z- 8 / 10

材 料 集 計 表 - 21

内訳書番号	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費	複合工費			
	基礎碎石工	掘削工	埋戻し工	残土処理工	砂充填工			
	100mm	(機械)	(発生土・機械)	(土砂)				
	m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>			
複合工集計表	0.85	11.03	8.32	2.71	2.01			
合計値 (A)	0.85	11.03	8.32	2.71	2.01			
設計数量 (D)=(A)	0.85	11.03	8.32	2.71	2.01			

Z- 9 / 10

材 料 集 計 表 - 22

内訳書番号								
合計値 (A)								合計
設計数量 (D)=(A)								
撤去補正 %	40	40						
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×e								
普通作業 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 10 / 10



電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE								600V EM-CE								
			14 sq								3.5 sq								
			3 c								4 c								
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
2	柱上引込点	引込開閉器盤			6.5														
5	引込開閉器盤	電灯動力盤			1.0	10.6													
8	引込開閉器盤	電灯動力盤				7.6													
22	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1									5.1	5.7							
( 1/12)	CHK ( 1- 1)				7.5	18.2					5.1	5.7							

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE								600V EM-CE								
			8 sq																
			2 c																
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
1	柱上引込点	引込開閉器盤			6.5														
4	引込開閉器盤	電灯動力盤			1.0	10.6													
7	引込開閉器盤	電灯動力盤				7.6													
( 2/12)	CHK ( 1- 2)				7.5	18.2													

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-EEF				EM-EEF				EM-EEF				EM-EEF						
			2.0				2.0				1.6				1.6						
			3 c				2 c				3 c				2 c						
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP
16	電灯動力盤	照明器具		4.3																	
17	電灯動力盤	照明器具								5.6	3.7										
18	電灯動力盤	照明器具												2.1	2.5						
19	電灯動力盤	コンセント		6.1	7.6																
20	電灯動力盤	テレメータ盤		4.6	3.5																
21	電灯動力盤	残留塩素計		6.5	4.1																
( 3/12)	CHK ( 1- 3)			21.5	15.2						5.6	3.7			2.1	2.5					

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-IE																		
			5.5 sq																		
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP
4	引込開閉器盤	電灯動力盤			1.0	10.6															
7	引込開閉器盤	電灯動力盤				7.6															
14	ED接地極	保安器箱			1.0																
15	ED接地極	幹線			1.0																
( 4/12)	CHK ( 1- 4)				3.0	18.2															

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE-S				EM-CEE-S															
			1.25 sq				1.25 sq															
			3 c				2 c															
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
9	給水ユニット盤	ポンプ井				7.6																
11	テレメータ盤	電極			1.0	4.9																
12	ハンドホール	電極			7.0	19.2																
13	ハンドホール	電極			0.5																	
25	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1			5.9	5.3																
26	テレメータ盤	ゲージ圧発信器						4.0	4.0													
27	テレメータ盤	電力計						5.5														
28	テレメータ盤	ゲージ圧発信器							8.0													
29	テレメータ盤	ドアセンサー							5.3													
( 5/12)	CHK ( 1- 5)				14.4	37.0		9.5	17.3													

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE																			
			1.25 sq																			
			7 c																			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP				
23	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1		2.0	5.9																	
24	テレメータ盤	ポンプユニットNo.1			4.0																	
( 6/12)	CHK ( 1- 6)			2.0	9.9																	

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CPEE-S																			
			0.9 mm																			
			5 p																			
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
6	保安器箱	テレメータ盤			1.0	10.6																
10	保安器箱	テレメータ盤			1.0	4.9																
( 7/12)	CHK ( 1- 7)				2.0	15.5																

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至																				
			P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP												
( 8/12)	CHK ( 1- 8)																				

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		ZG				ZG				ZG				ZG				E			
			42 mm				36 mm				28 mm				22 mm				39 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
1	柱上引込点	引込開閉器盤									6.0											
2	柱上引込点	引込開閉器盤					6.0								6.0							
3	柱上引込点	保安器箱																				
4	引込開閉器盤	電灯動力盤					1.0															
5	引込開閉器盤	電灯動力盤									1.0											
6	保安器箱	テレメータ盤													1.0							
10	保安器箱	テレメータ盤													1.0							
11	テレメータ盤	電極													1.0							
12	ハンドホール	電極									3.0											
13	ハンドホール	電極													0.5							
23	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1																	5.4			
( 9/12)	CHK ( 1- 9)						7.0				10.0				9.5				5.4			

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		E				E				E				HIVE				HIVE			
			31 mm				25 mm				19 mm				22 mm				16 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
14	ED接地極	保安器箱																				1.0
15	ED接地極	幹線																				1.0
17	電灯動力盤	照明器具					3.7															
18	電灯動力盤	照明器具									2.5											
19	電灯動力盤	コンセント					7.6															
20	電灯動力盤	テレメータ盤					3.5															
21	電灯動力盤	残留塩素計					4.1															
22	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1	5.2																			
24	テレメータ盤	ポンプユニットNo.1	3.5																			
26	テレメータ盤	ゲージ圧発信器									3.5											
28	テレメータ盤	ゲージ圧発信器					3.5															
29	テレメータ盤	ドアセンサー									4.8											
( 10/12)	CHK ( 1- 10)		8.7				22.4				10.8								2.0			

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		F2 WP				F2 WP				F2 WP				F2 WP						
			50 mm				38 mm				30 mm				24 mm						
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込	
1	柱上引込点	引込開閉器盤								0.5											
2	柱上引込点	引込開閉器盤					0.5														
3	柱上引込点	保安器箱												0.5							
12	ハンドホール	電極								0.5											
22	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1								0.5											
23	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1					0.5														
24	テレメータ盤	ポンプユニットNo.1								0.5											
26	テレメータ盤	ゲージ圧発信器																		0.5	
28	テレメータ盤	ゲージ圧発信器												0.5							
29	テレメータ盤	ドアセンサー																		0.5	
( 11/12)	CHK ( 1- 11)						1.0			2.0				1.0						1.0	

電気設備工事【築造工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		ケーブルラック ZM				ケーブルラック ZM				難燃FEP				FEP				FEP			
			W400 H100				W400 H100				30				40 mm				30 mm			
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
30	地中管路B												10.6								10.6	
31	地中管路C																				15.2	
32	地中管路D											4.9									4.9	
33	地中管路E																				9.6	
34	ケーブルラック		6.5																			
35	ケーブルラック					1.0																
( 12/12)	CHK ( 1- 12)		6.5				1.0						15.5								18.2	40.3

電気設備工事【築造工事】 ( 1/ 1)

No	目	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
1	A 柱上引込点 1φ	引込開閉器盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	CP	6.5	6.0	0.5	
			F2-WP 30 mm	露出	0.5		0.5	
			ZG 28 mm	露出	6.0	6.0		
2	A 柱上引込点 3φ	引込開閉器盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	CP	6.5	6.0	0.5	
			F2-WP 38 mm	露出	0.5		0.5	
			ZG 36 mm	露出	6.0	6.0		
3	A 柱上引込点 NTT	保安器箱	F2-WP 24 mm	露出	0.5		0.5	
			ZG 22 mm	露出	6.0	6.0		
4	B 引込開閉器盤 1φ	電灯動力盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	CP	1.0	1.0		
				FEP	10.6		10.0	0.6
			EM-1E 5.5 sq	CP	1.0	1.0		
				FEP	10.6		10.0	0.6
			ZG 36 mm	露出	1.0	1.0		
5	B 引込開閉器盤 3φ	電灯動力盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	CP	1.0	1.0		
				FEP	10.6		10.0	0.6
			ZG 28 mm	露出	1.0	1.0		
6	B 保安器箱	テレメータ盤	EM-CPEE-S 0.9 - 5 P	CP	1.0	1.0		
				FEP	10.6		10.0	0.6
			ZG 22 mm	露出	1.0	1.0		
7	C 引込開閉器盤 1φ	電灯動力盤	600V EM-CE 8 sq - 2 c	CP				
				FEP	7.6	7.0	0.6	
			EM-1E 5.5 sq × 1	FEP	7.6	7.0	0.6	
8	C 引込開閉器盤 3φ	電灯動力盤	600V EM-CE 14 sq - 3 c	CP				
				FEP	7.6	7.0	0.6	
9	C 給水エント盤	ポンプ井	EM-CPEE-S 1.25 sq - 3 c	CP				
				FEP	7.6	7.0	0.6	
10	D 保安器箱	テレメータ盤	EM-CPEE-S 0.9 - 5 P	CP	1.0		1.0	
				FEP	4.9	4.3	0.6	
			ZG 22 mm	露出	1.0		1.0	
11	D テレメータ盤	電極	EM-CPEE-S 1.25 sq - 3 c	CP	1.0		1.0	
				FEP	4.9	4.3	0.6	
			ZG 22 mm	露出	1.0		1.0	

電気設備工事【築造工事】（ 2/ 2）

No	目 的	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算					
12	E ハンドホール	電極	EM-CEE-S 1.25 sq - 3 c × 2	CP	7.0	3.5	=	3.0	0.5		
				FEP	19.2	9.6	=	9.0	0.6		
			F2-WP 30 mm	露出	0.5				0.5		
			ZG 28 mm	露出	3.0			3.0			
13	ハンドホール	電極	EM-CEE-S 1.25 sq - 3 c	CP	0.5			0.5			
				FEP							
				露出							
			ZG 22 mm	露出	0.5		0.5				
14	ED接地極	保安器箱	EM-IE 5.5 sq × 1	CP	1.0		1.0				
				埋込	1.0		1.0				
			HIVE 16 mm								
15	ED接地極	幹線	EM-IE 5.5 sq × 1	CP	1.0		1.0				
				埋込	1.0		1.0				
			HIVE 16 mm								
16	② 電灯動力盤	照明器具	EM-EEF 2 - 3 c	CP							
				RACK	4.3		1.8	2.5			
				露出							
17	② 電灯動力盤	照明器具	ZE 25 mm								
			EM-EEF 1.6 - 3 c	CP	3.7				2.2	1.5	
				RACK	5.6			0.5	2.3	2.8	
				露出	3.7					2.2	1.5
18	② 電灯動力盤	照明器具	EM-EEF 1.6 - 2 c	CP	2.5			1.0	1.5		
				RACK	2.1		2.1				
				露出	2.5			1.0	1.5		
			ZE 19 mm								
19	③ 電灯動力盤	コンセント	EM-EEF 2 - 3 c	CP	7.6			1.8	2.0	1.8	2.0
				RACK	6.1		3.2	2.5	0.4		
				露出	7.6			1.8	2.0	1.8	2.0
			ZE 25 mm								
20	④ 電灯動力盤	テレメータ盤	EM-EEF 2 - 3 c	CP	3.5			1.0	2.5		
				RACK	4.6		2.1	2.5			
				露出	3.5			1.0	2.5		
21	⑤ 電灯動力盤	残留塩素計	EM-EEF 2 - 3 c	CP	4.1			2.1	2.0		
				RACK	6.5		4.0	2.5			
				露出	4.1			2.1	2.0		
			ZE 25 mm								
22	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1	EM-CE 3.5 sq - 4 c	CP	5.7			2.7	2.5	0.5	
				RACK	5.1		2.6	2.5			
			F2-WP 30 mm	露出	0.5				0.5		
			ZE 31 mm	露出	5.2			2.7	2.5		
23	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	CP	5.9				2.9	2.5	0.5
				RACK	2.0		2.0				
			F2-WP 38 mm	露出	0.5					0.5	
			ZE 39 mm	露出	5.4				2.9	2.5	

電気設備工事【築造工事】 ( 3/ 3)

No	目	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算			
24	テレメータ盤	ポンプユニットNo.1	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	CP	4.0	1.0	2.5	0.5	
				RACK					
			F2-WP 30 mm	露出	0.5			0.5	
			ZE 31 mm	露出	3.5	1.0	2.5		
25	電灯動力盤	ポンプユニットNo.1	EM-CEE-S 1.25 sq - 3 c	CP	5.9			2.9	2.5 0.5
				RACK	5.3	2.8	2.5		
26	テレメータ盤	ゲージ圧発信器	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	CP	4.0	2.0	1.5	0.5	
				RACK	4.0	1.0			
			F2-WP 17 mm	露出	0.5			0.5	
			ZE 19 mm	露出	3.5	2.0	1.5		
27	テレメータ盤	電力計	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	CP					
				RACK	5.5	3.0	2.5		
28	テレメータ盤	ゲージ圧発信器 電力計	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	CP	8.0	4.0	=	1.0 2.5 0.5	
				RACK					
			F2-WP 24 mm	露出	0.5			0.5	
			ZE 25 mm	露出	3.5		1.0 2.5		
29	テレメータ盤	ドアセンサー	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	CP	5.3	2.3	2.5	0.5	
				RACK					
			F2-WP 17 mm	露出	0.5			0.5	
30	地中管路B		難燃FEP 30 mm	地中	10.6	10.0	0.6		
			FEP 30 mm	地中	10.6	10.0	0.6		
			FFP 40 mm	地中	10.6	10.0	0.6		
31	地中管路C		FEP 30 mm × 2	地中	15.2	7.6	=	7.0 0.6	
			FEP 40 mm	地中	7.6			7.0 0.6	
32	地中管路D		難燃FEP 30 mm	地中	4.9	4.3	0.6		
			FEP 30 mm	地中	4.9	4.3	0.6		
33	地中管路E								
			FEP 30 mm	地中	9.6	9.0	0.6		
34	ケーブルラック								
			幅 400	露出	6.5	3.0	3.5		
35	ケーブルラック								
			幅 400 T分岐	露出	1.0	1.0			

材料拾い出し表(1/2)【築造工事】

品名	施設名	単位	ポンプ室・ポンプ井							接地極			複合工 集計表	計	
			引込柱	ハンドホール	ポンプ室	動力 テレメータ盤	ポンプ井-1			ED	ED(計装)	E(NTT)			
<b>① 電線管類</b>															
ベルマウス	難燃 φ30	個		2											2
〃	φ40	個		2											2
〃	φ30	個		5											5
異種管接続材	難燃 φ30	組	1		1										2
〃	φ40	組	1												1
〃	φ30	組	1		1										2
プルボックス	350×350×200(WP.SUS)	個													
〃	300×300×200(WP.SUS)	個													
〃	250×250×200(WP.SUS)	個						2							2
〃	200×200×150(WP.SUS)	個													
〃	200×200×100(WP.SUS)	個													
鋼製アウトレットボックス	102×44 浅型	個			2										2
1個用スイッチボックス	E19 1方出	個			3										3
<b>② 照明器具</b>															
照明器具	天井直付 LSS1-4-65-LN	個			2										2
<b>③ 配線器具</b>															
埋込コンセント	2P15A×2 接地極付 金属プレート	個			2										2
タンブラスイッチ	1P15A×1 金属プレート	個			1										1
<b>④ 制御装置</b>															
電極保持器	3P用	個						2							2
電極棒		m						9							9
<b>⑤ 接地材料</b>															
接地銅棒	Cu-φ14×1500L	本								1		1			2
リード端子	φ14用	個								1		1			2
接地埋設標	140*90*1.0t 黄銅製	枚								1		1			2
<b>⑥ 装柱材料</b>															
コンクリート柱	9m-19cm-4.3kN	本	1												1
自在バンド	3BD-HD-17	個	3												3
自在バンド	1BT-412	個	4												4
自在バンド	1BT-212	個	5												5
引留線引留具	SCH	個	3												3
コンクリート根柵	1200×200×100	個	2												2
ポール底板	丸形No.1 450mm	個	1												1
ステーブロック	500×250	個	1												1
支線	38sq 8m 玉碇子・シンプル・巻付グリッパ	本	1												1
支線ガード		本	1												1



複 合 工 集 計 表【築造工事】

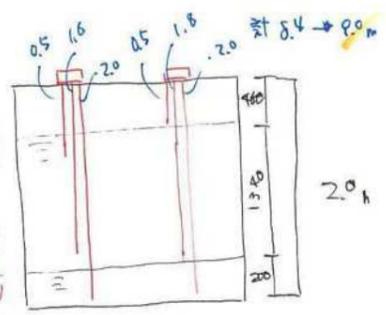
	基礎工事						土工事				
	無筋コンクリート工	型枠工	金こて仕上げ工	モルタル充填工	基礎砕石工	スバイラダクト	掘削工	埋戻し工	残土処理工	砂充填工	埋設標識シート
	18N				100mm	φ400	(機械)	(発生土・機械)	(土砂)		150W、2倍
	[m3]	[m2]	[m2]	[m3]	[m2]	[m]	[m3]	[m3]	[m3]	[m3]	[m]
複合工計算表 No.1							3.76	2.67	1.09	1.05	10.0
// No.2							1.10	0.69	0.41	0.39	2.6
// No.3							2.11	1.53	0.58	0.57	9.0
// No.4					0.85		4.06	3.43	0.63		0.0
							材料拾い出し表へ				材料拾い出し表へ
							↓				↓
合計					0.85		11.03	8.32	2.71	2.01	(21.6)
設計数量	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	#VALUE!	0.85		11.00	8.32	2.71	2.01	

複合工計算表(1 / 2)

No.1	FEP埋設 B	1式	掘削工(機械)	数量	砂充填工	数量																				
<p>掘削長: 10.0 m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>管種</th> <th>数量(本)</th> <th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th> <th>断面積(m<sup>2</sup>)</th> <th>体積(m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FEP40</td> <td>1</td> <td>0.002</td> <td>0.002</td> <td>0.0200</td> </tr> <tr> <td>FEP30</td> <td>2</td> <td>0.001</td> <td>0.002</td> <td>0.0200</td> </tr> <tr> <td>合計 (A)</td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>0.0400</td> </tr> </tbody> </table>			管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	FEP40	1	0.002	0.002	0.0200	FEP30	2	0.001	0.002	0.0200	合計 (A)			0.000	0.0400	$(0.534 \times 0.704) \times 10.0$ = 3.759	3.76 m3	$(0.534 \times 0.204) \times 10.0 - (A)$ = $(0.534 \times 0.204) \times 10.0 - 0.0400$ = 1.049	1.05 m3
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																						
FEP40	1	0.002	0.002	0.0200																						
FEP30	2	0.001	0.002	0.0200																						
合計 (A)			0.000	0.0400																						
			埋戻工(発生土・機械)	数量	埋設標識シート	数量																				
			掘削 - 残土処理 = 3.76 - 1.09 = 2.670	2.67 m3		10.0 m																				
			残土処理工(土砂)	数量		数量																				
			$(0.534 \times 0.204) \times 10.0$ = 1.089	1.09 m3		0.0																				
No.2	FEP埋設 C, D	1式	掘削工(機械)	数量	砂充填工	数量																				
<p>掘削長: 2.6 m</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>管種</th> <th>数量(本)</th> <th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th> <th>断面積(m<sup>2</sup>)</th> <th>体積(m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FEP40</td> <td>1</td> <td>0.002</td> <td>0.002</td> <td>0.0052</td> </tr> <tr> <td>FEP30</td> <td>4</td> <td>0.001</td> <td>0.004</td> <td>0.0104</td> </tr> <tr> <td>合計 (A)</td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>0.0156</td> </tr> </tbody> </table>			管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	FEP40	1	0.002	0.002	0.0052	FEP30	4	0.001	0.004	0.0104	合計 (A)			0.000	0.0156	$(0.534 \times 0.794) \times 2.6$ = 1.102	1.10 m3	$(0.534 \times 0.294) \times 2.6 - (A)$ = $(0.534 \times 0.294) \times 2.6 - 0.0156$ = 0.393	0.39 m3
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																						
FEP40	1	0.002	0.002	0.0052																						
FEP30	4	0.001	0.004	0.0104																						
合計 (A)			0.000	0.0156																						
			埋戻工(発生土・機械)	数量	埋設標識シート	数量																				
			掘削 - 残土処理 = 1.10 - 0.41 = 0.690	0.69 m3		2.6 m																				
			残土処理工(土砂)	数量		数量																				
			$(0.534 \times 0.294) \times 2.6$ = 0.408	0.41 m3		0.0																				

No.3	FEP埋設 E	1式	掘削工(機械)	数量	砂充填工	数量																									
掘削長: 9.0 m <table border="1" data-bbox="369 411 904 507"> <thead> <tr> <th>管種</th> <th>数量(本)</th> <th>断面積(m<sup>2</sup>/本)</th> <th>断面積(m<sup>2</sup>)</th> <th>体積(m<sup>3</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FEP40</td> <td>0</td> <td>0.002</td> <td>0.000</td> <td>0.0000</td> </tr> <tr> <td>FEP30</td> <td>1</td> <td>0.001</td> <td>0.001</td> <td>0.0090</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>0.000</td> <td>0.0000</td> </tr> <tr> <td>合計 (A)</td> <td></td> <td></td> <td>###</td> <td>0.0090</td> </tr> </tbody> </table>			管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )	FEP40	0	0.002	0.000	0.0000	FEP30	1	0.001	0.001	0.0090				0.000	0.0000	合計 (A)			###	0.0090	$(0.340*0.690)*9.0$ = 2.111	2.11 m3	$(0.340*0.190)*9.0-(A)$ = $(0.340*0.190)*9.0-0.0090$ = 0.572	0.57 m3
管種	数量(本)	断面積(m <sup>2</sup> /本)	断面積(m <sup>2</sup> )	体積(m <sup>3</sup> )																											
FEP40	0	0.002	0.000	0.0000																											
FEP30	1	0.001	0.001	0.0090																											
			0.000	0.0000																											
合計 (A)			###	0.0090																											
<table border="1" data-bbox="510 518 801 826"> <thead> <tr> <th colspan="2">E</th> </tr> <tr> <th colspan="2">FEP30×1</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>			E		FEP30×1				埋戻し工(発生土・機械) 掘削 - 残土処理 = 2.11 - 0.58 = 1.530	数量	埋設標識シート	数量																			
E																															
FEP30×1																															
			残土処理工(土砂)	数量		数量																									
			$(0.340*0.190)*9.0$ = 0.581	0.58 m3		0.0																									
No.4	ハンドホール	1式	掘削工(機械)	数量	基礎砕石工(100mm)	数量																									
<table border="1" data-bbox="465 890 920 1305"> <thead> <tr> <th colspan="2">H1-9</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;"> </td> </tr> </tbody> </table>			H1-9				$1.87*1.87*1.16$ = 4.056	4.06 m3	$0.92*0.92$ = 0.846	0.00 0.85 m2																					
H1-9																															
			埋戻し工(発生土・機械) 掘削 - 残土処理 = 4.06 - 0.63 = 3.430	数量		数量																									
			残土処理工(土砂)	数量		数量																									
			$(0.72*0.72*1.06)+(0.92*0.92*0.1)$ = 0.634	0.63 m3		0.0																									

全体平面図 S=1/100

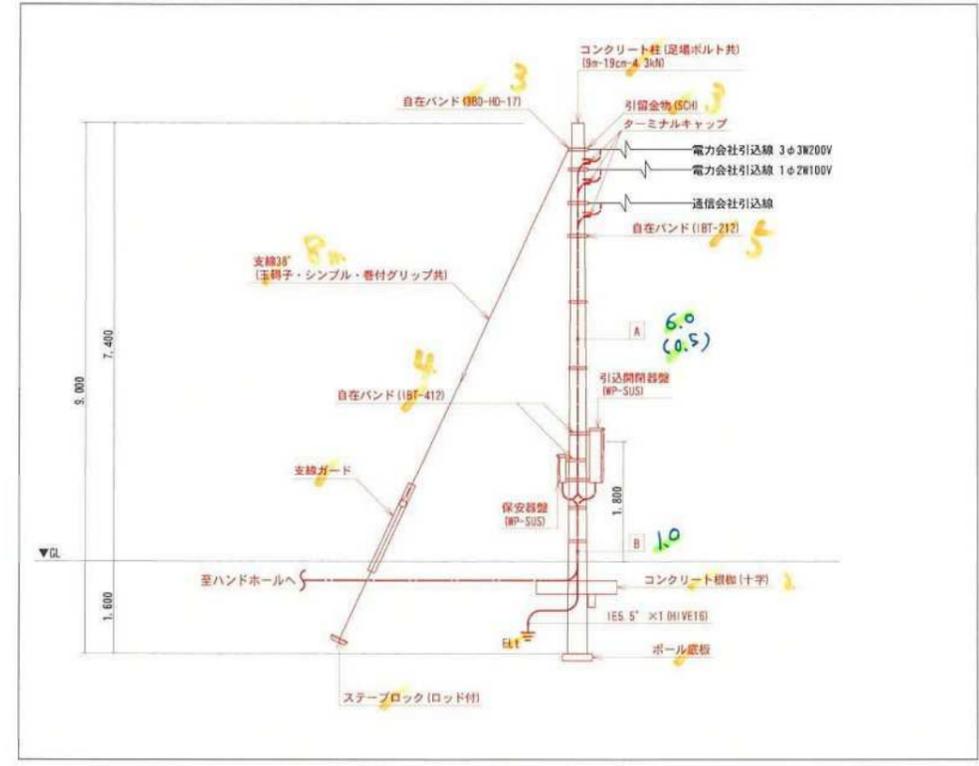


凡例・注記

- 特記なき配線は下記による。
  - 露出配管配線
  - 地中埋設配管配線
  - 架空配線 (電力・通信会社引込線)
- 横内引込柱 8φ19cm×4.3m
  - 引込閉閉器盤
  - 保安器盤
  - プルボックス (詳細は併記による)
  - ハンドホール (H1-9 R&K-60) セパレータ付
  - LF3 電機3P 電機保持器共
  - 埋設標示杭 (コンクリート製)
  - ± ED D埋設地工事
  - ± EL1 L埋設地工事 (電話保安器用)
- 地中埋設配管は、管上径φ60以上とし、埋設標識シート (W150mm×2倍) を布設すること。
- 地上露出部の配管は厚鋼電線管 (溶融亜鉛メッキ仕上げ) とする。地中埋設配管との接続は、地中内で異種管接続材にて接続すること。

配管・配線リスト

No	自	至	用途/記号	配線	配管
A	引込点	引込閉閉器盤	1φ引込	CE8'-2C	G2B.F2-30WP
	引込点	引込閉閉器盤	3φ引込	CE14'-3C	G3B.F2-38WP
	引込点	保安器盤	通信引込	空配管	G22.F2-24WP
B	引込閉閉器盤	電灯動力盤	1φ電源	CE8'-2C	G2B.FEP30
	引込閉閉器盤	ハンドホール	ED	IES.5'×1	G2B.FEP40
	引込閉閉器盤	電灯動力盤	3φ電源	CE14'-3C	G2B.FEP40
C	保安器盤	テレメータ盤	通信引込	CPEE-S0.9-5P	G22.難燃FEP30
	引込閉閉器盤	電灯動力盤	1φ電源	CE8'-2C	FEP30
	電灯動力盤	ハンドホール	ED	IES.5'×1	FEP30
D	加圧給水ユニット付属盤	ポンプ井	電機	CEE-S1.25'-3C	FEP30
	引込閉閉器盤	電灯動力盤	3φ電源	CE14'-3C	FEP40
E	ハンドホール	テレメータ盤	通信引込	CPEE-S0.9-5P	G22.難燃FEP30
	テレメータ盤	ポンプ井	電機	CEE-S1.25'-3C	G22.FEP30
E	ハンドホール	ポンプ井	電機	CEE-S1.25'-3C×2	G2B.FEP30



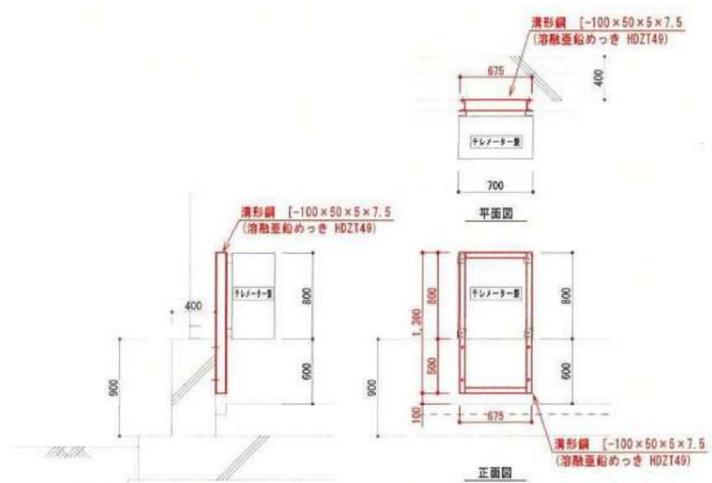
引込柱要領図 N. S

(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

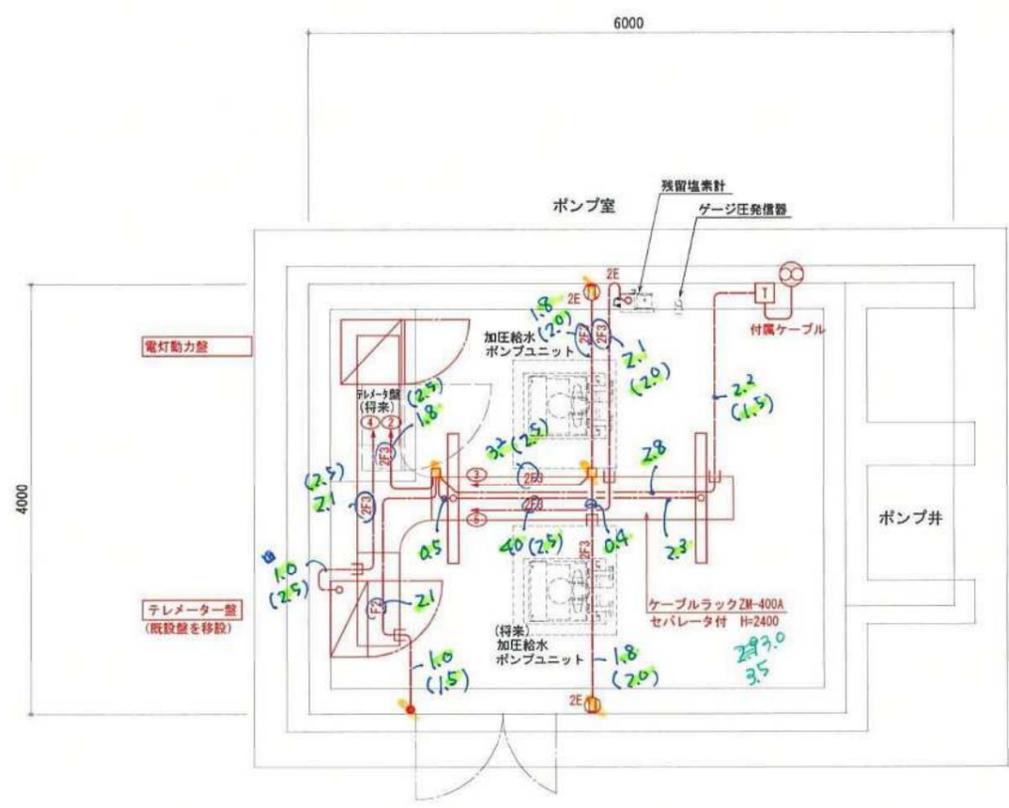
図面番号	E/3	縮尺	1/100
工事名称	沼田ポンプ所更新工事		
種別	全体平面図 108		
工事場所	三原市沼田三丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

照明・コンセント設備 配線図 S=1/30

ポンプ室	
LSS1-4-65-LN	2
※ケーブルラック下部取付	



※架台寸法は参考とする。  
テレメーター盤架台図 S=1/30



凡例・注記

1. 特記なき配線は下記による。

露出配管配線	
ケーブルラック配線	
F2	EEF1.6-2C (E19)
	EEF1.6-3C (一芯アース) (E19)
F3	EEF2.0-3C (一芯アース) (E25)
CEE	CEE1.25* -2C (E19)

2. 照明器具接続配線を除く横引き配線は全てケーブルラック内配線とし  
壁立下り及び照明器具接続配線は適合管にて保護とする

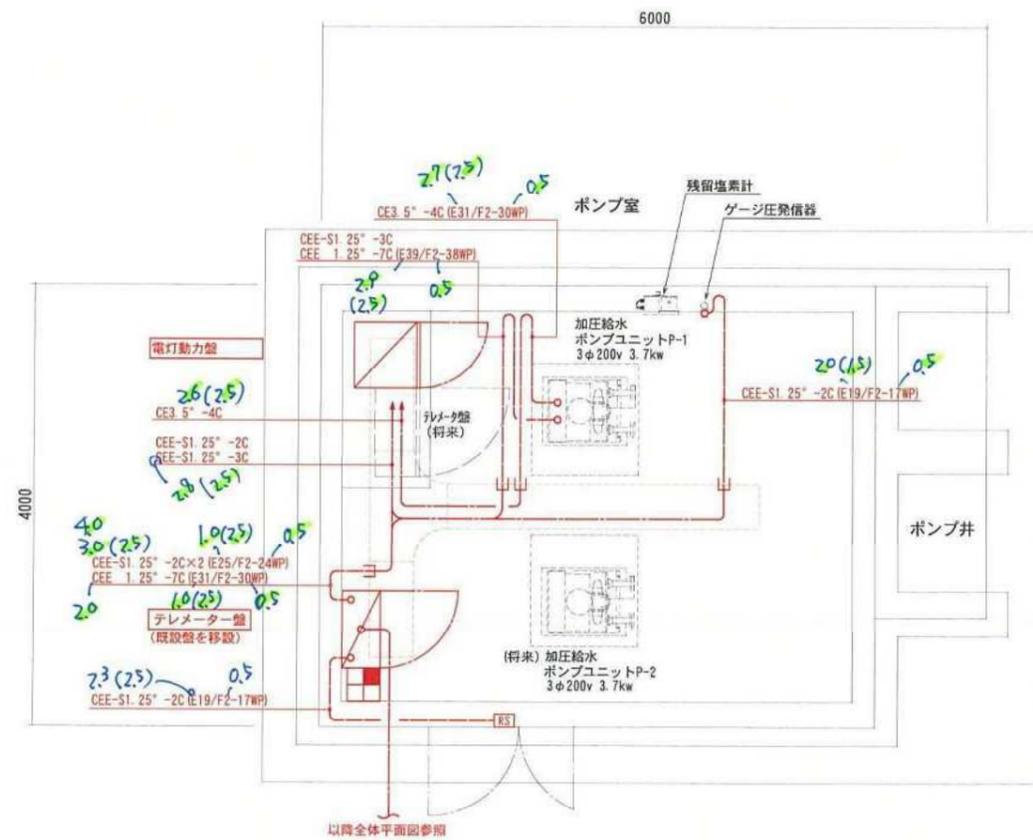
スイッチボックス



(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	E/4	縮尺	1/30
工事名称	沼田ポンプ所更新工事		
種別	照明・コンセント設備配線図		
工事場所	三原市沼田三丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

動力設備 配線図 S=1/30



凡例・注記

- 特記なき配線は下記による。

-----	露出配管配線
=====	ケーブルラック配線
■	ドアセンサー操作盤 既設テレメータ盤に設置済
□	ドアセンサー マグネットスイッチ式 パナソニック製 EK391H相当品

- 電動機への接続箇所には電動機接続材にて施工のこと



信号項目表

項目名称	信号内容	既設													
		テレメータ				管理室				データロガー					
		入力	出力			LCD				データロガー					
AI	DI	PI	AO	DO	指示	表示	精算	設定	操作	警報	日報	月報	年報		
200V受電	停電	1					1								
No. 1送水ポンプ	運転	1					1								
No. 2送水ポンプ	運転	1					1								
No. 1送水ポンプ	故障	1					1								
No. 2送水ポンプ	故障	1					1								
ポンプ所	侵入	1					1								
受水槽水位	異常高	1					1								
受水槽水位	異常低	1					1								
テレメータ	異常						1								
送水ポンプ吐出圧力	低下						1								
送水ポンプ	電流	1						1							
送水ポンプ	吐出圧力	1						1							
No. 1送水ポンプ	運転時間											1	1	1	
No. 2送水ポンプ	運転時間											1	1	1	
小計		2	8				2	10				3	2	2	

(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	E	5	縮尺	1/30
工事名称	沼田ポンプ所更新工事			
種別	動力設備配線図			
工事場所	三原市沼田三丁目			
110				
広島県水道広域連合企業団三原事務所				

沼田ポンプ所更新工事の内、建築設備工事：基礎工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
捨てコンクリート	FC=18N/mm2 S=15	m3	6.00×8.00×0.10	4.80	4.80			
埋戻	t=400 RC-40	m3	6.00×8.00×0.4		19.20			
コンクリート	FC=24N/mm2 S=15	m3	7+14+1	22.00	22.00			
			基礎梁+基礎+機械基礎					
型枠		m2		46.16	46.00			
鉄筋	SD295A D10	kg		37.55	40.00			
鉄筋	SD295A D13	kg		565.50	570.00			
鉄筋	SD295A D16	kg		1390.59	1400.00			
鉄筋	SD345 D19	kg		576.95	580.00			
鉄筋継手	D16継手	箇所			54.00			
鉄筋継手	D19継手	箇所			8.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、建築設備工事：ステンレス鋼板製建屋築造工事

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
ステンレス鋼板製建屋築造工（資材費）		式			1.00			
ステンレス鋼板製建屋築造工（工事費）		式			1.00			

沼田ポンプ所更新工事の内、建築設備工事：床コンクリート工事

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
床コンクリート	FC=18N/mm2 S=15	m3	別紙「床コンクリート」参照		3.90			
			12.00×0.30	3.60				
			1.32×0.20	0.26				
			0.09×0.15	0.01				
防水モルタル仕上げ		m2	別紙「防水モルタル仕上げ」参照		1.40			
			1.33	1.33				
			0.09	0.09				
金コテ仕上げ		m2	別紙「金コテ仕上げ」参照	14.88	14.90			

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
1. 受台工	溝形鋼	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	5.860	m	1	本	70.32	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	4.000	m	1	本	48.00	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	3.000	m	1	本	36.00	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	2.870	m	1	本	34.44	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	3.165	m	1	本	37.98	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.665	m	1	本	19.98	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.000	m	1	本	12.00	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	0.990	m	1	本	11.88	kg	270	kg	
	溝形鋼	C-80×40×5	SUS304	5.98	kg	0.850	m	4	本	20.33	kg	20	kg	
	溝形鋼	C-100×50×6	SUS304	9.01	kg	1.500	m	1	本	13.51	kg	13	kg	
	工場加工	受台鋼材										303	kg	
	ケミカルアンカー	M16×180L	SUS304					13	本					
	組立工	受台										303	kg	
										受台小計		303	kg	

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
2. 底板工	底板	990×2990×t3.0	SUS444	68.80	kg			1	枚	68.80	kg			
	組立工	底板				( 1.0m×3.0m ) =				3.00	m <sup>2</sup>			
										底板小計		68	kg	

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
3. 側板工	1段目側板	1000×1000×t3.0	SUS444	26.40	kg			8	枚	211.20	kg			(防眩)
	2段目側板	1000×1000×t2.0	SUS329J4L	17.70	kg			8	枚	141.60	kg			(防眩)
	組立工	側板								(1.0m×2+3.0m×2) × 2.0m =	16.00	m2		
										側板小計		352	kg	

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
4.天井工	天井板	1000×1000×t1.5	SUS329J4L	13.30	kg			3	枚	39.90	kg			(防眩)
	組立工	天井				( 1.0m×3.0m ) =				3.00	m2			
										天井板小計		39	kg	

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
5. 内部補強工	引張材	L-50×50×6	SUS304	4.48	kg	0.880	m	2	本	7.88	kg	7	kg	
	梁材	C-80×40×3	SUS329J4L	3.74	kg	0.880	m	2	本	6.58	kg	6	kg	
	側柱	L-100×50×3	SUS329J4L	3.51	kg	1.897	m	4	本	26.63	kg	26	kg	
	工場加工											39	kg	
	組立工	内部補強										39	kg	
										内部補強小計		39	kg	

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
6. 付帯工	人孔蓋	φ600	SUS329J4L					1	個					
	通気口	100A 防虫網付	SUS329J4L					2	個					
	外梯子	20A 2.0H用 背カゴ付	SUS304					1	個					
	内梯子	L30 2.0H用	SUS329J4L					1	個					
	手摺	20A×1100H	SUS304					5.8	m					
	ひさし	t2.0 (ひさし)	SUS444					19.7	m					
	水位計口	100A 防波筒1700L付	SUS+VU					1	本					
	集水ビット	500×500×610H	SUS304					1	個					

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
6. 付帯工	据付工	人孔蓋						1	個					
	据付工	通気口						2	個					
	据付工	外梯子						1	個					
	据付工	内梯子						1	個					
	据付工	手摺						5.8	m					
	据付工	ひさし						19.7	m					
	据付工	水位計口						1	本					
	据付工	集水ビット						1	個					

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
7. 内部配管工	流入管	1F直管 80A×200L	SUS329J4L+SUS316					1	本					
	流出管	1F直管 80A×735L	SUS304					1	本					
	排水管	1F直管 50A×315L	SUS304					1	本					
	越流管	直管ラッパ口 50A×690L	SUS329J4L					1	本					
	越流管	1F直管 50A×1080L	SUS316					1	本					
	越流管	2F曲管 50A×442L×550L	SUS316					1	本					
	パイロット管	1F直管ソケット 20A×280L	SUS329J4L+SUS316					1	本					
	継手材	継手材 50A 10KF	SUS316					1	組					
	配管架台	配管支持架台 20A	SUS304					1	個					
	配管架台	配管支持架台 50A	SUS304					2	個					
	配管架台	配管支持架台 80A	SUS304					2	個					

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
7. 内部配管工	吊込工	鋼管吊込み据付工・20A						0.2	m					
		鋼管吊込み据付工・50A						3.0	m					
		鋼管吊込み据付工・80A						0.9	m					
	継手工	フランジ継手工・50A-10K						1	組					

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
8. ポンプ室工	側板	1000×1000×t2.0	SUS444	17.70	kg			24	枚	424.80	kg	424	kg	(防眩)
	側板	500×1000×t2.0	SUS444	9.30	kg			3	枚	27.90	kg	27	kg	(防眩)
	側板	500×500×t2.0	SUS444	4.90	kg			1	枚	4.90	kg	4	kg	(防眩)
	天井板	1000×1000×t2.0	SUS444	17.70	kg			20	枚	354.00	kg	354	kg	(防眩)
	梁材	C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	3.880	m	4	本	186.24	kg			
		C-130×65×6	SUS304	12.00	kg	1.610	m	1	本	19.32	kg	205	kg	
	梁材	L-40×40×3	SUS304	1.85	kg	4.880	m	3	本	27.08	kg	27	kg	
	柱材	L-125×65×4	SUS304	6.02	kg	1.950	m	12	本	140.86	kg			
		L-125×65×4	SUS304	6.02	kg	0.450	m	1	本	2.70	kg	143	kg	
	工場加工	内部補強材										375	kg	
	アルミ扉	1300×1800 (SUS枠付)	アルミ					1	枚					
	仕切部保温	発泡ポリスチレン 30mm	アルミ					6	m <sup>2</sup>					
	保温材	ウレタン15mm吹付後グラスウール 50mm	ホワイトクロス					48	m <sup>2</sup>					
	換気扇枠	□320×320	SUS444					1	個					
										ポンプ室小計		1,184	kg	

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
8. ポンプ室工	組立工	側板				$(5.0m+5.0m+4.0m+1m) \times 2.0m - 2 =$		28	m <sup>2</sup>					
	組立工	天井				$(4.0m \times 5.0m) =$		20	m <sup>2</sup>					
	組立工	補強						375	kg					
	据付工	アルミ扉						1	枚					
	据付工	仕切部保温						6	m <sup>2</sup>					
	据付工	保温材						48	m <sup>2</sup>					
	据付工	換気扇枠						1	個					

[数量計算書]

工種	種別	形状寸法	材質	単位重量	単位	計算数量	単位	拾出数量	単位	所要数量	単位	数量小計	単位	備考
							配水池総重量			受台工		303	kg	
										底板工		68	kg	
										側板工		352	kg	
										天井工		39	kg	
										内部補強工		39	kg	
										ポンプ室工		1,184	kg	
										合計		1,985	kg	

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、排水管及び越流管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (A-A、B-B断面図)					
ステンレス鋼管 エルボ(フランジ×プレーン エンド)	sch20 50A×564×90° × 490 10k RF	個	[A3][B3]		2.00			
フランジ接合品	φ50 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	A-A断面図	2.00	4.00			
			B-B断面図	2.00				
仕切弁	ステンレス製 フランジ型 φ50 10k RF 丸ハンドル	基	[A1][B1]		2.00			
管支持金物A	φ50用 H458 SUS304	組	[A2][B2]		2.00			
防虫網	50A ステンレス鋼管用	個	[A4][B4]		2.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、排水管及び越流管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (A-A、B-B断面図)					
小口径管（人力）据付工	50A	m	[a1]	0.58	2.10			
			[a2]	0.49				
			[b1]	0.58				
			[b2]	0.49				
フランジ継手工	φ50 10K	口	フランジ接合品の数				4.00	
仕切弁設置工	φ50	基					2.00	
管支持金物設置	10kg/台	台					2.00	
防虫網取付（小口径管ねじ込み接合準用）	φ50	口					2.00	

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吸込み管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			小計	計		小計	計	
			場内配管図参照 (C-C、D-D、E-E、F-F、G-G断面図)					
ステンレス鋼管 チーズ(37ランジ)	sch20 80A×80A×155× 155×H199 10k RF	個	[C1]		1.00			
ステンレス鋼管 チーズ(37ランジ)	sch20 80A×80A×155× 155×H155 10k RF	個	[C5]		1.00			
ステンレス鋼管 チーズ(37ランジ)	sch20 80A×40A×155× 155×H110 10k RF	個	[E6]		1.00			
ステンレス鋼管 チーズ(37ランジ)	sch20 80A×40A×175× 305×H110 10k RF	個	[E8]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27ランジ)	sch20 80A×230 10k RF	個	[C6]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27ランジ)	sch20 80A×218 10k RF	個	[E4]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27ランジ)	sch20 40A×250 10k RF	個	[F4][G4]		2.00			
ステンレス鋼管 短管(オネジ×7ランジ)	sch20 40A×177 10k RF	個	[F1][G1]		2.00			
フランジ蓋	80A 10k RF ステンレス製	個	[D2][E2][E11]		3.00			
防振継手(27ランジ)	40A×300 10k RF	個	[F2][G2]		2.00			
仕切弁	ステンレス製 フランジ型 40A 10k RF 丸ハンドル	基	[F3][G3]		2.00			
仕切弁	ステンレス製 フランジ型 80A 10k RF 丸ハンドル	基	[C3][D3][E3]		3.00			
管支持金物B	80A用 H325 SUS304	組	[C2][C4][E5][E7][E9] [E10]		6.00			
フランジ接合品	φ40 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	F-F断面図	4.00	8.00			
			G-G断面図	4.00				

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吸込み管：材料

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
フランジ接合品	φ75 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	C-C断面図	4.00	12.00			
			D-D断面図	2.00				
			E-E断面図	6.00				

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吸込み管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (A-A、B-B断面図)					
小口径管（人力）据付工	40A	m	[f]	0.98	1.70			
			[g]	0.98				
			仕切弁箇所控除0.14×2	-0.28				
小口径管（人力）据付工	80A	m	[c]	0.98	2.20			
			[d]	0.40				
			[e]	1.56				
			仕切弁箇所控除0.24×3	-0.72				
フランジ継手工	φ40 10K	口	フランジ接合品の数		8.00			
フランジ継手工	φ75 10K	口	フランジ接合品の数		12.00			
仕切弁設置工 (止水栓取付準用)	φ40 鋼管用 取付	箇所			2.00			
仕切弁設置工	φ75	基			3.00			
管支持金物設置	10kg/台	台			6.00			
管支持コンクリート	150×230×320	箇所	[D1][E1]		2.00			
構造物貫通部処理工	管径φ75 削孔径200× 400H	箇所			1.00			

管支持コンクリート150×230×320：1箇所当たり数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60以下	m3	$0.15 \times 0.23 \times 0.32$	0.01	0.01			
型枠		m2	$0.32 \times 0.23 \times 2$	0.15	0.22			
			$0.15 \times 0.23 \times 2$	0.07				

構造物貫通部処理工（管径φ75 削孔径200×400H）：1箇所当たり数量

種 別	細 別	単位						
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
モルタル詰工		m3	$(0.20*0.40-0.075^2*\pi/4)*0.40$	0.030	0.030			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吐出管：材料

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			小計	計	小計	計		
			ポンプ室内配管図参照 (H-H、I-I、J-J、K-K断面図)					
ステンレス鋼管 エルボ(277mm)	sch20 40A×90° (123× 123) 10k RF	個	[H5][H9][I5][K1]		4.00			
ステンレス鋼管 エルボ(277mm)	sch20 80A×90° (120× 120) 10k RF	個	[J2][J4]		2.00			
ステンレス鋼管 チーズ(377mm)	sch20 40A×40A×123× 123×H123 10k RF	個	[H3][I4][J8]		3.00			
ステンレス鋼管 チーズ(277mm)	sch20 40A×779 10k RF 枝管 20A(めねじ)	個	[I2]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(277mm)	sch20 40A×154 10k RF	個	[H4]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(277mm)	sch20 40A×174 10k RF	個	[H7]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(277mm)	sch20 40A×447 10k RF	個	[J14]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(277mm)	sch20 40A×949 10k RF	個	[K3]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(277mm)	sch20 80A×980 10k RF	個	[J3]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(277mm)	sch20 80A×1133 10k RF	個	[J5]		1.00			
ステンレス鋼管 レデューサ(277mm)	sch20 80A×40A 10k RF	個	[J6]		1.00			
フランジ蓋	40A 10k RF ステンレス製	個	[H1]		1.00			
フランジアダプター	ステンレス製 40A L200 10k RF	個	[J11]		1.00			
防振継手(277mm)	40A×300 10k RF	個	[H8][ ]		1.00			
仕切弁	ステンレス製 フランジ型 40A 10k RF 丸ハンドル	基	[H2][H6][J9][J16][K5]		5.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吐出管：材料

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
流量計	電磁式 φ40	基	[J12]		1.00			
管支持金物C	40A用 H174 SUS304	組	[I1][I3][J7][J13][J15] [J17][K2][K4][K6]		9.00			
フランジ接合品	φ40 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	H-H断面図	8.00	19.00			
			I-I断面図	3.00				
			J-J断面図	5.00				
			K-K断面図	3.00				
フランジ接合品	φ75 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	J-J断面図	5.00	5.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ吐出管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (H-H、I-I、J-J、K-K断面図)					
小口径管（人力）据付工	40A	m	[h1]	1.12	5.00			
			[h2]	0.40				
			[i]	1.29				
			[j1]	1.56				
			[k]	1.34				
			仕切弁箇所控除0.14×5	-0.70				
小口径管（人力）据付工	80A	m	[j2]	1.25	2.50			
			[j3]	1.22				
フランジ継手工	φ40 10K	口	フランジ接合品の数		19.00			
フランジ継手工	φ75 10K	口	フランジ接合品の数		5.00			
仕切弁設置工 (止水栓取付準用)	φ40 鋼管用 取付	箇所			5.00			
管支持金物設置	10kg/台	台			9.00			
管支持コンクリート	240×97×100	箇所	[J10]		1.00			
構造物貫通部処理工	管径φ75 削孔径φ200	箇所			1.00			

管支持コンクリート240×97×100：1箇所当たり数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60以下	m3	$0.24 \times 0.097 \times 0.10$	0.002	0.002			
型枠		m2	$0.24 \times 0.097 \times 2$	0.05	0.06			
			$0.10 \times 0.0972$	0.01				

構造物貫通部処理工（管径φ75 削孔径φ200）：1箇所当たり数量

種 別	細 別	単位	計算式			計算式		
			計算式	小計	計	計算式	小計	計
モルタル詰工		m3	$(0.20^2 \times \pi / 4 - 0.075^2 \times \pi / 4) \times 0.40$	0.011	0.011			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ井流入管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			小計	計	小計	計		
			ポンプ室内配管図参照 (L-L、M-M断面図)					
ステンレス鋼管 エルボ(27フランジ)	sch20 80A×120×90° × 423 10k RF	個	[L1]		1.00			
ステンレス鋼管 エルボ(27フランジ)	sch20 80A×90° (120× 120) 10k RF	個	[L16] [L18]		2.00			
ステンレス鋼管 エルボ(27フランジ)	sch20 80A×120×90° × 280 10k RF	個	[M1]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×496 10k RF	個	[L6]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×1295 10k RF	個	[L15]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×940 10k RF	個	[L17]		1.00			
ステンレス鋼管 短管(27フランジ)	sch20 80A×1985 10k RF	個	[M2]		1.00			
ステンレス鋼管 レデューサ(27フランジ)	sch20 80A×40A 10k RF	個	[L8] [L12]		2.00			
フランジアダプター	ステンレス製 40A L200 10k RF	個	[L10]		1.00			
仕切弁	ステンレス製 フランジ型 80A 10k RF 丸ハンドル	基	[L4] [L13]		2.00			
定水位弁	フランジ型 40A 10k RF	基	[L9]		1.00			
ストレーナ (ストレート形)	フランジ型 ナイロンコート 40A 10k RF	基	[L11]		1.00			
管支持金物D	80A用 H140 SUS304	組	[L2] [L3] [L5] [L7]		4.00			
フランジ接合品	φ40 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	L-L断面図	4.00	4.00			
フランジ接合品	φ75 10k RF SUS304 ボルト・ナット含む	組	L-L断面図	9.00	12.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ井流入管：材料

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			M-M断面図	3.00				

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ポンプ井流入管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (L-L、M-M断面図)					
小口径管（人力）据付工	80A	m	[11]	3.54	6.00			
			[12]	1.18				
			[m]	2.23				
			仕切弁箇所控除0.24×2	-0.48				
			定水位弁箇所控除0.14×1	-0.14				
フランジ継手工	φ40 10K	口	フランジ接合品の数		4.00			
フランジ継手工	φ75 10K	口	フランジ接合品の数		12.00			
仕切弁設置工	φ75	基			2.00			
定水位弁設置工 (止水栓取付準用)	φ40 鋼管用 取付	箇所			1.00			
管支持金物設置	10kg/台	台			4.00			
管支持コンクリート	150B×300L×47H	箇所			1.00			
構造物貫通部処理工	管径φ75 削孔径φ200	箇所			1.00			

管支持コンクリート150B×300L×47H：1箇所あたり数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60以下	m3	$0.15 \times 0.30 \times 0.047$	0.002	0.002			
型枠		m2	$0.15 \times 0.047 \times 2$	0.01	0.02			
			$0.30 \times 0.047$	0.01				

構造物貫通部処理工（管径φ75 削孔径φ200）：1箇所当たり数量

種 別	細 別	単位						
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
モルタル詰工		m3	$(0.20^2 * \pi / 4 - 0.075^2 * \pi / 4) * 0.40$	0.011	0.011			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、定水位弁パイロット管：材料

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計算式	小計	計	計算式	小計	計
			ポンプ室内配管図参照 (N-N、O-O断面図)					
鋼管	SGP-VB 20A	m	[N12]	5.00	5.50			
			[03]	0.51				
鋼管用 (ねじ込み) チーズ	20A×20A	個	[N1] [N8]		2.00			
鋼管用 (ねじ込み) エルボ	20A×90°	個	[N2] [N7] [N9] [N11] [01]		5.00			
ユニオン	20A	個	[N10]		1.00			
止水栓	20A	基	[N3] [N4] [N5]		3.00			
電磁弁	20A	基	[N6]		1.00			
定水位弁用小弁ボール タップ	20A	基	[02]		1.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、定水位弁パイロット管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (L-L、M-M断面図)					
小口径管（人力）据付工	20A	m			5.50			
小口径管切断	20A	口	断面図より切管数				13.00	
小口径管ねじ切り	20A	口	切管数×2				26.00	
小口径管ねじ込み接合	20A	口	チース 3(口/個)×2(個)			6.00	18.00	
			エルボ 2(口/個)×5(個)			10.00		
			ユニオン 2(口/個)×1(個)			2.00		
止水栓取付	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			3.00			
電磁弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			1.00			
ボールタップ取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所			1.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、残留塩素計小配管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (残留塩素計用小配管)					
鋼管	SGP-VB 15A	m	[P8]	0.44	0.40			
鋼管	SGP-VB 20A	m	[P5]	0.80	2.10			
			[P6]	1.30				
鋼管用 (ねじ込み) ソケット	15A	個	[P9]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) エルボ	20A×90°	個	[P3]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) チーズ	20A×15A	個	[P7]		1.00			
ユニオン	20A	個	[P1]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) バルブソケット	φ20	個	[P2] [P2] [P4] [P4]		4.00			
仕切弁	φ20 めねじ	基	[P2] [P4]		2.00			
単水栓 (横水栓)	φ13	基	[P10]		1.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、残留塩素計小配管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (残留塩素計用小配管)					
小口径管（人力）据付工	15A	m			0.40			
小口径管（人力）据付工	20A	m			2.10			
小口径管切断	15A	口	図より切管数			1.00		
小口径管切断	20A	口	図より切管数			6.00		
小口径管ねじ切り	15A	口	切管数×2			2.00		
小口径管ねじ切り	20A	口	切管数×2			12.00		
小口径管ねじ込み接合	15A	口	ソケット15 2(口/個)×1(個)			2.00	3.00	
			チズ <sup>°</sup> 20×15 1(口/個)×1(個)			1.00		
小口径管ねじ込み接合	20A	口	チズ <sup>°</sup> 20×15 2(口/個)×1(個)			2.00	10.00	
			エルボ <sup>°</sup> 20×90 2(口/個)×1(個)			2.00		
			エيون 2(口/個)×1(個)			2.00		
			バルブソケット 1(口/個)×4(個)			4.00		
仕切弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 20A 接合+栓取付	箇所				2.00		
水栓取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 15A 接合+栓取付	箇所				1.00		

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ゲージ圧発信器小配管：材料

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計算式	小計	計	計算式	小計	計
			ポンプ室内配管図参照 (ゲージ圧発信器用小配管)					
鋼管	SGP-VB 15A	m	[Q10]	0.80	1.90			
			[Q11]	0.10				
			[Q13]	0.44				
			[Q15]	0.60				
鋼管	SGP-VB 20A	m	[Q12]	1.75	1.80			
鋼管用 (ねじ込み) ソケット	15A	個	[Q9]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) ソケット	20A×15A	個	[Q4]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) チーズ	20A×15A	個	[Q5]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) エルボ	15A×90°	個	[Q3][Q7]		2.00			
ユニオン	15A	個	[Q1]		1.00			
鋼管用 (ねじ込み) バルブソケット	φ13	個	[Q2][Q2]		4.00			
鋼管用 (ねじ込み) バルブソケット	φ20	個	[Q6][Q6]		2.00			
仕切弁	φ13 めねじ	基	[Q2]		1.00			
仕切弁	φ20 めねじ	基	[Q6]		1.00			
単水栓 (横水栓)	φ13	個	[Q14]		1.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ゲージ圧発信器小配管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (ゲージ圧発信器用小配管)					
小口径管(人力)据付工	15A	m			1.90			
小口径管(人力)据付工	20A	m			1.80			
小口径管切断	15A	口	図より切管数		6.00			
小口径管切断	20A	口	図より切管数		3.00			
小口径管ねじ切り	15A	口	切管数×2		12.00			
小口径管ねじ切り	20A	口	切管数×2		6.00			
小口径管ねじ込み接合	15A	口	ソケット15 2(口/個)×1(個)	2.00	12.00			
			ソケット20*15 1(口/個)×1(個)	1.00				
			チ-ズ <sup>°</sup> 20*15 1(口/個)×1(個)	1.00				
			エルボ <sup>°</sup> 15 2(口/個)×2(個)	4.00				
			エيون15 2(口/個)×1(個)	2.00				
			ハ <sup>°</sup> ル <sup>°</sup> ソケット13 1(口/個)×2(個)	2.00				
小口径管ねじ込み接合	20A	口	ソケット20*15 1(口/個)×1(個)	1.00	5.00			
			チ-ズ <sup>°</sup> 20*15 2(口/個)×1(個)	2.00				
			ハ <sup>°</sup> ル <sup>°</sup> ソケット20 1(口/個)×2(個)	2.00				

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、ゲージ圧発信器小配管：管工事

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
仕切弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 付 φ13 接合+栓取	箇所			1.00			
仕切弁取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 付 φ20 接合+栓取	箇所			1.00			
水栓取付 (止水栓取付準用)	鋼管用 付 φ13 接合+栓取	箇所			1.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、釜場排水管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (H-H断面図)					
ステンレス鋼管 曲管 (フ レーンエント × フ レーンエント)	sch20 50A×1085×90° × 220	個	[H10]		1.00			
管支持金物F	50A用 H145 SUS304	組	[H11]		1.00			
防虫網	50A ステンレス鋼管用	個	[H12]		1.00			

場内配管工事の内、ポンプ室内及びポンプ室周り配管工事の内、釜場排水管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			ポンプ室内配管図参照 (H-H断面図)					
小口径管（人力）据付工	50A	m	[h3]	1.09	1.30			
			[h4]	0.22				
管支持金物設置	10kg/台	台			1.00			
防虫網取付	50A	口			1.00			
構造物貫通部処理工	管径φ50 削孔径φ150	箇所			1.00			



場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (R-R断面図)					
EF直管	φ75 L5000	本	切管調整表より		2.00			
メカ型ジョイント	φ75 HPPE×DIP	個	[R1]		1.00			
EFソケット	φ75	個	[R10-1][R10-3]		2.00			
EFベンド両受	φ75×45°	個	[R3][R5][R5-2][R7][R12]		5.00			
EFベンド両受	φ75×11 1/4°	個	[R10-5]		1.00			
EFチーズ両受	φ75×φ75	個	[R9]		1.00			
PE挿し口付ワトシル仕切弁	φ75	基	[R10-2]		1.00			
仕切弁ボックス	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組	[R10-2]		1.00			
PE挿し口付鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 10k GF	個	[R13]		1.00			
フランジ接合品	φ75 10k GF SUS304 ボルト・ナット含む	組	[R13]		1.00			
管明示シート (材料)	アルミ W150	m	[ア]	12.30	12.00			
			仕切弁ボックス控除0.3(m/箇所)	-0.30				
管明示テープ (材料)	HPPE φ75	m	[ア]	12.32	12.30			

場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (R-R断面図)					
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ75	m	[ア]	12.32	12.30			
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 2口継手	箇所	EFソケット	2.00	3.00			
			EFチース 両受75*75	1.00				
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 1口継手	箇所	EFベント 両受75*45 2(口/個)×5(個)	10.00	12.00			
			EFベント 両受75*11 1/4 2(口/個)×1(個)	2.00				
ポリエチレン管(機械継手)継手工	φ75	口	カ型J75 2(口/個)×1(個)		2.00			
フランジ継手工	φ75 10K	口	フランジ接合品の数		1.00			
ポリエチレン管切断	φ75	口	切管調整表より		8.00			
鋳鉄管切断	φ75	口	[R1]既設管2口		2.00			
仕切弁設置工	φ75	基			1.00			
仕切弁ボックス設置	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00			
管明示シート工(労務)		m			12.00			
管明示テープ工(労務)	HPPEφ75	m			12.30			
スラスト受けコンクリート	幅350×高350×長500	箇所			1.00			

# 切管調整表 (No.1)

凡	管材料番号	管切断箇所
例	管材料長さ	

口径		φ75 配水用ポリエチレン管(融着) 直管														
番号	組み合わせ					切管	残管	直管	切断口	番号	組み合わせ		切管	残管	直管	切断口
	乙										甲	乙				
1	R2	R4	R5-1	R6	R8	4.39	0.61	5.00	5	_____						
	0.81	0.38	0.62	0.49	2.09											
2	R11	R10	R10-4			4.49	0.51	5.00	3	_____						
	3.45	0.50	0.54													
	_____									_____						
	_____									_____						
	_____									_____						
	_____									_____						
	_____									_____						
	_____									_____						
	_____									計		8.88	1.12	10.00	8	
	_____									_____						本
	_____									_____						2
	_____									_____						

スラスト受コンクリート/幅350×高350×長500：1箇所当り数量

種別	細別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3	0.35×0.35×0.50	0.06	0.06			
型枠	小型構造物	m2	0.35×0.35×2	0.25	0.60			
			0.35×0.50×2	0.35				

仕切弁ボックス/仕切弁φ75土被り0.6m用：1組当たり数量

種別	細別	単位	計算式		計算式	小計	計
			計算式	小計			
仕切弁ボックス	円形1号 鉄蓋 ネジ式弁筐 JWWA B 110	個			<p>                     仕切弁用鉄蓋(ネジ式弁筐) JWWA B 110                      調整棒 H=50 再生プラスチック製                      円形1号 下部 H=150 JWWA K 148                      円形1号 底版 H=40 JWWA K 148                 </p>		1.00
仕切弁ボックス	調整棒 H=50 再生プラスチック製	個					1.00
仕切弁ボックス	円形1号 下部壁 H=150 JWWA K 148	個					1.00
仕切弁ボックス	円形1号 底版 H=40 JWWA K 148	個					1.00

場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：土工事

種 別	細 別	単 位	場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：土工事		
			計 算 式	小 計	計
舗装切断	As 15cm以下	m	土工・舗設計算書より	9.00	9.00
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m <sup>2</sup>		2.70	3.00
管路掘削	BH0.13	m <sup>3</sup>		4.68	5.00
管路埋戻	BH0.13 購入土投入+締固め	m <sup>3</sup>		2.10	2.00
管路埋戻	BH0.13 発生土投入+締固め	m <sup>3</sup>		2.05	2.00
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		2.70	3.00
上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>		2.70	3.00
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>		2.70	3.00
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m <sup>3</sup>		0.13	0.10
発生土運搬工(DID有)	土砂	m <sup>3</sup>		2.37	2.00
発生土受入費	Asガラ	t	2.35×0.13	0.31	0.30
発生土受入費	土砂	m <sup>3</sup>			2.00

場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ井流入管：土工延長

種 別	細 別	単位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
土工(1)			[ア-1]	1.74	1.70			
土工(2)			[ア-2]	2.75	2.80			
土工(3)			[ア-3]	7.81	7.80			

土工・舗設計算書

			掘削番号	土工(1)		土工(2)		土工(3)									
種 別	細 別	単位	延長(m)	1.7		2.8		7.8									
			合計	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量
舗装切断	As 15cm以下	m	9.00	2.00	3.40	2.00	5.60										
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2	2.70	0.60	1.02	0.60	1.68										
管路掘削	BH0.13	m3	4.68	0.56	0.95	0.44	1.23	0.32	2.50								
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	2.10	0.17	0.29	0.17	0.48	0.17	1.33								
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	2.05	0.27	0.46	0.15	0.42	0.15	1.17								
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m2	2.70	0.60	1.02	0.60	1.68										
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2	2.70	0.60	1.02	0.60	1.68										
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	2.70	0.60	1.02	0.60	1.68										
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3	0.13	0.03	0.05	0.03	0.08										
発生土運搬工(DID有)	土砂	m3	2.37	0.26	0.44	0.27	0.76	0.15	1.17								

土工(1) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.60	0.60				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.94$		0.56	0.56				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.45$		0.27	0.27				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.60	0.60				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.60	0.60				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.60	0.60				
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03				
発生土運搬工(DID有)	土砂	m3	$0.56 - 0.27 / 0.9$		0.26	0.26				

土工(2) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00	<div style="text-align: center;"> <p><b>土工 2</b></p> <p>HPPE φ75 市道 車道 As 土被り0.7m 機械</p> </div>			
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.60	0.60				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.74$		0.44	0.44				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.25$		0.15	0.15				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.60	0.60				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.60	0.60				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.60	0.60				
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03				
発生土運搬工(DID有)	土砂	m3	$0.44 - 0.15 / 0.9$		0.27	0.27				

土工(3) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			0.00	0.00				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.00	0.00				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.54$		0.32	0.32				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.25$		0.15	0.15				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.00	0.00				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.00	0.00				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.00	0.00				
発生土運搬工(DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.00$		0.00	0.00				
発生土運搬工(DID有)	土砂	m3	$0.32 - 0.15 / 0.9$		0.15	0.15				

場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (S-S断面図)					
EF直管	φ75 L5000	本	切管調整表より		2.00			
EFソケット	φ75	個	[S3-1][S3-3]		2.00			
EFベンド両受	φ75×45°	個	[S2][S6][S7-1][S8][S10]		5.00			
EFベンド片受	φ75×45°	個	[S2-1]		1.00			
EFチーズ両受	φ75×φ75	個	[S4]		1.00			
PE挿し口付鋳鉄異形管 フランジ短管	φ75 10k GF	個	[S1]		1.00			
メカ型ジョイント	φ75 HPPE×DIP	個	[S12]		1.00			
PE挿し口付ワトシール仕切弁	φ75	基	[S3-2]		1.00			
仕切弁ボックス	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組	[S3-2]		1.00			
フランジ接合品	φ75 10k GF SUS304 ボルト・ナット含む	組	[S1]		1.00			
管明示シート（材料）	アルミ W150	m	[イ]	10.59	10.30			
			仕切弁榘部控除 -0.3(m/箇所)×1(箇所)	-0.30				
管明示テープ（材料）	HPPE φ75	m	[イ]	10.61	10.60			

場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (S-S断面図)					
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ75	m	[イ]	10.61	10.60			
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 1口継手	箇所	EFベント両受75*45 2(口/個)×5(個)	10.00	11.00			
			EFベント片受75*45 1(口/個)×1(個)	1.00				
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 2口継手	箇所	EFチース両受75*75	1.00	3.00			
			EFソケットφ75	2.00				
ポリエチレン管(機械継手)継手工	φ75	口	カ型J75 2(口/個)×1(個)		2.00			
フランジ継手工	φ75 10K	口	フランジ接合品の数		1.00			
ポリエチレン管切断	φ75	口	切管調整表より		7.00			
鋳鉄管切断	φ75	口	[S12]既設管2口		2.00			
仕切弁設置工	φ75	基			1.00			
仕切弁ボックス設置	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00			
管明示シート工(労務)		m			10.30			
管明示テープ工(労務)	HPPEφ75	m			10.60			
スラスト受けコンクリート	幅350×高350×長500	箇所			1.00			

切管調整表 (No.1)

凡	管材料番号		管切断箇所
例	管材料長さ		

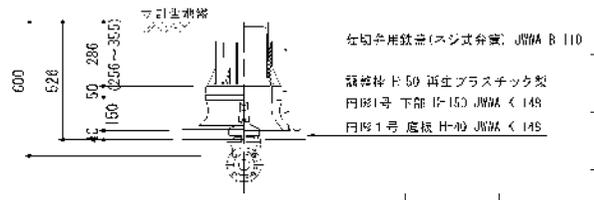
口径		φ75 配水用ポリエチレン管(融着) 直管													
番号	組み合わせ				切管	残管	直管	切断口	番号	組み合わせ		切管	残管	直管	切断口
	乙									甲	乙				
1	S3 2.87	S9 0.38	S3-4 0.50		3.75	1.25	5.00	3							
2	S5 1.59	S7 0.40	S7-2 0.40	S11 0.81	3.20	1.80	5.00	4							
									計		6.95	3.05	10.00	7	
														本	
														2	

スラスト受コンクリート/幅350×高350×長500：1箇所当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3	$0.35 \times 0.35 \times 0.50$	0.06	0.06			
型枠	小型構造物	m2	$0.35 \times 0.35 \times 2$	0.25	0.60			
			$0.35 \times 0.50 \times 2$	0.35				

仕切弁ボックス/仕切弁φ75土被り0.6m用：1組当たり数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式	小 計	計
			計 算 式	小 計	計			
仕切弁ボックス	円形1号 鉄蓋 ネジ式弁筐 JWWA B 110	個					1.00	
仕切弁ボックス	調整枠 H=50 再生プラスチック製	個					1.00	
仕切弁ボックス	円形1号 下部壁 H=150 JWWA K 148	個					1.00	
仕切弁ボックス	円形1号 底版 H=40 JWWA K 148	個					1.00	



場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：土工事

種 別	細 別	単 位	場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：土工事		
			計 算 式	小 計	計
舗装切断	As 15cm以下	m	土工・舗設計算書より	7.80	8.00
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m <sup>2</sup>		2.34	2.00
管路掘削	BH0.13	m <sup>3</sup>		4.03	4.00
管路埋戻	BH0.13 購入土投入+締固め	m <sup>3</sup>		1.78	2.00
管路埋戻	BH0.13 発生土投入+締固め	m <sup>3</sup>		1.78	2.00
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		2.34	2.00
上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>		2.34	2.00
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩再生密粒度アスコン t=	m <sup>2</sup>		2.34	2.00
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m <sup>3</sup>		0.12	0.10
発生土運搬 (DID有)	土砂	m <sup>3</sup>		2.02	2.00
発生土受入費	Asガラ	t	2.35×0.12	0.28	0.30
発生土受入費	土砂	m <sup>3</sup>			2.00

場内配管工事の内、場内配管工事の内、ポンプ吐出管：土工延長

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
土工(1)			[イ-3]	1.74	1.70			
土工(2)			[イ-2]	2.23	2.20			
土工(3)			[イ-1]	6.63	6.60			

土工・舗設計算書

			掘削番号	土工(1)		土工(2)		土工(3)									
種 別	細 別	単位	延長(m)	1.7		2.2		6.6									
			合計	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量
舗装切断	As 15cm以下	m	7.80	2.00	3.40	2.00	4.40										
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2	2.34	0.60	1.02	0.60	1.32										
管路掘削	BH0.13	m3	4.03	0.56	0.95	0.44	0.97	0.32	2.11								
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	1.78	0.17	0.29	0.17	0.37	0.17	1.12								
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	1.78	0.27	0.46	0.15	0.33	0.15	0.99								
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m2	2.34	0.60	1.02	0.60	1.32										
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2	2.34	0.60	1.02	0.60	1.32										
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	2.34	0.60	1.02	0.60	1.32										
発生土運搬 (D1D有)	Asガラ	m3	0.12	0.03	0.05	0.03	0.07										
発生土運搬 (D1D有)	土砂	m3	2.02	0.26	0.44	0.27	0.59	0.15	0.99								

土工(1) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00	<p>土工 ① HPPE φ75 市道 車道 As 土被り0.9m 機械</p> <p>600</p> <p>舗装版直接掘削積込AS 掘削 仮復旧 表層(再生密粒度A6) 上層路盤(M-30) 下層路盤(RC-30)</p> <p>50 940 990 30 100 120 450 90 200 290</p> <p>管明示シート(アルミ) 発生土 填入土 HPPE φ75</p>		
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.60	0.60			
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.94$		0.56	0.56			
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17			
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.45$		0.27	0.27			
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.60	0.60			
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.60	0.60			
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.60	0.60			
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03			
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$0.56 - 0.27 / 0.9$		0.26	0.26			

土工(2) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.60	0.60				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.74$		0.44	0.44				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.25$		0.15	0.15				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.60	0.60				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.60	0.60				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.60	0.60				
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03				
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$0.44 - 0.15 / 0.9$		0.27	0.27				

土工(3) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			0.00	0.00				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.00	0.00				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.54$		0.32	0.32				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.25$		0.15	0.15				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.00	0.00				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.00	0.00				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.00	0.00				
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.00$		0.00	0.00				
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$0.32 - 0.15 / 0.9$		0.15	0.15				

場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：材料

種 別	細 別	単 位	場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：材料			計 算 式	小 計	計
			計 算 式	小 計	計			
			場内配管図参照 (T-T断面図)					
EF直管	φ75 L5000	本	切管調整表より				2.00	
EFソケット	φ75	個	[T1][T3][T5][T7][T9]				5.00	
PE挿し口付ソフトシール 仕切弁	φ75	基	[T4]				1.00	
仕切弁ボックス	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組	[T4]				1.00	
管明示シート（材料）	アルミ W150	m	[ウ]		7.00		6.70	
			仕切弁ボックス控除0.3(m/箇所)		-0.30			
管明示テープ（材料）	HPPE φ75	m	[ウ]				7.00	

場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図参照 (T-T断面図)					
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ75	m	[ウ]		7.00			
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 2口継手	箇所	EFソケット		5.00			
ポリエチレン管切断	φ75	口	切管調整表より		3.00			
仕切弁設置工	φ75	基			1.00			
仕切弁ボックス設置	仕切弁φ75 土被り0.6m用	組			1.00			
管明示シート工(労務)		m			6.70			
管明示テープ工(労務)	HPPE φ75	m			7.00			

切管調整表 (No.1)

凡	管材料番号		管切断箇所
例	管材料長さ		

口径		φ75 配水用ポリエチレン管(融着) 直管														
番号	組み合わせ					切管	残管	直管	切断口	番号	組み合わせ		切管	残管	直管	切断口
	乙										甲	乙				
1	T2 0.33	T6 3.67				4.00	1.00	5.00	2							
2	T8 1.73					1.73	3.27	5.00	1							
										計		5.73	4.27	10.00	3	
															本 2	

仕切弁ボックス/仕切弁φ75土被り0.6m用：1組当たり数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式		計	計 算 式	小 計	計
仕切弁ボックス	円形1号 鉄蓋 ネジ式弁筐 JWWA B 110	個			1.00			
仕切弁ボックス	調整棒 H=50 再生プラスチック製	個			1.00			
仕切弁ボックス	円形1号 下部壁 H=150 JWWA K 148	個			1.00			
仕切弁ボックス	円形1号 底版 H=40 JWWA K 148	個			1.00			

場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：土工事

種 別	細 別	単 位	場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：土工事		
			計 算 式	小 計	計
管路掘削	BH0.13	m3	土工・舗設計算書より	2.24	2.00
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3		1.19	1.00
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3		1.05	1.00
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3		1.05	1.00
発生土受入費	土砂	m3			1.00

場内配管工事の内、場内配管工事の内、バイパス管：土工延長

種 別	細 別	単 位						
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
土工(3)			[ウ]		7.00			

土工・舗設計算書

			掘削番号	土工(3)											
種 別	細 別	単位	延長(m)	7.0											
			合計	1m当り数量	数量	1m当り数量	数量	1m当り数量	数量	1m当り数量	数量	1m当り数量	数量	1m当り数量	数量
管路掘削	BH0.13	m3	2.24	0.32	2.24										
管路埋戻	BH0.13 購入土投入+締固め	m3	1.19	0.17	1.19										
管路埋戻	BH0.13 発生土投入+締固め	m3	1.05	0.15	1.05										
発生土運搬 (D1D有)	土砂	m3	1.05	0.15	1.05										



場内配管工事の内、排水設備工事：集水桝工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図 (1) (3) 参照					
3号集水桝	内寸B300-L750-H500	箇所			1.00			
4号集水桝	内寸B300-L300-H500	箇所			1.00			
5号集水桝	内寸B300-L300-H550	箇所			1.00			

場内配管工事の内、排水設備工事：排水管材料

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計
			場内配管図 (1) (3) 参照 (T-T断面)						
硬質塩化ビニル管	VU φ 100	m	[エ-1]		1.10	10.00			
			[エ-2]		3.70				
			[エ-3]		5.24				
TSソケット	φ 100	個	[エ-4]			1.00			

場内配管工事の内、排水設備工事：排水管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式		計	計 算 式	小 計	計
			場内配管図 (1) (3) 参照 (T-T断面)					
硬質塩化ビニル管据付工	VU φ 100	m			10.00			
TS継手工	φ 100	口	TSソケット 2(口/個)×1(個)		2.00			

3号集水桝 内寸B300-L750-H500 : 1箇所当たり数量

種 別	細 別	単位	3号集水桝 内寸B300-L750-H500 : 1箇所当たり数量			計算式	小計	計
			計算式	小計	計			
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3	$1.05 \times 0.60 \times 0.65$	0.41	0.30			
			$-0.75 \times 0.30 \times 0.50$	-0.11				
型枠	小型構造物	m2	$0.65 \times 1.05 \times 2$	1.37	3.20			
			$0.65 \times 0.60 \times 2$	0.78				
			$0.75 \times 0.50 \times 2$	0.75				
			$0.30 \times 0.50 \times 2$	0.30				
基礎碎石	t=15cm RC-40	m2	$1.15 \times 0.70$	0.81	0.81			
管路掘削	BH0.13	m3	$1.21 \times 2.05 \times 0.65$	1.61	1.61			
管路埋戻	BN0.13 発生土 投入+締固め	m3	$1.21 \times 2.05 \times 0.65$	1.61	1.17			
			$-1.05 \times 0.60 \times 0.50$	-0.32				
			$-1.15 \times 0.70 \times 0.15$	-0.12				
不陸整正		m2	$0.70 \times 1.15$	0.81	0.81			

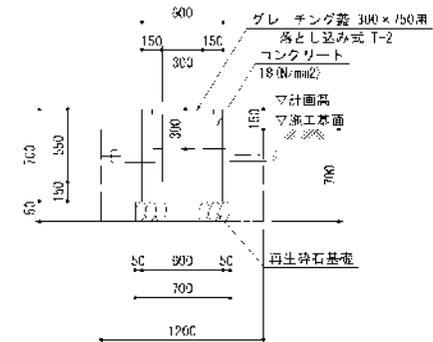
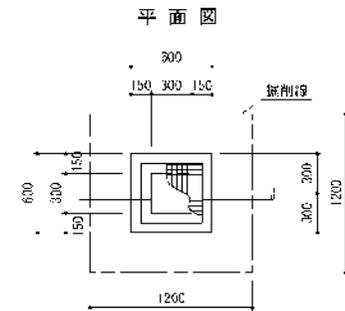
4号集水桝 内寸B300-L300-H500 : 1箇所当たり数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3		$0.60 \times 0.60 \times 0.65$	0.23	0.18	4号集水桝 S=1/30		
				$-0.30 \times 0.30 \times 0.50$	-0.05				
型枠	小型構造物	m2		$0.65 \times 0.60 \times 4$	1.56	2.16	平面図		
				$0.30 \times 0.50 \times 4$	0.60				
基礎砕石	t=15cm RC-40	m2		$0.70 \times 0.70$	0.49	0.49			
管路掘削	BH0.13	m3		$1.20 \times 1.20 \times 0.65$	0.94	0.94			
管路埋戻	BNO.13 発生土 投入+締固め	m3		$1.20 \times 1.20 \times 0.65$	0.94	0.69			
				$-0.60 \times 0.60 \times 0.50$	-0.18				
				$-0.70 \times 0.70 \times 0.15$	-0.07				
不陸整正		m2		$0.70 \times 0.70$	0.49	0.49			

5号集水樹 内寸B300-L300-H550 : 1箇所当たり数量

種 別	細 別	単位	5号集水樹 内寸B300-L300-H550 : 1箇所当たり数量		
			計算式	小計	計
コンクリート	小型構造物 18N-8-40BB w/c=60%以下	m3	$0.60 \times 0.60 \times 0.70$	0.25	0.20
			$-0.30 \times 0.30 \times 0.55$	-0.05	
型枠	小型構造物	m2	$0.70 \times 0.60 \times 4$	1.68	2.34
			$0.30 \times 0.55 \times 4$	0.66	
基礎砕石	t=15cm RC-40	m2	$0.70 \times 0.70$	0.49	0.49
管路掘削	BH0.13	m3	$1.20 \times 1.20 \times 0.70$	1.01	1.01
管路埋戻	BNO.13 発生土 投入+締固め	m3	$1.20 \times 1.20 \times 0.70$	1.01	0.74
			$-0.60 \times 0.60 \times 0.55$	-0.20	
			$-0.70 \times 0.70 \times 0.15$	-0.07	
不陸整正		m2	$0.70 \times 0.70$	0.49	0.49

5号集水樹 S-1/30



場内配管工事の内、排水設備工事：土工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
管路掘削	BH0.13	m3	土工・舗設計算書より	2.20	2.00			
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3		1.80	2.00			
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3		0.30	0.30			
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3		1.90	2.00			
発生土受入費	土砂	m3			2.00			

場内配管工事の内、排水設備工事：土工延長

種 別	細 別	単位	計 算 式		計 算 式		
			小計	計	小計	計	
土工(5)			[エ-1]	1.10	10.00		
			[エ-2]	3.70			
			[エ-3]	5.24			





場内配管工事の内、切替配管：材料

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			場内配管図(4)参照					
EF片受直管	φ75 L5000	本	[U2]		1.00			
EF直管	φ75 L5000	本	切管調整表より		1.00			
メカ型ジョイント	φ75 HPPE×DIP	個	[U1][U4]		2.00			
管明示シート(材料)	アルミ W150	m	[エ]	5.38	5.40			
管明示テープ(材料)	HPPE φ75	m	[エ]	5.38	5.40			

場内配管工事の内、切替配管：管工事

種 別	細 別	単 位	場内配管工事の内、切替配管：管工事			計 算 式	小 計	計
			計 算 式	小 計	計			
			場内配管図(4) 参照					
ポリエチレン管(融着接合)据付工	φ75	m	[エ]				5.40	
ポリエチレン管(融着接合)継手工	φ75 1口継手	箇所	EF片受直管 1(口/本)×1(本)				1.00	
ポリエチレン管(メカニカル継手)継手工	φ75	口	効型J75 2(口/個)×2(個)	4.00			4.00	
ポリエチレン管切断	φ75	口	切管調整表より				1.00	
管明示シート工(労務)		m					5.40	
管明示テープ工(労務)	HPPE φ75	m					5.40	



場内配管工事の内、切替配管：土工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
舗装切断	As 15cm以下	m	土工・舗設計算書より	10.80	11.00			
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m <sup>2</sup>		3.24	3.00			
管路掘削	BH0.13	m <sup>3</sup>		3.02	3.00			
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m <sup>3</sup>		0.92	1.00			
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m <sup>3</sup>		1.46	1.00			
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		3.24	3.00			
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>		3.24	3.00			
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>		3.24	3.00			
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m <sup>3</sup>		0.16	0.20			
発生土運搬 (DID有)	土砂	m <sup>3</sup>		1.40	1.00			
発生土受入費	Asガラ	t	2.35×0.16	0.38	0.40			
発生土受入費	土砂	m <sup>3</sup>			1.00			



土工・舗設計算書

			掘削番号	土工(1)													
種 別	細 別	単位	延長(m)	5.4													
			合計	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量
舗装切断	As 15cm以下	m	10.80	2.00	10.80												
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2	3.24	0.60	3.24												
管路掘削	BH0.13	m3	3.02	0.56	3.02												
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	0.92	0.17	0.92												
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	1.46	0.27	1.46												
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m2	3.24	0.60	3.24												
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2	3.24	0.60	3.24												
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	3.24	0.60	3.24												
発生土運搬 (D1D有)	Asガラ	m3	0.16	0.03	0.16												
発生土運搬 (D1D有)	土砂	m3	1.40	0.26	1.40												

土工(1) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.60	0.60				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.94$		0.56	0.56				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.29 - \pi / 4 \times 0.09^2$		0.17	0.17				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.45$		0.27	0.27				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.60	0.60				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.60	0.60				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.60	0.60				
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03				
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$0.56 - 0.27 / 0.9$		0.26	0.26				

場内配管工事の内、場内配管工事の内、既設管撤去工事：撤去工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			既設ポンプ所工作物等撤去概要図参照					
既設管撤去切断	鋳鉄管 φ75	口	[才]12.3/6=2.05		2.00			
			6(m)に1(箇所)を標準とする					
撤去管吊上げ積込み	鋳鉄管 φ75	m	[才]	12.30	12.30			

場内配管工事の内、場内配管工事の内、既設管撤去工事：土工事

種 別	細 別	単位	場内配管工事の内、場内配管工事の内、既設管撤去工事：土工事		
			計 算 式	小 計	計
舗装切断	As 15cm以下	m	土工・舗設計算書より	2.00	2.00
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m <sup>2</sup>		0.60	1.00
管路掘削	BH0.13	m <sup>3</sup>		0.56	1.00
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m <sup>3</sup>		0.44	0.40
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m <sup>2</sup>		0.60	1.00
上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m <sup>2</sup>		0.60	1.00
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道 再生密粒度アスコン t=3cm	m <sup>2</sup>		0.60	1.00
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m <sup>3</sup>		0.03	0.03
発生土運搬 (DID有)	土砂	m <sup>3</sup>		0.07	0.10
発生土受入費	Asガラ	t	2.35×0.03	0.07	0.10
発生土受入費	土砂	m <sup>3</sup>			0.10



土工・舗設計算書

			掘削番号	土工(6)													
種 別	細 別	単位	延長(m)	10.3													
			合計	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量
舗装切断	As 15cm以下	m	20.60	2.00	20.60												
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2	6.18	0.60	6.18												
管路掘削	BH0.13	m3	5.77	0.56	5.77												
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	4.53	0.44	4.53												
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2	6.18	0.60	6.18												
上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m2	6.18	0.60	6.18												
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	6.18	0.60	6.18												
発生土運搬 (D1D有)	Asガラ	m3	0.31	0.03	0.31												
発生土運搬 (D1D有)	土砂	m3	0.72	0.07	0.72												

土工(6) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式			種 別	細 別	単位	計 算 式			
			計 算 式	小 計	計				計 算 式	小 計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m		2.00	2.00							
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2		0.60	0.60							
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.94$	0.56	0.56							
管路埋戻	BH0.13 発生土投入+締め	m3	$0.60 \times 0.74$	0.44	0.44							
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2		0.60	0.60							
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2		0.60	0.60							
アスファルト舗装工(仮復旧)	車道 再生密粒度アスコン t=3cm	m2		0.60	0.60							
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$	0.03	0.03							
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$0.56 - 0.44 / 0.9$	0.07	0.07							

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事（土木）：フェンス工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内整備平面図参照					
メッシュフェンス	ワイメッシュ(ハテンション線) H1.8m 直忍付	m			47.50			
	(1号フェンス工)		12.5+18.7+7.9+8.4	47.50				
メッシュフェンス	ワイメッシュ(ハテンション線) H1.8m 直忍付 斜設置	m			5.10			
	(2号フェンス工)		3.0+2.1	5.10				
メッシュフェンス用 門扉（両開）	H1.8m W4.0m 直忍付 ワイメッシュ(ハテンション線)	組			1.00			
コンクリート基礎	500×500×700H	個	内訳書参照			1.00		
フェンス工	H2.0m 金網設置	m	12.5+18.7+7.9+2.1+13.0+8.4+3.0	65.60	66.00			
フェンス工	H2.0m 支柱設置	本	8+9+5+1+5+1	29.00	29.00			
※敷地造成工事に計上 円形（紙製）型枠	φ150	m	29(孔)		-			
			0.30×29	8.70				

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事（土木）：水路工事

種 別	細 別	単位						
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			排水詳細図参照					
1号U型側溝工	PU1-B300-H300	m	10.93	10.93	11.00			
2号U型側溝工	PU1-B300-H300	m	7.0	7.00	7.00			
3号U型側溝工	PU1-B300-H300	m	0.59+0.55	1.14	1.00			
4号U型側溝工	PU2-B300-H300	m	4.10	4.10	4.00			
5号U型側溝工	PU1-B300-H300	m	5.33+4.59+2.47	12.39	12.00			

沼田ポンプ所更新工事の内 場内整備工事（土木）：場内舗装工事

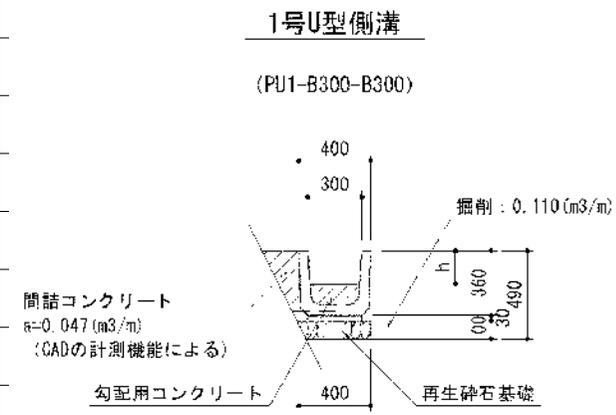
種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			場内整備平面図参照					
アスファルト舗装	t=5cm 再生密粒度アスコン	m2	場内舗装工（1）面積計算表より	103.63	104.00			
路盤工	t=10cm RC-40	m2			104.00			

内訳書：コンクリート基礎（500×500×700H）：1箇所当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計
			フェンス構造図参照						
コンクリート工	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	$0.50 \times 0.50 \times 0.70$		0.18	0.18			
型枠工		m2	$0.50 \times 0.70 \times 4$		1.40	1.40			
基礎碎石	t=10cm	m2	$0.60 \times 0.60$		0.36	0.36			
基面整正		m2				0.36			
掘削	BH0.13	m3	$1.10 \times 1.10 \times 0.80$		0.97	0.97			
埋戻し	BH0.13 投入+締固 在来土	m3				0.75			
			0.97		0.97				
			$-0.50 \times 0.50 \times 0.70$		-0.18				
			$-0.60 \times 0.60 \times 0.10$		-0.04				
			計		0.75				

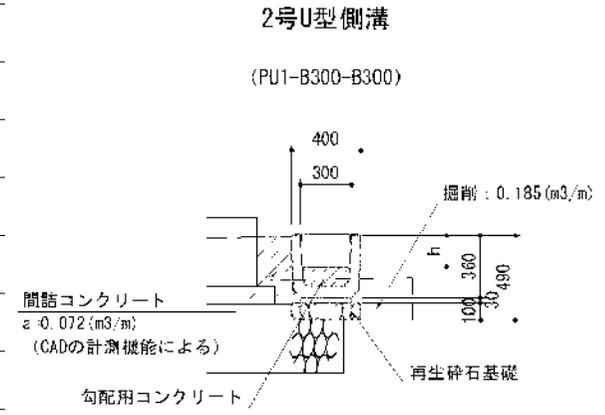
内訳書：1号U型側溝：10m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式			計	計 算 式	小計	計
			計 算 式	小計	計				
			排水詳細図参照						
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個				16.50			
U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m				10.00			
基礎砕石（材料のみ）		m3	$0.40 \times 0.10 \times 10.00$	0.40	0.40				
基面整正		m2	$0.40 \times 10.00$	4.00	4.00				
勾配用モルタル		m3				0.45			
			hが100~200、平均hは $1/2 \times (100+200)=150$						
			勾配用モルタルの平均厚は300- 150=150(mm)						
			$0.150(m) \times 0.30(m) \times 10.00(m) = 0.45(m^3)$						
間詰コンクリート	18(N/mm2)	m3	$0.047 \times 10.00$	0.05	0.10				
掘削積込	BH0.13	m3	$0.110 \times 10.00$	1.10	1.00				
埋戻し	在来土	m3	$0.050 \times 10.00$	0.50	1.00				
発生土運搬（DID有）	土砂	m3	$1.1-0.5/0.9$	0.54	1.00				
発生土受入費	土砂	m3		0.54	1.00				



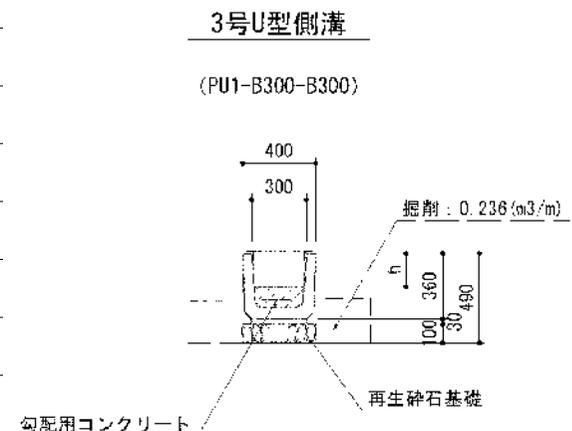
内訳書：2号U型側溝：10m当り数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式		小 計	計	計 算 式	小 計	計
			排水詳細図参照						
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個				16.50			
U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m				10.00			
グレーチング	U字溝用溝蓋 300用 並目 L993mm	枚				10.00			
基礎碎石（材料のみ）		m3	$0.40 \times 0.10 \times 10.00$		0.40	0.40			
基面整正		m2	$0.40 \times 10.00$		4.00	4.00			
勾配用モルタル		m3				0.45			
			hが107～193、平均hは $1/2 \times (107+193)=150$						
			勾配用モルタルの平均厚は300- 150=150 (mm)						
			$0.150 (m) \times 0.30 (m) \times 10.00 (m) = 0.450 (m3)$						
間詰コンクリート	18(N/mm2)	m3	$0.072 \times 10.00$		0.72	1.00			
掘削積込	BH0.13	m3	$0.185 \times 10.00$		1.85	2.00			
埋戻し	在来土	m3	$0.076 \times 10.00$		0.76	1.00			
発生土運搬（DID有）	土砂	m3	$1.85 - 0.76 / 0.9$		1.01	1.00			
発生土受入費	土砂	m3			1.01	1.00			



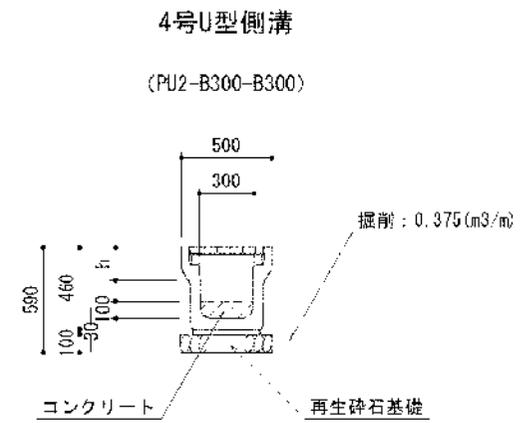
内訳書：3号U型側溝：10m当り数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式		小 計	計	計 算 式	小 計	計
			排水詳細図参照						
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個				16.50			
U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m				10.00			
グレーチング	U字溝用溝蓋 300用 並目 L993mm	枚				10.00			
基礎碎石（材料のみ）		m3	$0.40 \times 0.10 \times 10.00$		0.40	0.40			
基面整正		m2	$0.40 \times 10.00$		4.00	4.00			
勾配用モルタル		m3				0.45			
			$1/2 \times \{1/2 \times (100+107) + 1/2 (193+200)\}$ =150						
			勾配用モルタルの平均厚は300- 150=150 (mm)						
			$0.150 (m) \times 0.30 (m) \times 10.00 (m) = 0.450 (m3)$						
掘削積込	BH0.13	m3	$0.236 \times 10.00$		2.36	2.00			
埋戻し	在来土	m3	$0.148 \times 10.00$		1.48	1.00			
発生土運搬（DID有）	土砂	m3	$2.36 - 1.48 / 0.9$		0.72	1.00			
発生土受入費	土砂	m3			0.72	1.00			



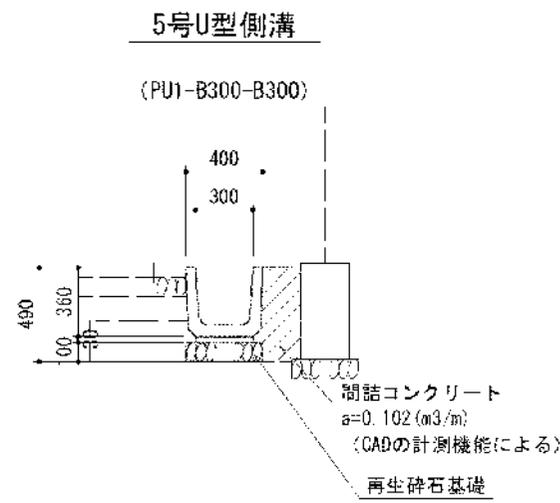
内訳書：4号U型側溝：10m当り数量

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式	小 計	計
			計 算 式	小 計	計			
			排水詳細図参照					
プレキャストU型側溝 (横断側溝)	PU2-B300-H300 L2000	個					5.00	
U型側溝 (手間)	L=2000 1000kg/個以下	m					10.00	
グレーチング蓋	300用 並目 L=995	枚					10.00	
基礎碎石 (材料のみ)		m3	$0.51 \times 0.10 \times 10.00$	0.51	0.50			
基面整正		m2	$0.51 \times 10.00$	5.10	5.00			
コンクリート舗装工		m3	$0.026 \times 10.00$	0.26	0.30			
掘削積込	BH0.13	m3	$0.375 \times 10.00$	3.75	4.00			
埋戻し	在来土	m3	$0.266 \times 10.00$	2.66	3.00			
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$3.75 - 2.66 / 0.9$	0.79	1.00			
発生土受入費	土砂	m3		0.79	1.00			



内訳書：5号U型側溝：10m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式	小 計	計
			計 算 式	小 計	計			
			排水詳細図参照					
プレキャストU型側溝	PU1-B300-H300 L600	個					16.50	
U型側溝（手間）	L=600 60を超え300kg/個以下	m					10.00	
基礎碎石（材料のみ）		m3	$0.40 \times 0.10 \times 10.00$	0.40	0.40			
基面整正		m2	$0.40 \times 10.00$	4.00	4.00			
間詰コンクリート	18 (N/mm <sup>2</sup> )	m3	$0.102 \times 10.00$	1.02	0.10			
掘削積込	BH0.13	m3	$0.227 \times 10.00$	2.27	1.00			
埋戻し	在来土	m3	$0.109 \times 10.00$	1.09	1.00			
発生土運搬（DID有）	土砂	m3	$2.27 - 1.09 / 0.9$	1.06	1.00			
発生土受入費	土砂	m3		1.06	1.00			



給水管布設工事：材料

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			給水管平面図・標準図参照					
水道用ポリエチレン管	軟質 1種 二層管 φ20	m	9.0+0.4		9.40			
サドル付分水栓	φ75×φ20 HPPE用	基			1.00			
PE管用 分止水栓用ソケット	φ20	個			1.00			
PE用 エルボ	φ20×90°	個	平面図、標準図より曲点数		5.00			
SKソケット	φ20 VP×PEP	個			1.00			
PE管用継手	φ20 オネジ	個			2.00			
メネジボール止水栓	φ20	基			1.00			
止水栓ボックス	止水栓φ20 土被り0.3m用	組			1.00			
管明示シート（材料）	アルミ W150	m			9.00			
管明示テープ（材料）	PEP φ50以下	m			9.40			

## 給水管布設工事：管工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式	小 計	計
			計 算 式	小 計	計			
			給水管平面図・標準図参照					
ポリエチレン管据付工	φ20	m					9.40	
サドル分水栓建込み工	φ75×φ20 HPPE用	箇所					1.00	
ポリエチレン管継手工	φ20	口	分止水栓用ソケット20 1(口/個)×1(個)	1.00	15.00			
			エルボ°20×90° 2(口/個)×5(個)	10.00				
			SKソケット20 2(口/個)×1(個)	2.00				
			PE管用継手 1(口/個)×2(個)	2.00				
小口径管ねじ込み接合	20A	口	分止水栓用ソケット20 1(口/個)×1(個)	1.00	1.00			
ポリエチレン管切断	φ20	口	切管数		7.00			
硬質塩化ビニル管切断	φ20	口	既設管2口		2.00			
止水栓取付	PP用 φ20 接合+栓取付+筐取付	箇所			1.00			
管明示シート工(労務)		m			9.00			
管明示テープ工(労務)	PEPφ50以下	m			9.40			

給水管布設工事：土工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
舗装切断	As 15cm以下	m	土工・舗設計算書より	18.00	18.00			
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2		5.40	5.00			
管路掘削	BH0.13	m3		3.87	4.00			
管路埋戻	BH0.13 購入土投入+締固め	m3		1.35	1.00			
管路埋戻	BH0.13 発生土投入+締固め	m3		1.35	1.00			
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m2		5.40	5.00			
上層路盤工	1.8m未満M-30 t=12cm	m2		5.40	5.00			
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2		5.40	5.00			
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3		0.27	0.30			
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3		2.34	2.00			
発生土受入費	Asガラ	t	$2.35 \times 0.27$	0.63	0.60			
発生土受入費	土砂	m3			2.00			



土工・舗設計算書

			掘削番号	土工(4)													
種 別	細 別	単位	延長(m)	9.0													
			合計	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量	1m当り 数量	数量
舗装切断	As 15cm以下	m	18.00	2.00	18.00												
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2	5.40	0.60	5.40												
管路掘削	BH0.13	m3	3.87	0.43	3.87												
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	1.35	0.15	1.35												
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	1.35	0.15	1.35												
下層路盤工	1.8m未満RC-30 t=10cm	m2	5.40	0.60	5.40												
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2	5.40	0.60	5.40												
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2	5.40	0.60	5.40												
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	0.27	0.03	0.27												
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	2.34	0.26	2.34												

土工(4) : 1m当り数量

種 別	細 別	単位	計 算 式		小計	計	計 算 式	小計	計	
舗装切断	As 15cm以下	m			2.00	2.00	<div style="text-align: center;"> <p><b>土工 4</b></p> <p>φ50以下 市道 車道 As 土被り0.7m 機械</p> </div>			
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2			0.60	0.60				
管路掘削	BH0.13	m3	$0.60 \times 0.71$		0.43	0.43				
管路埋戻	BH0.13 購入土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.26 - \pi / 4 \times 0.06^2$		0.15	0.15				
管路埋戻	BH0.13 発生土 投入+締固め	m3	$0.60 \times 0.25$		0.15	0.15				
下層路盤工	1.8m未満 RC-30 t=10cm	m2			0.60	0.60				
上層路盤工	1.8m未満 M-30 t=12cm	m2			0.60	0.60				
アスファルト舗装工 (仮復旧)	車道及び路肩 再生密粒度アスコン t=3cm	m2			0.60	0.60				
発生土運搬 (DID有)	Asガラ	m3	$0.60 \times 0.05$		0.03	0.03				
発生土運搬 (DID有)	土砂	m3	$0.43 - 0.15 / 0.9$		0.26	0.26				

舗装本復旧工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			舗装本復旧図参照					
舗装切断	As 15cm以下	m					13.00	
	[あ]		6.676	6.68				
	[い]		6.203	6.20				
舗装版直接掘削積込	As 0cmを超え 10cm以下	m2					111.00	
	[あ]		86.742	86.74				
	[い]		24.326	24.33				
管路掘削	BH0.13	m3					0.30	
	市道 車道 As 5-10-10		(2.88+2.70)×0.02	0.11				
			2.88 : 仮復旧面積(場内_ポンプ井流入管)					
			2.70 : 仮復旧面積(場内_ポンプ井流入管)					
			10.56×0.02	0.21				
			10.56 : 仮復旧面積(場内_切替配管)					
			計	0.32				
不陸整正		m2	本復旧面積に同じ				111.00	
アスファルト舗装工.(本復旧)	密粒度アスコン t=5cm	m2	[あ]	86.74	111.00			

舗装本復旧工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			[い]	24.33				
発生土運搬 (DID無)	Asガラ	m3	111.00×0.05	5.55	5.00			
			-(2.88+2.70)×0.02	-0.11				
			-10.56×0.02	-0.21				
			計	5.23				
発生土運搬 (DID無)	土砂	m3	0.3	0.30	0.30			
発生土受入費	Asガラ	t	2.35×5.23	12.29	12.30			
発生土受入費	土砂	m3			0.30			

## 撤去 数量計算書

■数量総括表..... 1

■既設ポンプ所撤去工事..... 6

既設ポンプ所撤去工事（土木）..... 6

既設ポンプ所撤去工事（電気）..... 13

既設ポンプ所撤去工事：土木：数量総括表

			種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
管撤去工事											
			鋼管切断	φ 40	口			6.00			
			鋼管切断	φ 50	口			4.00			
			鋼管切断	φ 75	口			1.00			
			硬質塩化ビニル管切断	φ 50	口			6.00			
			既設管撤去切断	鋼管 φ 75	口			1.00			
			既設管撤去切断	VP φ 50	口			1.00			
			撤去管吊上げ積込み	鋼管 φ 40	m			4.40			
			撤去管吊上げ積込み	鋼管 φ 50	m			4.90			
			撤去管吊上げ積込み	鋼管 φ 75	m			5.20			
			撤去管吊上げ積込み	VP φ 50	m			10.40			
			鉄蓋撤去(仕切弁) (再使用無)	円形1号 鉄蓋	個			1.00			
構造物撤去工事											
			構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3			13.00			
			構造物取壊し	無筋コンクリート	m3			2.00			
			舗装版破碎積込	Con 15cm以下	m2		20.30	20.00			

既設ポンプ所撤去工事：土木：数量総括表

		種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式			
					計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
機械等撤去工事											
		自動給水装置撤去(再使用無)	1100(kg/台)	台			1.00				
		制御盤撤去(再使用無)	100(kg/台)	台			1.00				
		撤去鋼材吊上げ積込	[-125×65×6mm	m			6.00				
		ドア撤去(再使用無)	アルミ製 50(kg/台)	台			1.00				
		FRP製水槽撤去	500(kg/台)	台			1.00				
廃棄物処分											
		発生土運搬(diDb有)	Conがら 鉄筋	m3			13.00				
		発生土運搬(diDb有)	Conがら 無筋	m3			4.00				
		発生土受入費	Conがら 鉄筋	t			30.60				
		発生土受入費	Conがら 無筋	t			4.60				
		現場発生品運搬	積載量2t	回			1.00				
土工事											
		埋戻	BH0.13 購入土投入+締め	m3			13.00				

既設ポンプ所撤去工事：電気：数量総括表

			種 別	細 別	単位							
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計	
機器												
			分電盤撤去	W400×D250×H400	面			1.00				
			保安器箱撤去	W300×D120×H400	面			1.00				
			計装テレメータ盤取外し	W700×D400×H700	面			1.00				
			吐出圧力計撤去	3P	個			1.00				
			電極撤去		個			1.00				
材料												
	直接材料											
		ケーブル類	CVケーブル 600V 撤去	5.5mm2 3心	m			5.20				
			CVケーブル 600V 撤去	5.5mm2 2心	m			1.80				
			CVケーブル 600V 撤去	2.0mm2 2心	m			2.00				
			VV-Fケーブル 平形 600V 撤去	1.6mm 3心	m			4.80				
			IV電線 600V 撤去	より線 3.5mm2	m			2.00				
			IV電線 600V 撤去	単線 2.6mm	m			1.50				
			IV電線 600V 撤去	単線 1.6mm	m			23.70				
			CVVケーブル(制御用) 600V 撤去	1.25mm2 7心	m			4.50				

既設ポンプ所撤去工事：電気：数量総括表

		種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
					計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
		CVVケーブル(制御用) 600V 撤去	1. 25mm <sup>2</sup> 5心	m			7.90			
		ケーブル (銅テープ 遮蔽付) 撤去	EM-CEE-S 1. 25sq-2C	m			9.70			
		ルシースケーブル (銅テープ) 撤去	EM-CPEE-S 0. 9mm-5P	m			1.80			
		電線管類								
		厚鋼電線管 内外面溶融 亜鉛めっき 撤去	呼径G16mm L3. 66m	m			2.80			
		耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 撤去	36mm L4m	m			4.50			
		耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 撤去	28mm L4m	m			3.80			
		耐衝撃性硬質ビニル電線管 (HIVE) 撤去	22mm L4m	m			13.10			
		その他材料								
		ステンレス製ボックス 撤去	縦150×横150×奥行150mm	個			3.00			
		ステンレス製ボックス 撤去	縦200×横200×奥行200mm	個			1.00			
		照明器具 撤去	露出 FL-40W×2	個			1.00			
		照明器具 撤去	露出 FL-20W×1 防水アクリルカバー	個			1.00			
		配線器具 撤去	埋込コンセント 2P15A×2	個			1.00			
		配線器具 撤去	タンポラスイッチ 1P15A×1	個			1.00			
労務										

既設ポンプ所撤去工事：電気：数量総括表

			種 別	細 別	単位						
						計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			電工		人			14.636			
			技術員		人			0.426			

既設ポンプ所撤去工事：管撤去工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			既設ポンプ所工作物等撤去概要図参照					
鋼管切断	φ 40	口	[D]	3.00	6.00			
			[E]	3.00				
鋼管切断	φ 50	口	[G]		4.00			
鋼管切断	φ 75	口	[A]		1.00			
硬質塩化ビニル管切断	φ 50	口	[B]	1.00	6.00			
			[C]	3.00				
			[F]	2.00				
既設管撤去切断	鋼管 φ 75	口	[A]		1.00			
既設管撤去切断	VP φ 50	口	[B]		1.00			
撤去管吊上げ積込み	鋼管 φ 40	m	[D]	2.20	4.40			
			[E]	2.20				
撤去管吊上げ積込み	鋼管 φ 50	m	[G]		4.90			
撤去管吊上げ積込み	鋼管 φ 75	m	[A]		5.20			
撤去管吊上げ積込み	VP φ 50	m	[B]	5.10	10.40			
			[C]	3.80				



既設ポンプ所撤去工事：構造物撤去工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			既設ポンプ所工作物等撤去概要図参照					
構造物取壊し	鉄筋コンクリート	m3			13.00			
	定水位弁室		$1.20 \times 3.30 \times 0.20$	0.79				
			$1.00 \times 3.30 \times 0.20 \times 2$	1.32				
			$1.00 \times 1.20 \times 0.20 \times 2$	0.48				
	ポンプ室屋根		$1/2 \times (0.15 + 0.20) \times 3.35 \times 4.35$	2.55				
	ポンプ室梁		$0.30 \times 0.25 \times 3.30 \times 2$	0.50				
			$0.30 \times 0.25 \times 1.90 \times 2$	0.29				
	ポンプ室壁		$(2.40 \times 3.40 - 2.00 \times 3.00) \times 1.95$	4.21				
			$-1.80 \times 1.20 \times 0.20$	-0.43				
	ポンプ室基礎		$(2.40 \times 3.40 - 2.00 \times 3.00) \times 0.95$	2.05				
			$0.80 \times 0.20 \times 3.90 \times 2$	1.25				
			$0.80 \times 0.20 \times 1.50 \times 2$	0.48				
構造物取壊し	無筋コンクリート	m3			2.00			
	ポンプ室床		$3.05 \times 2.00 \times 0.30$	1.83				
	ポンプ室階段		$1.00 \times 0.30 \times 0.25$	0.08				

既設ポンプ所撤去工事：構造物撤去工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			1.00×0.30×0.15	0.05				
		ポー チ	1.40×0.50×0.15	0.11				
舗装版破碎積込	Con 15cm以下	m2		20.30	20.00			

既設ポンプ所撤去工事：機械等撤去工事

種 別	細 別	単 位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小 計	計	計 算 式	小 計	計
			既設ポンプ所工作物等撤去概要図参照					
自動給水装置撤去(再使用無)	1100(kg/台)	台			1.00			
制御盤撤去(再使用無)	100(kg/台)	台			1.00			
撤去鋼材吊上げ積込	[-125×65×6mm	m			6.00			
ドア撤去(再使用無)	アルミ製 50(kg/台)	台			1.00			
FRP製水槽撤去	500(kg/台)	台			1.00			

既設ポンプ所撤去工事：廃棄物処分

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
			撤去数量より					
発生土運搬 (DID有)	Conがら 鉄筋	m3			13.00			
発生土運搬 (DID有)	Conがら 無筋	m3		2.00	4.00			
			舗装版破碎分					
			20.30×0.10	2.03				
発生土受入費	Conがら 鉄筋	t	13×2.35	30.55	30.60			
発生土受入費	Conがら 無筋	t	2×2.3	4.60	4.60			
現場発生品運搬	積載量2t	回			1.00			
	自動給水装置			1100.00				
	制御盤			100.00				
	[-125×65×6mm		13.4(kg/m)×6.00(m)	80.40				
	ドア			50.00				
	FRP製水槽			500.00				
			重量計(kg)	1830.40				

既設ポンプ所撤去工事：土工事

種 別	細 別	単位	計 算 式			計 算 式		
			計 算 式	小計	計	計 算 式	小計	計
埋戻	BH0.13 購入土投入+締固め	m3			13.00			
	定水位弁室		1.20×3.30×1.10	4.36				
	ポンプ室		2.40×3.40×1.05	8.57				

## 沼田ポンプ所撤去工事（電気設備） 数量計算書

集計設備（機材内容）

1. ポンプ所解体工事【今回】（ケーブル類 材料類 機器類）

目 次

1. 人工集計表-----	1
[本工事]	
2. 据付工集計表-----	2
3. 材料集計表-----	3
4. 機器数量表-----	7
5. 材料内訳表-----	8
6. 拾い出し根拠表-----	10

人 工 集 計 表

集計表名称	据付・配線工						単体調整 技術者	重量 (t)	試験工					
	技術者	電 工	普通作業員	特殊作業員					技術者	電 工				
据付工集計表(S-101)	0.426	1.212												
		4.680												
材料集計表-1		0.126												
材料集計表-2		0.542												
材料集計表-3		0.473												
材料集計表-4		6.501												
材料集計表-5		0.390												
材料集計表-6		0.232												
材料集計表-7		0.480												
合計	0.426	14.636												
設計数量														

機器名称	形状	単位	数量	技術者		電工(技術者)		電工		単位工量	工量	歩掛 ページ	機器重量(t)		備考
				単位工量	工量	単位工量	工量	単位工量	工量				単位重量	重量	
分電盤 撤去	屋外壁掛形 W400×D250×H400	面	1			撤去率40% 0.71	0.28	撤去率40% 1.80	0.72						現場操作盤5
保安器箱 撤去	屋外壁掛形 W300×D120×H400	面	1			撤去率40% 0.71	0.28	撤去率40% 1.80	0.72						現場操作盤5
計装・テレメーター盤 取外し	屋内壁掛形 W700×D400×H700	面	1	撤去率60% 0.71	0.43			撤去率40% 4.60	1.84						監視盤1
吐出圧力計 撤去		個	1			撤去率40% 0.41	0.16	撤去率40% 1.30	0.52						発信器類
電極 撤去		個	2			撤去率40% 0.60	0.48	撤去率40% 1.10	0.88						液位検出器
計 (S-101)						0.426		1.212		4.680					

材 料 集 計 表 - 1

内訳区分	600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE											
	5.5 sq				5.5 sq				2.0 sq											
	3 c				2 c				2 c											
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 1)			5.2				1.8				2.0									
合計値 (A)			5.2				1.8				2.0									
補完率 (B)	1.0				1.0				1.0											
(C)=(A)×(B)			5.20				1.80				2.00									
設計数量 (D)=Σ(C)	5.20				1.80				2.00											
丸め	5.2				1.8				2.0											
電工単位工量(E)=(E0)	0.021	0.031	0.026	0.023	0.017	0.025	0.021	0.019	0.014	0.020	0.017	0.015								
撤去補正率 %	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%								
電工量 (C)×(E)			0.054				0.038				0.034									

C- 1 / 4

電工小計 0.126

※2芯×2

材 料 集 計 表 - 2

内訳区分	VVF				IV				IV				IV							
	1.6				3.5 sq				2.6				1.6							
	3 c																			
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 2)			4.8				2.0				1.5				23.7					
合計値 (A)			4.8				2.0				1.5				23.7					
補完率 (B)	1.0				1.0				1.0				1.0							
(C)=(A)×(B)			4.80				2.00				1.50				23.70					
設計数量 (D)=Σ(C)	4.80				2.00				1.50				23.70							
丸め	4.8				2.0				1.5				23.7							
電工単位工量(E)=(E0)	0.017	0.025	0.021	0.019	0.088	0.132	0.110	0.099	0.011	0.017	0.014	0.013	0.009	0.013	0.011	0.010				
撤去補正率 %	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%				
電工量 (C)×(E)			0.040				0.220				0.021				0.261					

C- 2 / 4

電工小計 0.542

材 料 集 計 表 - 3

内訳区分	EM-CEE				EM-CEE-S				EM-CEE				EM-CPEE-S							
	1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				0.9 mm							
	7 c				2 c				5 c				5P							
	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP
CHK ( 1- 3)			4.5				9.7				7.9				1.8					
合計値 (A)			4.5				9.7				7.9				1.8					
補完率 (B)	1.0				1.0				1.0				1.0							
(C)=(A)×(B)			4.50				9.70				7.90				1.80					
設計数量 (D)=Σ(C)	4.50				9.70				7.90				1.80							
丸め	4.5				9.7				7.9				1.8							
電工単位工量(E)=(E0)	0.024	0.036	0.030	0.027	0.012	0.018	0.015	0.014	0.020	0.030	0.025	0.023	0.034	0.050	0.042	0.038				
撤去補正率 %	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%	40%				
電工量 (C)×(E)			0.054				0.146				0.198				0.076					

C- 3 / 4

電工小計 0.473

材 料 集 計 表 - 4

内訳区分	ZG				HIVE				HIVE				HIVE							
	16 mm				36 mm				28 mm				22 mm							
	露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込		
CHK ( 1- 4)	2.8				4.5				3.8				13.1							
合計値 (A)	2.8				4.5				3.8				13.1							
補完率 (B)	1.0				1.0				1.0				1.0							
(C)=(A)×(B)	2.80				4.50				3.80				13.10							
設計数量 (D)=Σ(C)	2.80				4.50				3.80				13.10							
丸め	2.8				4.5				3.8				13.1							
電工単位工量(E)=(E0)	0.072	0.060			1.032	0.860			0.768	0.640			0.648	0.540						
撤去補正率 %	40%	40%			40%	40%			40%	40%			40%	40%						
電工量 (C)×(E)	0.081				1.858				1.167				3.396							

C- 4 / 4

電工小計 6.501

材 料 集 計 表 - 5

内訳書番号	電線管類	電線管類					
	プルボックス (SUS)	プルボックス (SUS)					
	150*150*150	200*200*200					
	個	個					
材料拾い出し表(1/1)	3	1					
							合計
合計値 (A)	3	1					
設計数量 (D)=(A)	3	1					
撤去補正 %	40	40					
電工 単位工量 (E)	0.225	0.30					
工 量 (A)×e	0.27	0.12					0.39
普通作業 単位工量 (E)							
工 量 (A)×(E)							

Z- 1 / 4

材 料 集 計 表 - 6

内訳書番号	照明器具	照明器具					
	照明器具	照明器具					
	露出 FL-40W×2	露出・防水 <sup>アクリルカバー</sup> FL-20W×1					
	個	個					
材料拾い出し表(1/1)	1	1					
							合計
合計値 (A)	1	1					
設計数量 (D)=(A)	1	1					
撤去補正 %	40	40					
電工 単位工量 (E)	0.37	0.21					
工 量 (A)×e	0.15	0.08					0.23
普通作業 単位工量 (E)							
工 量 (A)×(E)							

Z- 2 / 4

材 料 集 計 表 - 7

内訳書番号	配線器具	配線器具	配線器具	配線器具				
	埋込コンセント	タンプラススイッチ	自動点滅器	ト <sup>ク</sup> アスイッチセンサ				
	2P15A×2	1P15A×1						
	個	個	個	個				
材料拾い出し表(1/1)	1	1	2	1				
								合計
合計値 (A)	1	1	2	1				
設計数量 (D)=(A)	1	1	2	1				
撤去補正 %	40	40	40	40				
電工 単位工量 (E)	0.24	0.24	0.24	0.24				
工 量 (A)×e	0.10	0.10	0.19	0.10				0.48
普通作業 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 3 / 4

材 料 集 計 表 - 8

内訳書番号								
材料拾い出し表(1/1)								
								合計
合計値 (A)								
設計数量 (D)=(A)								
撤去補正 %	40	40						
電工 単位工量 (E)								
工 量 (A)×e								
普通作業 単位工量 (E)								
工 量 (A)×(E)								

Z- 4 / 4

機器数量		数量は機器金額入力欄の数量とします			
( 1 )	機器	分電盤 撤去	面	1	(屋内壁掛形 W400×D250×H400)
( 2 )	機器	保安器箱 撤去	面	1	(屋外壁掛形 W300×D120×H400)
( 3 )	機器	計装・テレメーター盤 取外し	面	1	(屋内壁掛形 W700×D400×H700)
( 4 )	機器	吐出圧力計 撤去	個	1	
( 5 )	機器	電極 撤去	個	2	

電気設備工事【解体工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		600V EM-CE				600V EM-CE				600V EM-CE											
			5.5 sq				5.5 sq				2.0 sq											
			3 c				2 c				2 c											
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
1	①ポンプ盤	⑤電力量計箱			5.2																	
6	②分電盤	⑥電力量計箱						1.8														
7	②分電盤	④テレメータ盤										2.0										
( 1/4)	CHK ( 1- 1)				5.2			1.8				2.0										

電気設備工事【解体工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		VVF				IV				IV				IV							
			1.6				3.5 sq				2.6				1.6							
			3 c																			
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
2	①ポンプ盤	⑦滅菌機														7.5						
3	①ポンプ盤	受水槽電極			4.8																	
5	①ポンプ盤	③保安器箱										1.5										
7	②分電盤	④テレメータ盤						2.0														
8	②分電盤	二次側														16.2						
( 2/4)	CHK ( 1- 2)				4.8			2.0				1.5				23.7						

電気設備工事【解体工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		EM-CEE				EM-CEE-S				EM-CEE				EM-CPEE-S							
			1.25 sq				1.25 sq				1.25 sq				0.9 mm							
			7 c				2 c				5 c				5P							
		P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	P&D	RACK	CP	FEP	
4	①ポンプ盤	④テレメータ盤			4.5																	
9	④テレメータ盤	ドアスイッチ						2.6														
10	④テレメータ盤	電極										7.9										
11	④テレメータ盤	吐出圧力計						2.6														
12	④テレメータ盤	③保安器箱														1.8						
( 3/4)	CHK ( 1- 3)				4.5			9.7				7.9				1.8						

電気設備工事【解体工事】

材 料 内 訳 表

NO	配線区間 自 至		ZG				HIVE				HIVE				HIVE							
			16 mm				36 mm				28 mm				22 mm							
			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込			露出	埋込						
3	①ポンプ盤	受水槽電極	2.8																			
4	①ポンプ盤	④テレメータ盤				4.5																
7	②分電盤	④テレメータ盤								2.0												
9	④テレメータ盤	ドアスイッチ												2.6								
10	④テレメータ盤	電極											7.9									
11	④テレメータ盤	吐出圧力計											2.6									
12	④テレメータ盤	③保安器箱								1.8												
( 4/4)	CHK ( 1- 4)		2.8			4.5				3.8				13.1								

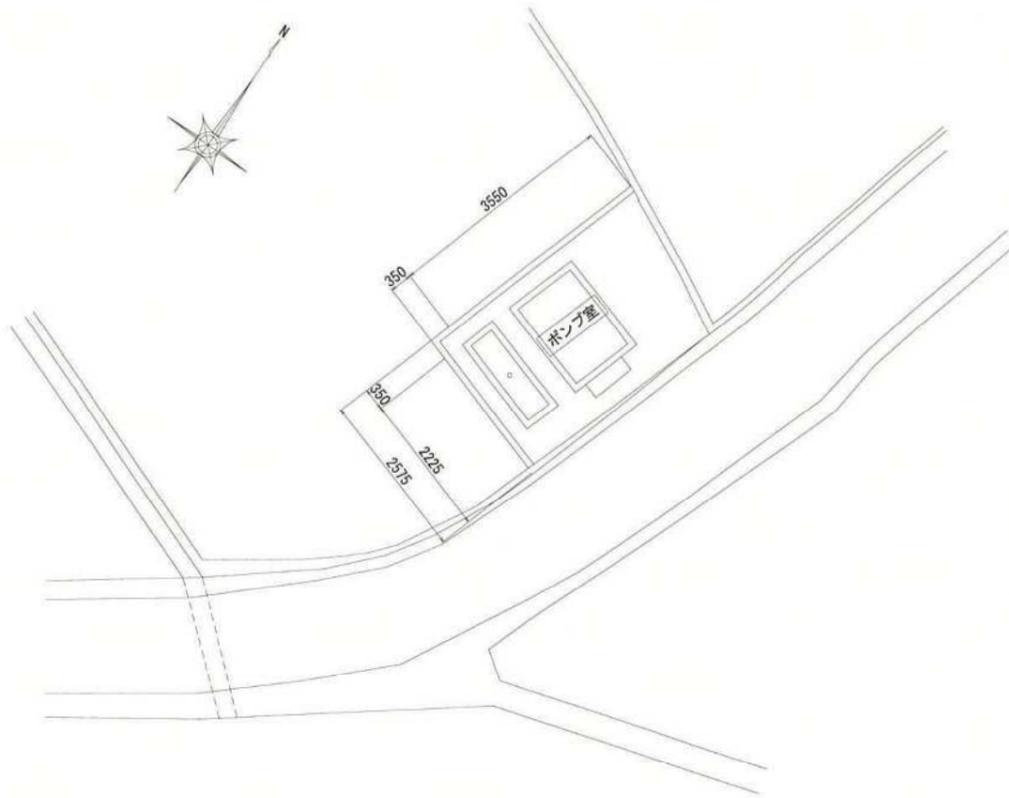
電気設備工事【解体工事】 ( 1 / 2 )

No	目	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算															
1	①ポンプ盤	⑥電力量計箱	600V EM-CE 5.5 sq - 3 c	CP	5.2	1.0	2.2	2.0													
2	①ポンプ盤	⑦滅菌機	IV 1.6 × 3	CP	7.5	2.5	=	1.5	1.0												
3	①ポンプ盤	受水槽電極	VVF 1.6 - 3 c	CP	4.8	1.6	1.0	0.8	2.0												
			ZG 16 mm	露出	2.8			0.8	2.0												
4	①ポンプ盤	④テレメータ盤	EM-CEE 1.25 sq - 7 c	CP	4.5	1.5	2.0	1.0													
			EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	CP	4.5	1.5	2.0	1.0													
			HIVE 36 mm	露出	4.5	1.5	2.0	1.0													
5	①ポンプ盤	③保安器箱	IV 2.6 × 1	CP	1.5	0.5	1.0														
6	②分電盤	⑥電力量計箱	600V EM-CE 5.5 sq - 2 c	CP	1.8	0.8	1.0														
7	②分電盤	④テレメータ盤	600V EM-CE 2 sq - 2 c	CP	2.0	0.5	1.0	0.5													
			IV 3.5 sq × 1	CP	2.0	0.5	1.0	0.5													
			HIVE 28 mm	露出	2.0	0.5	1.0	0.5													
8	②分電盤	二次側	IV 1.6 × 2	CP	16.2	8.1	=	1.0	0.8	1.0	0.7	1.1	1.0	1.5	1.0						
9	④テレメータ盤	ドアスイッチ	CEE 1.25 sq - 2 c	CP	2.6	1.6	1.0														
			HIVE 22 mm	露出	2.6	1.6	1.0														
10	④テレメータ盤	電極	EM-CEE 1.25 sq - 5 c	CP	7.9	2.5	1.9	1.5	1.0	1.0											
			HIVE 22 mm	露出	7.9	2.5	1.9	1.5	1.0	1.0											
11	④テレメータ盤	吐出圧力計	EM-CEE-S 1.25 sq - 2 c	CP	2.6	1.6	1.0														
			HIVE 22 mm	露出	2.6	1.6	1.0														

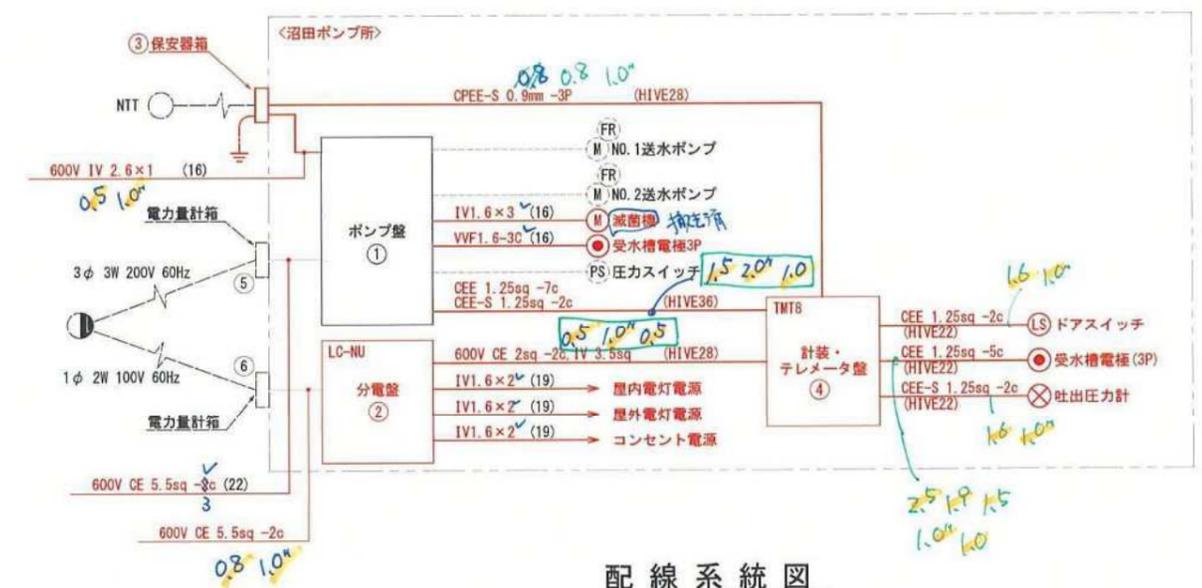
電気設備工事【解体工事】 ( 2/ 2)

No	目	至	種別・サイズ・本数	経路	合計	計 算		
12	④テレメータ盤	③保安器箱	CPEE-S 0.9 mm × 5 P	CP	1.8	0.8	1.0	
			HIVE 28 mm	埋込	1.8	0.8	1.0	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								
23								





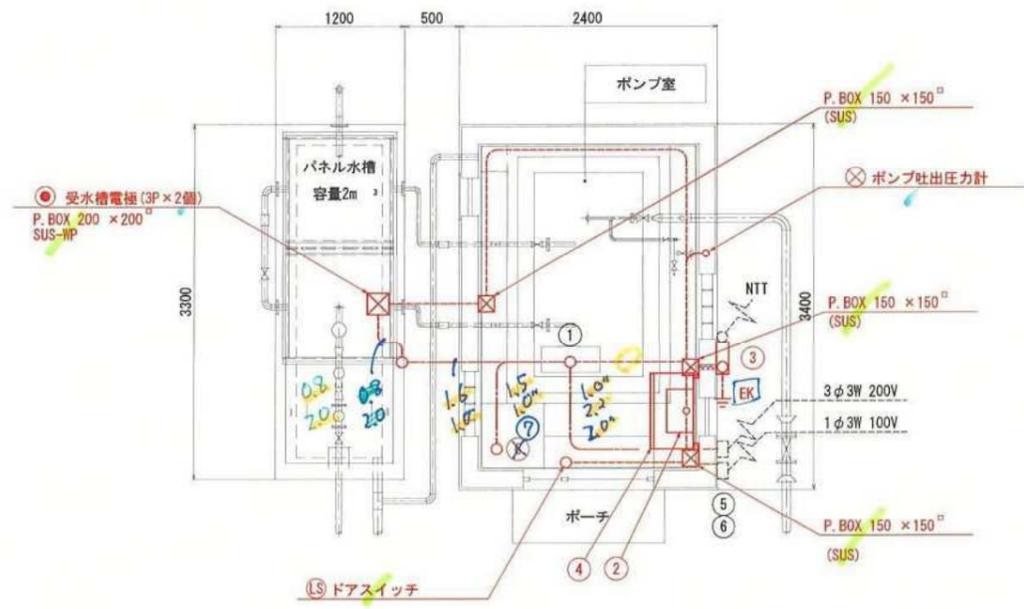
一般平面図 S=1/100



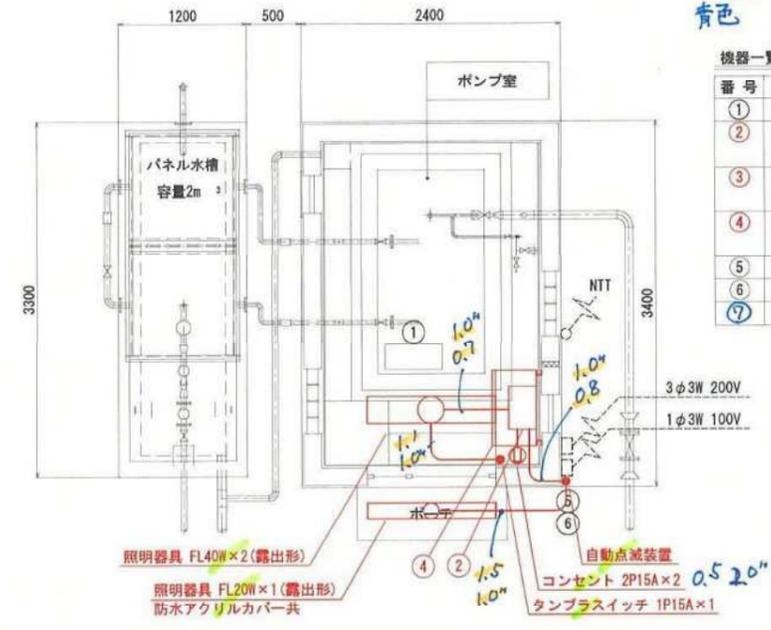
配線系統図

凡例・注記

- 特記なき配線は下記による。  
露出配管配線  
土中埋設配管配線  
壁内埋込配管配線
- 図中の設備は特記を除き全て撤去すること。
- 土中埋設配管及び壁内埋込配管については配線のみ撤去とし、配管は解体工事に見込むものとする。



動力・計装配線平面図 S=1/30



電灯・コンセント配線平面図 S=1/30

機器一覧表

番号	記号	機器名称	備考
①		ポンプ制御盤	別途
②	LC-NU	分電盤 (400W×500H×250D)	撤去
③		保安器箱 (300W×400H×120D)	撤去
④	TMT8	計装・テレメータ盤 (700W×800H×400D)	取外し (新築ポンプ所へ移設再取付)
⑤		電力量計箱 3φ3W 200V	別途
⑥		電力量計箱 1φ3W 100V	別途
⑦		減圧器	撤去済

再使用が3 (6%)  
再使用しない 4 (40%)

(この図面は、実際の図面を50%に縮尺している)

図面番号	E	6	縮尺	1/30
工事名称	沼田ポンプ所更新工事			
種別	既設ポンプ所電気設備撤去図			
工事場所	三原市沼田三丁目			
広島県水道広域連合企業団三原事務所				