

## 参 考 資 料

工事名： 県道三原本郷線外2路線 50mm～ 100mm配水管仮設工事

工事場所： 三原市沼田二丁目・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>県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事</p> <p>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 開削工事及び小口径推進工事等</p>	
<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>当 世 代</p> <p>35%を超え40%以下 開削工事及び小口径推進工事等 計上しない 一般交通影響あり(2) 発注者が金銭的保証を必要とする場合</p>	<p>前 世 代</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
開削工事	1	式				
管路(仮設管)	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削,仮設)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	80	m3			施 1 号	
管路埋戻 再生砂	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	8	m3			施 2 号	
管路埋戻 発生土	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
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	60	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km	10	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	10	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料	1	式			Lv4	
管材料 仮設管	1	式			A 1 号	
管材料 不断水類	1	式			A 2 号	
その他材料	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
その他材料 弁筐類等	1	式			B 1号	
仮設管布設 100A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 100A 埋設・側溝内・斜面等	52.6	m			施 5号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 100A 露出	18.7	m			施 6号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 100A 埋設・側溝内・斜面等	29	口			施 7号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 100A 露出	8	口			施 8号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径 100A 埋設・側溝内・斜面等	1	基			施 9号	
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径100mm	0.3	m			施 10号	
管明示シート	51.4	m			施 11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
仮設管布設 80A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 80A 埋設・側溝内・斜面等	88.9	m			施 12 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 80A 露出	4.8	m			施 13 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 80A 埋設・側溝内・斜面等	34	口			施 14 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 80A 露出	7	口			施 15 号	
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下	0.6	m			施 16 号	
管明示シート	88.9	m			施 11 号	
仮設管布設 50A SUS	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 50A 埋設・側溝内・斜面等	170.1	m			施 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
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 50A 埋設・側溝内・斜面等	68	口			施 18 号	
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径 50A 埋設・側溝内・斜面等	2	基			施 19 号	
鋳鉄管吊込み据付(人力) 呼び径75mm以下	0.4	m			施 16 号	
管明示シート	42.8	m			施 11 号	
不断水連絡 100・75・50	5	箇所			Lv4	
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) 100×100	1	箇所				
不断水連絡工(鋳鉄管) 75×75	2	箇所				
不断水連絡工(塩ビ・鋼管) 50×50	1	箇所				
不断水連絡工(ポリエチレン管) 100×50	1	箇所				

## 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
フランジ継手 呼び径100mm	1	口			単 1 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			単 2 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			単 3 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満	2	孔			P 1 号	
不断水簡易仕切弁設置 100・75・50	4	基			Lv4	
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 呼び径 100	1	箇所			単 4 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管)設置 呼び径 75	2	箇所			単 5 号	
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 呼び径 50	1	箇所			単 6 号	
防護コンクリート 500×500×370	1	箇所			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
防護コンクリート 500×500×340	1	箇所			施 21 号	
防護コンクリート 600×600×340	1	箇所			施 22 号	
防護コンクリート 400×400×310	1	箇所			施 23 号	
メカニカル継手 100・75・50	1	式			Lv4	
メカニカル継手 呼び径100mm	1	口			施 24 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り	2	口			施 25 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	1	口			施 26 号	
仮設バルブボックス設置	1	式			Lv4	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	9	個			施 27 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
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	2	箇所			施 28 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	2	箇所			施 29 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	2	箇所			施 30 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 31 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	2	箇所			施 32 号	
仮設消火栓設置	1	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓(単口) 露出	1	基			施 33 号	
仮設給水管連絡	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上	1	箇所			単 7 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
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上	1	箇所			単 8 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上	1	箇所			単 9 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
土留	1	式			Lv4	
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.6	m			施 34 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	7.6	m			施 35 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	7.6	m			単 10 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.45 t	1	式			施 36 号	
土留支保材賃料	1	式			単 11 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
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	83	m			P 2号	
舗装版取壊 As舗装版	1	式			Lv4	
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	31	m2			施 37号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.3km	2	m3			施 38号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t,4t,2t	3.7	t				処:

## 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
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=20cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m	6	m2			施 39 号	
下層路盤 再生砕石 t=15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	11	m2			施 40 号	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	15	m2			施 41 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	17	m2			施 42 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
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	13	m2			施 43 号	
表層 再生密粒度アスコン20	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	17	m2			P 3 号	
表層 再生密粒度アスコン13	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(13)	15	m2			P 4 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
	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
交通誘導警備員B	96	人				
既設管撤去	1	式			Lv1	処:
既設管撤去工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
バックホウ掘削積込 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	80	m3			施 1 号	
管路埋戻 発生土	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	60	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:

## 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5.5km	9	m3			施 44 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	9	m3				処:
管撤去工	1	式			Lv3	処:
既設管撤去 VP 100・ 75 DCIP 75	1	式			Lv4	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm	18	口			施 45 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径50mm	10	口			施 46 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)	12	口			単 12 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径100mm	55.4	m			施 47 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径50mm	32.5	m			施 48 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
撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	37	m			施 49 号	
撤去管運搬処理 VP・DCIP	1	式			Lv4	処:
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離7.9km	1	回			施 50 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.23	t				処:
現場発生品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離2.4km	1	回			施 51 号	
スクラップ費 ダクタイル鑄鉄管	-0.62	t				
既設バルブボックス撤去	1	式			Lv4	
鉄蓋撤去 円形 1号 寸法250mm	3	個			施 52 号	
既設消火栓ボックス撤去	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
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 53 号	
既設空気弁ホックス撤去	1	式			Lv4	
鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 53 号	
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	250	m			P 2 号	
舗装版取壊	1	式			Lv4	
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	75	m2			施 37 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:

## 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4t積級 運搬距離6.3km	4	m3			施 38 号	
再資源化施設受入費 7ス塊 10t,4t,2t	8.8	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生砕石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	26	m2			施 41 号	
下層路盤 再生砕石 t=15cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.15m	49	m2			施 40 号	
上層路盤 再生粒度調整砕石 t=12cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.12m	26	m2			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
上層路盤 再生粒度調整碎石 t=10cm	1	式			Lv4	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	49	m2			施 42 号	
表層 再生密粒度アスコン13	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(13)	26	m2			P 4 号	
表層 再生密粒度アスコン20	1	式			Lv4	
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコン(20)	49	m2			P 3 号	
全工種共通仮設費	1	式			Lv2	
安全費	1	式			Lv3	
交通誘導員 交代要員有り	1	式			Lv4	
	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
交通誘導警備員B	12	人				
直接工事費計						
共通仮設費計						
共通仮設費(積上げ)	1	式				
運搬費	1	式				
運搬費	1	式				
技術管理費	1	式			明 1 号	
水圧試験費	1	式				
共通仮設費(率化)	1	式			明 2 号	
共通仮設費(率化)	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
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等(契約保証費含む)	1	式				金銭的保証を必要とする
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 1 号 単価表 】

フランジ継手 呼び径100mm

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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 2 号 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 3 号 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 4 号 単価表 】

不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 呼び径 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
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 100	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 5 号 単価表 】

不断水簡易仕切弁(鑄鉄管)設置 呼び径 75

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
不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 75	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 6 号 単価表 】

不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管)設置 呼び径 50

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
不断水簡易仕切弁(塩ビ・鋼管) 50	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 7 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
水道用二層ホリソノ管 20 1種 仮設仕様	2	m				
水道用ホリソノ管砲金製林シ付ソット 20 仮設仕様	1	個				
水道用ホリソノ管砲金製メター工カ 20 仮設仕様	1	個				
鉛以砲金製ホリソノ 20A 仮設仕様	1	個				
水道用ホリソノ管砲金製工ホ 20 仮設仕様	4	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	2	m			施 64 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 65 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 66 号	
計						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 7 号 単価表 】

( 続 き )

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 8 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
水道用二層ホリシリン管 20 1種 仮設仕様	16	m				
水道用ホリシリン管砲金製林シ付ソケット 20 仮設仕様	1	個				
水道用ホリシリン管砲金製メーター工 20 仮設仕様	1	個				
鉛砲金製ホリシリン 20A 仮設仕様	1	個				
水道用ホリシリン管砲金製工 20 仮設仕様	4	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	16	m			施 64 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 65 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 66 号	
計						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 8 号 単価表 】

( 続 き )

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 9 号 単価表 】

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
水道用二層ホリシソ管 20 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ホリシソ管砲金製林シ付ソット 20 仮設仕様	1	個				
水道用ホリシソ管砲金製メター工カ 20 仮設仕様	1	個				
鉛以砲金製ホーカカ 20A 仮設仕様	1	個				
水道用ホリシソ管砲金製工ホ 20 仮設仕様	4	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 64 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 65 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 66 号	
計						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 9 号 単価表 】

( 続 き )

仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 20 土工別途計上

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
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 10 号 単価表 】

支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下

100 m 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	1.1	人				
特殊作業員	1.1	人				
普通作業員	3.3	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 11 号 単価表 】

土留支保材賃料

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材賃料	1	式				
切梁材賃料	1	式				
水圧ポンプ賃料	1	式				
計	1	式				
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 12 号 単価表 】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径75mm (エンジンカッター使用)

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	0.008	人				
普通作業員	0.016	人				
エンジンカッター損料 50 ~ 500 既設管撤去切断	0.03	日				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	30	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 1 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 加-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 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 54 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 2 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 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 54 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	3	日			施 55 号	
再生砂	133	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 3 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 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 54 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	3	日			施 55 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 4 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離5.5km

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 ロード・ディーゼル 4t積級	0.6	日			施 56 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 5 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 100A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 6 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 100A 露出

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	0.11	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 7号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 100A 埋設・側溝内・斜面等

10 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	0.16	人				
普通作業員	0.16	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 8 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 100A 露出

10 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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 9 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径 100A 埋設・側溝内・斜面等

10 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	0.24	人				
普通作業員	0.24	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 10 号 施工単価表 】

鑄鉄管吊込み据付(人力) 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	0.19	人				
普通作業員	0.65	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 11 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 12 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 80A 埋設・側溝内・斜面等

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				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 13 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】呼び径 80A 露出

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	0.09	人				
普通作業員	0.1	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 14 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 80A 埋設・側溝内・斜面等

10 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	0.13	人				
普通作業員	0.13	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 15 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】呼び径 80A 露出

10 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 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 16 号 施工単価表 】

鑄鉄管吊込み据付(人力) 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	0.17	人				
普通作業員	0.52	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 17 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 50A 埋設・側溝内・斜面等

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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 18 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 50A 埋設・側溝内・斜面等

10 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 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 19 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径 50A 埋設・側溝内・斜面等

10 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 20 号 施工単価表 】

防護コンクリート 500×500×370

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	0.1	m3			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.7	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 21 号 施工単価表 】

防護コンクリート 500×500×340

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	0.1	m3			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.7	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 22 号 施工単価表 】

防護コンクリート 600×600×340

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	0.1	m3			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.8	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 23 号 施工単価表 】

防護コンクリート 400×400×310

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	0.03	m3			P 5 号	
型枠 一般型枠 小型構造物	0.3	m2			P 6 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 24 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径100mm

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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 25 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm以下 割増有り

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	0.058	人				
普通作業員	0.058	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	1	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 26 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径75mm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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 27 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						

【 第 28 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号調整リツグ 内寸250 高50	1	個			施 57 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 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 59 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 60 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300RB C、CA	1	個			施 61 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 62 号	
計						
単位当たり						

【 第 29 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号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 59 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300RB C、CA	1	個			施 61 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 62 号	
計						
単位当たり						

【 第 30 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号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高200	1	個			施 63 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 60 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300RB C、CA	1	個			施 61 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 62 号	
計						
単位当たり						

【 第 31 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号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 58 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300RB C、CA	1	個			施 61 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 62 号	
計						
単位当たり						

【 第 32 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号上部壁 内寸250 高150	1	個			施 58 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高100	1	個			施 59 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 60 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300RB C、CA	1	個			施 61 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 62 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 33 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設消火栓設置工【人力】 消火栓（単口） 露出

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	0.07	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 （丸め）						
計	1	式				
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 34 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 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	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	6	人				
バックホウ運転 加-ヲ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 54 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 35 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下

100 m 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	0.9	人				
特殊作業員	0.9	人				
普通作業員	2.7	人				
<作>トラッククレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊,オペレータ付	1	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 36 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.45 t

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
(賃料)軽量鋼矢板 LSP1,2,3型 90日(3か月)以内	0.45	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.45	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 37 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 加-5型 山積0.28m3(平積0.2)	3.35	時間			施 54 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 38 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離6.3km

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 ロード・ディーゼル 4t積級	0.6	日			施 56 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 39 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0.2m

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				
再生クラッシャー 40 ~ 0mm	25.4	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	0.45	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 40 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0.15m

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	19.05	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	0.45	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 41 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				
再生クラッシャー 30 ~ 0mm	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	0.45	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 42 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0.1m

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				
再生粒度調整碎石 30 ~ 0mm	12.7	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	0.45	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 43 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				
再生粒度調整碎石 30 ~ 0mm	15.24	m3				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60 ~ 80kg	0.45	日			施 67 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 44 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5.5km

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 オロード・ディーゼル 2t積級	1.3	日			施 68 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 45 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径100mm

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	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 ( 率 + 丸 め )	5	%				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 46 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 47 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	0.072	人				
普通作業員	0.12	人				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 48 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 49 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鑄鉄管) 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	0.036	人				
普通作業員	0.078	人				
バックホウ運転(クレーン機能付) 加-5型 山積0.45m <sup>3</sup> (平積0.35) 2.9 t 吊	0.726	時間			施 69 号	
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 50 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離7.9km

1 回 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	0.11	人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.584	時間			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 51 号 施工単価表 】

現場発生産品及び支給品運搬 4~4.5t積 2.9t吊 運搬距離2.4km

1 回 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	0.059	人				
クレーン装置付トラック運転 ハーストラック4~4.5t積 2.9t吊	0.315	時間			施 70 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 52 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						
計	0.036	人				
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 53 号 施工単価表 】

鉄蓋撤去 角形 1号 寸法500×400mm

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						
計	0.06	人				
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 54 号 施工単価表 】

バックホウ運転 加-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	5.9	l				
バックホ(加-ラ型)[標準型・排対型:2次基準] 標準バックホ 山積0.28m3[平積0.2m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 55 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						

【 第 56 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 4t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	32	l				
ダンプトラック[4t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4t(良好)	1.29	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 57 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号調整リガ 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						
計	0.01	人				
単位当たり						

【 第 58 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						

【 第 59 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号中部壁 内寸250 高100

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						

【 第 60 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号中部壁 内寸250 高300

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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 61 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300RB C、CA

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						

【 第 62 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号底板 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						

【 第 63 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号中部壁 内寸250 高200

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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 64 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 65 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 66 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 67 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						

【 第 68 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 100t・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	21	l				
ダンプトラック[100t・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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 69 号 施工単価表 】

バックホウ運転(クレーン機能付) 加-ラ型 山積0.45m3(平積0.35) 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)	0.16	人				
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.6	l				
バックホウ(加-ラ)[標準・クレーン機能付・排対型:1次] 標準バックホウ 山積0.45m3[平0.35m3]2.9t吊	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 70 号 施工単価表 】

クレーン装置付トラック運転 〆-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] 〆-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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 71 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離71km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	1.45	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 72 号 施工単価表 】

仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離5.2km

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	0.61	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

【 第 73 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	1.45	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 74 号 施工単価表 】

仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込 現場 基地取卸

1 式 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の積込・取卸費 基地積込～現場～基地取卸	0.61	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 75 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						

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】							
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径100mm以上110mm未満							1 孔 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】			2.91				
コンクリート穿孔機[電動式コア・リングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 25cm			1.49				
<賃>発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.88				
その他(機械)							
【労務】			61.92				
特殊作業員			35.91				
普通作業員			9.48				
土木一般世話役			4.96				
その他(労務)							
【材料】			35.17				
ダイヤモンドビット 外径110.0mm,一般用 コンクリート削孔用			32.13				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			2.47				



県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 2 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[バキューム式・湿式] 切削深20cm級 ブレード径 56cm			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)							

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 2号 施工パッケージ 】 ( 続 き )

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
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 舗装版種別 アスファルト舗装版 [J5] = 1 費用の内訳 全ての費用			[J2] = 1 アスファルト舗装版厚 15cm以下				

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 3 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 再生密粒度アスコ(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
<b>【機械】</b>							
			0.49				
振動ローラ(舗装用)[ハットガイド式] 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)							
<b>【労務】</b>							
			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)							
<b>【材料】</b>							
			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				

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 3 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 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] = 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] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート 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									

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 4 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(13)							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
<b>【機械】</b>			0.49				
振動ローラ(舗装用)[ハットカイト式] 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)							
<b>【労務】</b>			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)							
<b>【材料】</b>			53.80				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)			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				

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 4 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(13)							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] = 11 材料 再生密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート 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							

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 5 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】			41.19				
普通作業員			21.68				
特殊作業員			9.25				
土木一般世話役			8.68				
その他(労務)							
【材料】			58.81				
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-20(25) W/C(60%),高炉			58.81				
【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] = 47 コンクリート規格 18-8-20(25)(高炉)W/C60%			[J5] = 1 養生工の種類 養生無し				
[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							

県道三原本郷線外2路線 50mm ~ 100mm配水管仮設工事

【 第 6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				

SUSG100A・80A・50A 仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ100mm延長L=71.473m(70.106m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=93.708m(93.708m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=170.371m(169.961m)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×3箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.20m~0.3m、及び露出

NO. 1

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料								
	仮設SUS管直管	4.0m φ100	個	13	4.000	4.000 × 13	= 52.000	
	仮設SUS管直管	2.0m φ100	個	4	2.000	2.000 × 4	= 8.000	
	仮設SUS管直管	1.0m φ100	個	5	1.000	1.000 × 5	= 5.000	
	仮設SUS管フレキ管	1.0m φ100	個	4	1.000	1.000 × 4	= 4.000	
	仮設SUS管エルボ	90° φ100	個	4	0.367	0.367 × 4	= 1.468	
	仮設SUS管エルボ	45° φ100	個	1	0.189	0.189 × 1	= 0.189	
	仮設SUS管チーズ	φ100×φ80	個	1	0.274	0.274 × 1	= 0.274	
	仮設SUS管取出し短管	φ100×φ20	個	1	0.150	0.150 × 1	= 0.150	
	仮設SUS管レジューサー	φ100×φ80	個	1	0.216	0.216 × 1	= 0.216	
	仮設SUS管接続短管	フランジ φ100	個	1	0.160	0.160 × 1	= 0.160	
	仮設SUS管接続短管	受け×受け φ100	個	1	0.016	0.016 × 1	= 0.016	
	不断水T字管	φ100×φ100 VP用 ソトソール弁付 フランジ型	基	1	0.322	0.322 × 1	= 0.322	
	不断水簡易仕切弁	φ100 VP用	基	1		1	= 1	
	メカ型管帽(塩ビ管用)	φ100	個	1		1	= 1	
	フランジ接合材	RF・GF兼用形ステンレス入り φ100 ステンレス入ガスケット	組	1		不断水T 1	= 1	
	埋設標識シート	W150 2倍	m	51.4		土工①-1 土工①-2 34.732 + 16.640	= 51.372	
	仕切弁ボックス	本管径φ100 土被り1.2m用	組	2		不断水T 不断水弁 1 + 1	= 2	内訳書あり
						配管延長 SUSφ100	= 71.473	
						DIPφ100	= 0.322	
						平面延長 SUSφ100 70.106	= 70.106	

SUSG100A・80A・50A 仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ100mm延長L=71.473m(70.106m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=93.708m(93.708m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=170.371m(169.961m)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×3箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.20m~0.3m、及び露出

NO. 2

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料								
	仮設SUS管直管	4.0m φ80	個	19	4.000	4.000 × 19	= 76.000	
	仮設SUS管直管	2.0m φ80	個	5	2.000	2.000 × 5	= 10.000	
	仮設SUS管直管	1.0m φ80	個	1	1.000	1.000 × 1	= 1.000	
	仮設SUS管直管	0.5m φ80	個	1	0.500	0.500 × 1	= 0.500	
	仮設SUS管フレキ管	1.0m φ80	個	4	1.000	1.000 × 4	= 4.000	
	仮設SUS管エルボ	90° φ80	個	5	0.282	0.282 × 5	= 1.410	
	仮設SUS管エルボ	45° φ80	個	1	0.148	0.148 × 1	= 0.148	
	仮設SUS管チーズ	φ80×φ80	個	1	0.226	0.088 × 1 0.226 × 1	= 0.088 = 0.226	
	仮設SUS管接続短管	フランジ φ80	個	2	0.160	0.160 × 2	= 0.320	
	仮設SUS管接続短管	受け×受け φ80	個	1	0.016	0.016 × 1	= 0.016	
	不断水T字管	φ75×φ75 DCIP用 ソフトシル弁付 フランジ型	基	2	0.297	0.297 × 2	= 0.594	
	不断水簡易仕切弁	φ75 DCIP用	基	2		2	= 2	
	メカ型管帽(鑄鉄管用)	φ75	個	2		2	= 2	
	フランジ接合材	RF・GF兼用形ステンレス入り φ75 ステンレス入ガスケット	組	2		不断水T 2	= 2	
	埋設標識シート	W150 2倍	m	88.9		土工② 30.664 + 土工③-1 3.500 + 土工③-2 1.530 + 土工④ 53.168	= 88.862	
	仕切弁ボックス	本管径φ75 土被り0.8m用	組	2		不断水T 1 + 不断水弁 1	= 2	内訳書あり
	仕切弁ボックス	本管径φ75 土被り1.2m用	組	2		不断水T 1 + 不断水弁 1	= 2	内訳書あり
						配管延長 SUSφ80	= 93.708	
						DIPφ80	= 0.594	
						平面延長 SUSφ80 93.708	= 93.708	
	仮設SUS管消火栓	露出 φ80	基	1		1	= 1	

SUSG100A・80A・50A 仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ100mm延長L=71.473m(70.106m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=93.708m(93.708m)

管種・口径:SUSφ50mm延長L=170.371m(169.961m)

管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×3箇所

布設条件:(仮設管)土被り:1.20m~0.3m、及び露出

NO. 3

工種	名称	形状寸法	単位	数量	管材長	算出根拠		備考
材料								
	仮設SUS管直管	4.0m φ50	個	36	4.000	4.000 × 36	= 144.000	
	仮設SUS管直管	2.0m φ50	個	6	2.000	2.000 × 6	= 12.000	
	仮設SUS管直管	1.0m φ50	個	1	1.000	1.000 × 1	= 1.000	
	仮設SUS管直管	0.3m φ50	個	1	0.300	0.300 × 1	= 0.300	
	仮設SUS管フレキ管	1.0m φ50	個	11	1.000	1.000 × 11	= 11.000	
	仮設SUS管エルボ	90° φ50	個	7	0.205	0.205 × 7	= 1.435	
	仮設SUS管取出し短管	φ50×φ20	個	2	0.150	0.150 × 2	= 0.300	
	仮設SUS管接続短管	フランジ φ50	個	2	0.160	0.160 × 2	= 0.320	
	仮設SUS管接続短管	受け×受け φ50	個	1	0.016	0.016 × 1	= 0.016	
	不断水T字管	φ50×φ50 VP用 副弁付 フランジ型	基	1	0.183	0.183 × 1	= 0.183	
	不断水T字管	φ100×φ50 HPPE用 副弁付 フランジ型	基	1	0.214	0.214 × 1	= 0.214	
	不断水簡易仕切弁	φ50 VP用	基	1		1	= 1	
	メカ型管帽(塩ビ管用)	φ50	個	1		1	= 1	
	フランジ接合材	RF・GF兼用形ステンレス入り φ50 ステンレス入ガスケット	組	2		不断水T 2	= 2	
	埋設標識シート	W150 2倍	m	42.8		土工⑤ 土工⑥ 土工⑦ 12.000 + 21.665 + 9.176	= 42.841	
	仕切弁ボックス	本管径φ50 土被り0.7m用	組	1		不断水T 不断水弁 1 +	= 1	内訳書あり
	仕切弁ボックス	本管径φ50 土被り0.8m用	組	2		不断水T 不断水弁 1 + 1	= 2	内訳書あり
						配管延長 SUSφ50	= 170.371	
						DIPφ50	= 0.397	
						平面延長 SUSφ50 169.961	= 169.961	

SUSG100A・80A・50A 仮設管布設工 数量計算書

管種・口径:SUSφ100mm延長L=71.473m(70.106m) 管種・口径:SUSφ80mm延長L=93.708m(93.708m)  
 管種・口径:SUSφ50mm延長L=170.371m(169.961m)  
 管種・(仮給水管)口径:PEPφ20mm×3箇所  
 布設条件:(仮設管)土被り:1.20m~0.3m、及び露出

NO. 4

工種	名称	形状寸法	単位	数量	算出根拠				備考		
労務	【据付工】										
	仮設SUS管布設工	φ100	m	71.3	71.473	-	-	0.150	= 71.323	埋設52.6m 露出18.7m	
	仮設SUS管布設工	φ80	m	93.7	93.708	-	-		= 93.708	埋設88.9m 露出4.8m	
	仮設SUS管布設工	φ50	m	170.1	170.371	-	-	0.300	= 170.071	埋設170.1m 露出0.0m	
	仮設SUS管継手工	φ100	口	37	直・フレキ 26	エルボ・レジューサー +	チース 6	受け受け +	1 × 2	接続・取出短管 + 2 = 37	埋設29口 露出8口
	仮設SUS管継手工	φ80	口	41	直・フレキ 30	エルボ・ハルブ +	チース 6	受け受け +	1 × 2	接続・取出短管 + 2 = 41	埋設34口 露出7口
	仮設SUS管継手工	φ50	口	68	直・フレキ 55	エルボ・ハルブ +	チース 7	受け受け +	1 × 2	接続・取出短管 + 4 = 68	埋設68口 露出0口
	仮設取出し短管設置工	φ100	口	1	1				= 1	埋設1口 露出0口	
	仮設取出し短管設置工	φ50	口	2	2				= 2	埋設2口 露出0口	
	鑄鉄管布設工	φ100	m	0.3	T字管 0.322				= 0.322		
	鑄鉄管布設工	φ80	m	0.6	T字管 0.594				= 0.594		
	鑄鉄管布設工	φ50	m	0.4	T字管 0.397				= 0.397		
	埋設標識シート敷設		m	183.1	φ100 51.4	+	φ80 88.9	+	φ50 42.8	= 183.1	
	不断水連絡工	φ100×φ100 VP用 ソフトシール弁付 フランジ型	箇所	1	1				= 1		
	不断水連絡工	φ75×φ75 DCIP用 ソフトシール弁付 フランジ型	箇所	2	2				= 2		
	不断水連絡工	φ50×φ50 VP用 副弁付 フランジ型	箇所	1	1				= 1		
	不断水連絡工	φ100×φ50 HPPE用 副弁付 フランジ型	箇所	1	1				= 1		
	フランジ継手工	φ100 7.5k	口	1	不断水 1				= 1		
	フランジ継手工	φ75 7.5k	口	2	不断水 2				= 2		
	フランジ継手工	φ50 7.5k	口	2	不断水 2				= 2		
	コンクリート削孔 及びモルタル充填	削孔φ100	箇所	2	2				= 2	φ50	
	不断水簡易仕切弁 設置工	VP用 φ100	箇所	1	1				= 1		
	不断水簡易仕切弁 設置工	DCIP用 φ75	箇所	2	2				= 2		
	不断水簡易仕切弁 設置工	VP用 φ50	箇所	1	1				= 1		



















土工数量集計表

管布設No. 1		NO. 1 土工①		NO. 2 土工②		NO. 3 土工③		NO. 4 土工④		NO. 5 土工⑤		NO. 6 土工⑥		NO. 7 土工⑦		NO. 8 土工⑧		小計	
		51.4	=延長 L	30.7	=延長 L	5.0	=延長 L	53.2	=延長 L	12.0	=延長 L	21.7	=延長 L	9.2	=延長 L	2.4	=延長 L		
名 称	規 格	51.4 m		30.7		5.0		53.2		12.0		21.7		9.2		2.4			
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m				2.00	10.00			2.00	24.00			2.00	18.40	2.00	4.80	( 57.20 )	
舗装版直接掘削精込	As舗装版 t=10cm以下	m2				0.60	3.00			0.60	7.20			0.60	5.52	1.00	2.40	( 18.12 )	
管路掘削	BH0. 28m3	m3	0.34	17.48	0.32	9.82	0.44	2.20	0.38	20.22	0.19	2.28	0.13	2.82	0.43	3.96	1.57	3.77	( 62.55 )
管路埋戻	BH0. 28m3 投入+締固 再生砂	m3														0.61	1.46	( 1.46 )	
管路埋戻	BH0. 28m3 投入+締固 発生土	m3	0.33	16.96	0.32	9.82	0.29	1.45	0.38	20.22	0.06	0.72	0.12	2.60	0.24	2.21	0.70	1.68	( 55.66 )
下層路盤工	再生切込碎石RC-40 t=20cm	m2												0.60	5.52			( 5.52 )	
下層路盤工	再生切込碎石RC-40 t=15cm	m2				0.60	3.00									1.00	2.40	( 5.40 )	
下層路盤工	再生切込碎石RC-30 t=10cm	m2							0.60	7.20								( 7.20 )	
上層路盤工	再生粒調碎石RM-30 t=10cm	m2				0.60	3.00							0.60	5.52	1.00	2.40	( 10.92 )	
上層路盤工	再生粒調碎石RM-30 t=12cm	m2							0.60	7.20								( 7.20 )	
表層工(仮復旧)	再生密粒度As(20) t=5cm	m2				0.60	3.00							0.60	5.52	1.00	2.40	( 10.92 )	
表層工(仮復旧)	再生密粒度As(13) t=3cm	m2							0.60	7.20								( 7.20 )	
発生土処分	BH0. 28m3-4tDT 土砂	m3				0.12	0.60			0.12	1.44			0.16	1.47	0.79	1.90	( 5.41 )	
発生土処分	BH0. 28m3-4tDT 7スفالト殻	m3				0.03	0.15			0.03	0.36			0.03	0.28	0.05	0.12	( 0.91 )	
受入費	7スفالト殻	t				0.07	0.35			0.07	0.84			0.07	0.64	0.12	0.29	( 2.12 )	





土工数量計算書

No.1

断面番号	= 土工①	L= 51.4 m
断面名称	= 計画道路As φ100 土被り0.7m	
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4$	= 0.011 m <sup>3</sup> /m
管控除	= $\times \times \pi / 4$	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m <sup>2</sup>		
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	$1.00 \times 0.60 \times 0.57$	m <sup>3</sup>	0.34	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.57 - 0.011$	m <sup>3</sup>	0.33	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m <sup>2</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	$0.34 - 0.33 / 0.90$	m <sup>3</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻		m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻		t		

## 土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= 土工②	L= 30.7 m
断面名称	= 計画道路As φ75 土被り0.7m	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m <sup>2</sup>		
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	$1.00 \times 0.60 \times 0.54$	m <sup>3</sup>	0.32	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.54 - 0.006$	m <sup>3</sup>	0.32	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m <sup>2</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	$0.32 - 0.32 / 0.90$	m <sup>3</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻		m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻		t		

土工数量計算書

No.3

断面番号	= 土工③	L= 5.0 m
断面名称	= 現況道路As φ75 土被り0.7m	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4$	= 0.006 m <sup>3</sup> /m
管控除	= $\times \times \pi / 4$	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.74	m <sup>3</sup>	0.44	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.49 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.29	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.44 - 0.29 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.12	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= 土工④	L= 53.2 m
断面名称	= 計画道路As φ75 土被り0.7m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m <sup>3</sup> /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m <sup>2</sup>		
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.64	m <sup>3</sup>	0.38	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.64 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.38	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m <sup>2</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.38 - 0.38 / 0.90	m <sup>3</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻		m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻		t		

土工数量計算書

No.5

断面番号	= 土工⑤	L= 12.0 m
断面名称	= 現況道路As φ50 土被り0.3m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4$	= 0.003 m <sup>3</sup> /m
管控除	= $\times \times \pi / 4$	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.31	m <sup>3</sup>	0.19	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11 - 0.003	m <sup>3</sup>	0.06	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.19 - 0.06 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.12	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.6

断面番号	= 土工⑥	L= 21.7 m
断面名称	= 計画道路As φ50 土被り0.3m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m <sup>3</sup> /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m <sup>2</sup>		
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.21	m <sup>3</sup>	0.13	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.21 - 0.003	m <sup>3</sup>	0.12	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m <sup>2</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.13 - 0.12 / 0.90	m <sup>3</sup>		
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻		m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻		t		

土工数量計算書

No.7

断面番号	= 土工⑦	L= 9.2 m
断面名称	= 現況道路As φ50 土被り0.7m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.71	m <sup>3</sup>	0.43	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.41 - 0.003	m <sup>3</sup>	0.24	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=20cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.43 - 0.24 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.16	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.8

断面番号	= 土工⑩	L= 2.4 m
断面名称	= 現況道路As φ100 不断水分岐工	
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 1.00 × 1.57	m <sup>3</sup>	1.57	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.62 - 0.011	m <sup>3</sup>	0.61	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 1.00 × 0.70	m <sup>3</sup>	0.70	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	1.57 - 0.70 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.79	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 1.00 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

## 土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号	= 土工⑫	L= 2.2 m
断面名称	= 現況道路As φ75 不断水分岐工	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2$	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.00	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	$1.00 \times 1.00 \times 1.54$	m <sup>3</sup>	1.54	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	$1.00 \times 1.00 \times 0.59 - 0.006$	m <sup>3</sup>	0.58	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	$1.00 \times 1.00 \times 0.70$	m <sup>3</sup>	0.70	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	$1.00 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.00	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	$1.00 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.00	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	$1.00 \times 1.00$	m <sup>2</sup>	1.00	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	$1.54 - 0.70 / 0.90$	m <sup>3</sup>	0.76	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	$1.00 \times 1.00 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35$	t	0.12	

土工数量計算書

No.10

断面番号	= 土工⑬	L= 2.2 m
断面名称	= 現況道路As φ75 不断水分岐工	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 1.00 × 1.14	m <sup>3</sup>	1.14	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 1.00 × 0.59 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.58	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 1.00 × 0.35	m <sup>3</sup>	0.35	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	1.00 × 1.00	m <sup>2</sup>	1.00	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	1.14 - 0.35 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.75	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 1.00 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.05	
受入費 アスファルト殻	0.05 × 2.35	t	0.12	

土工数量計算書

No.11

断面番号	= 土工⑭	L= 1.5 m
断面名称	= 現況道路As φ100 不断水仕切弁設置	
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 1.20 × 1.52	m <sup>3</sup>	1.82	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 1.20 × 0.57 - 0.011	m <sup>3</sup>	0.67	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 1.20 × 0.70	m <sup>3</sup>	0.84	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	1.82 - 0.84 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.89	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 1.20 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

土工数量計算書

No.12

断面番号	= 土工⑮	L= 1.5 m
断面名称	= 現況道路As φ75 不断水仕切弁設置	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 1.20 × 1.49	m <sup>3</sup>	1.79	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 1.20 × 0.54 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.64	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 1.20 × 0.70	m <sup>3</sup>	0.84	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	1.79 - 0.84 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.86	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 1.20 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

土工数量計算書

No.13

断面番号	= 土工⑩	L= 1.5 m
断面名称	= 現況道路As φ75 不断水仕切弁設置	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 1.20 × 1.09	m <sup>3</sup>	1.31	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 1.20 × 0.54 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.64	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 1.20 × 0.35	m <sup>3</sup>	0.42	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	1.00 × 1.20	m <sup>2</sup>	1.20	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	1.31 - 0.42 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.84	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 1.20 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.06	
受入費 アスファルト殻	0.06 × 2.35	t	0.14	

土工数量計算書

No.14

断面番号	= 土工⑰	L= 1.4 m
断面名称	= 現況道路As φ50 不断水分岐工	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2$	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	$1.00 \times 0.80 \times 1.01$	m <sup>3</sup>	0.81	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	$1.00 \times 0.80 \times 0.46 - 0.003$	m <sup>3</sup>	0.37	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.80 \times 0.35$	m <sup>3</sup>	0.28	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	$0.81 - 0.28 / 0.90$	m <sup>3</sup>	0.50	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	$1.00 \times 0.80 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.04	
受入費 アスファルト殻	$0.04 \times 2.35$	t	0.09	

土工数量計算書

No.15

断面番号	= 土工⑱	L= 1.2 m
断面名称	= 現況道路As φ50 不断水仕切弁設置	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2$	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	$1.00 \times 0.90 \times 0.96$	m <sup>3</sup>	0.86	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	$1.00 \times 0.90 \times 0.41 - 0.006$	m <sup>3</sup>	0.36	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.90 \times 0.35$	m <sup>3</sup>	0.32	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	$1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	$1.00 \times 0.90$	m <sup>2</sup>	0.90	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	$0.86 - 0.32 / 0.90$	m <sup>3</sup>	0.50	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	$1.00 \times 0.90 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.05	
受入費 アスファルト殻	$0.05 \times 2.35$	t	0.12	

# 土 工 数 量 計 算 書

No.16

断面番号	= 土工⑱	L= 1.4 m
断面名称	= 現況道路As φ100 不断水分岐工	
管控除	= $0.120 \times 0.120 \times \pi / 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	=	

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	$1.00 \times 2$	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	$1.00 \times 0.80 \times 0.99$	m <sup>3</sup>	0.79	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	$1.00 \times 0.80 \times 0.52 - 0.011$	m <sup>3</sup>	0.41	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	$1.00 \times 0.80 \times 0.37$	m <sup>3</sup>	0.30	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	$1.00 \times 0.80$	m <sup>2</sup>	0.80	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	$0.79 - 0.30 / 0.90$	m <sup>3</sup>	0.46	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	$1.00 \times 0.80 \times 0.05$	m <sup>3</sup>	0.04	
受入費 アスファルト殻	$0.04 \times 2.35$	t	0.09	



土工数量計算書

No.1

断面番号	= 土工②	L= 14.0 m
断面名称	= 計画道路As φ20 土被り0.3m	
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001 m <sup>3</sup> /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m <sup>2</sup>		
管路掘削 BH0.13m <sup>3</sup>	1.00 × 0.50 × 0.18	m <sup>3</sup>	0.09	
管路埋戻 BH0.13m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.13m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.50 × 0.18 - 0.001	m <sup>3</sup>	0.09	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m <sup>2</sup>		
発生土処分 BH0.13m <sup>3</sup> -DT2t 土砂	0.09 - 0.09 / 0.90	m <sup>3</sup>		
発生土処分 BH0.13m <sup>3</sup> -DT2t As殻		m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻		t		

土工数量計算書

No.2

断面番号	= 土工②	L= 2.0 m
断面名称	= 計画道路As φ20 土被り0.3m	
管控除	= 0.030 × 0.030 × π / 4 = 0.001 m <sup>3</sup> /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下		m		
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下		m <sup>2</sup>		
管路掘削 BH0.13m <sup>3</sup>	1.00 × 0.50 × 0.33	m <sup>3</sup>	0.17	
管路埋戻 BH0.13m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂		m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.13m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.50 × 0.33 - 0.001	m <sup>3</sup>	0.16	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm		m <sup>2</sup>		
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm		m <sup>2</sup>		
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm		m <sup>2</sup>		
発生土処分 BH0.13m <sup>3</sup> -DT2t 土砂	0.17 - 0.16 / 0.90	m <sup>3</sup>		
発生土処分 BH0.13m <sup>3</sup> -DT2t As殻		m <sup>3</sup>		
受入費 アスファルト殻		t		

抜き防護コンクリート(φ100-φ50) 数量計算書

	コンクリート 小型 18N	型枠 小型	備考
県道三原本郷線 500B×500L×370H	$0.50 \times 0.50 \times 0.37 = 0.09\text{m}^3$ 0.1	$0.50 \times 0.37 \times 4 = 0.74\text{m}^2$ 0.7	φ100A
県道三原本郷線 500B×500L×340H	$0.50 \times 0.50 \times 0.34 = 0.09\text{m}^3$ 0.1	$0.50 \times 0.34 \times 4 = 0.68\text{m}^2$ 0.7	φ80A
市道沼田19号線 600B×600L×340H	$0.60 \times 0.60 \times 0.34 = 0.12\text{m}^3$ 0.1	$0.60 \times 0.34 \times 4 = 0.82\text{m}^2$ 0.8	φ80A
市道沼田21号線 400B×400L×210H	$0.40 \times 0.40 \times 0.21 = 0.03\text{m}^3$ 0.03	$0.40 \times 0.21 \times 4 = 0.34\text{m}^2$ 0.3	φ50A
合計	0.33m <sup>3</sup> 0.3	2.58m <sup>2</sup> 2.5	

土工数量集計表

既設管撤去No.1		NO.1 土工①		NO.2 土工②		NO.3 土工③		NO.4 土工④		NO.5 土工⑤									
		55.4	=延長 L	18.5	=延長 L	18.5	=延長 L	7.5	=延長 L	25.0	=延長 L								
名 称	規 格	55.4 m		18.5 m		18.5 m		7.5 m		25.0 m								合 計	積算数量
舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	2.00	110.8	2.00	37.0	2.00	37.0	2.00	15.0	2.00	50.0						( 249.80 )	( 250 )
舗装版直接掘削精込	As舗装版 t=10cm以下	m2	0.60	33.2	0.60	11.1	0.60	11.1	0.60	4.5	0.60	15.0						( 74.94 )	( 75 )
管路掘削	BH0. 28m3	m3	0.75	41.6	0.74	13.7	0.50	9.3	0.48	3.6	0.48	12.0						( 80.09 )	( 80 )
管路埋戻	BH0. 28m3 投入+締固 再生砂	m3																( )	( )
管路埋戻	BH0. 28m3 投入+締固 発生土	m3	0.61	33.8	0.59	10.9	0.38	7.0	0.34	2.6	0.37	9.3						( 63.54 )	( 60 )
下層路盤工	再生切込砕石RC-30 t=10cm	m2					0.60	11.1			0.60	15.0						( 26.10 )	( 26 )
	再生切込砕石RC-40 t=15cm	m2	0.60	33.2	0.60	11.1			0.60	4.5								48.84	49
上層路盤工	再生粒調砕石RM-30 t=12cm	m2					0.60	11.1			0.60	15.0						( 26.10 )	( 26 )
	再生粒調砕石RM-30 t=10cm	m2	0.60	33.2	0.60	11.1			0.60	4.5								48.84	49
表層工(仮復旧)	再生密粒度As(13) t=3cm	m2					0.60	11.1			0.60	15.0						( 26.10 )	( 26 )
	再生密粒度As(20) t=5cm	m2	0.60	33.2	0.60	11.1			0.60	4.5								48.84	49
発生土処分	BH0. 28m3-2tDT 土砂	m3	0.07	3.9	0.08	1.5	0.08	1.5	0.10	0.8	0.07	1.8						( 9.34 )	( 9 )
発生土処分	BH0. 28m3-2tDT 7ｽﾌﾟﾙﾄ殻	m3	0.03	1.7	0.03	0.6	0.03	0.6	0.03	0.2	0.03	0.8						( 3.76 )	( 4 )
受入費	7ｽﾌﾟﾙﾄ殻	t	0.07	3.9	0.07	1.3	0.07	1.3	0.07	0.5	0.07	1.8						( 8.76 )	( 8.8 )
発生土処分	BH0. 28m3-2tDT コンクリート殻	m3																( 0.30 )	( 0.3 )
受入費	コンクリート殻	t			( 0.30 + )				× 2.30 =		0.69							( 0.69 )	( 0.7 )

土工数量計算書

No.1

断面番号	=	土工①	L=	55.4	m
断面名称	=	As φ100 土被り1.2m			
管控除	=	0.120 × 0.120 × π / 4	=	0.011	m <sup>3</sup> /m
管控除	=	× × π / 4	=		

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 1.27 - 0.011	m <sup>3</sup>	0.75	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 0.60 ×	m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 1.02	m <sup>3</sup>	0.61	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.75 - 0.61 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.07	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.2

断面番号	= 土工②	L= 18.5 m
断面名称	= As φ75 土被り1.2m	
管控除	= $0.090 \times 0.090 \times \pi / 4$	= 0.006 m <sup>3</sup> /m
管控除	= $\times \times \pi / 4$	=

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 1.24 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.74	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 0.60 ×	m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.99	m <sup>3</sup>	0.59	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整砕石RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.74 - 0.59 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.08	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.3

断面番号	= 土工㉓	L= 18.5 m
断面名称	= As φ75 土被り0.8m	
管控除	= 0.090 × 0.090 × π / 4 = 0.006 m <sup>3</sup> /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.84 - 0.006	m <sup>3</sup>	0.50	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 0.60 ×	m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.64	m <sup>3</sup>	0.38	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.50 - 0.38 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.08	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= 土工④	L= 7.5 m
断面名称	= As φ50 土被り0.8m	
管控除	= $0.060 \times 0.060 \times \pi / 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$	
管控除	= $\times \times \pi / 4 =$	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.81 - 0.003	m <sup>3</sup>	0.48	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 0.60 ×	m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.56	m <sup>3</sup>	0.34	
下層路盤工(再生切込RC-40) t=15cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整砕石RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(20)) t=5cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.48 - 0.34 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.10	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

土工数量計算書

No.3

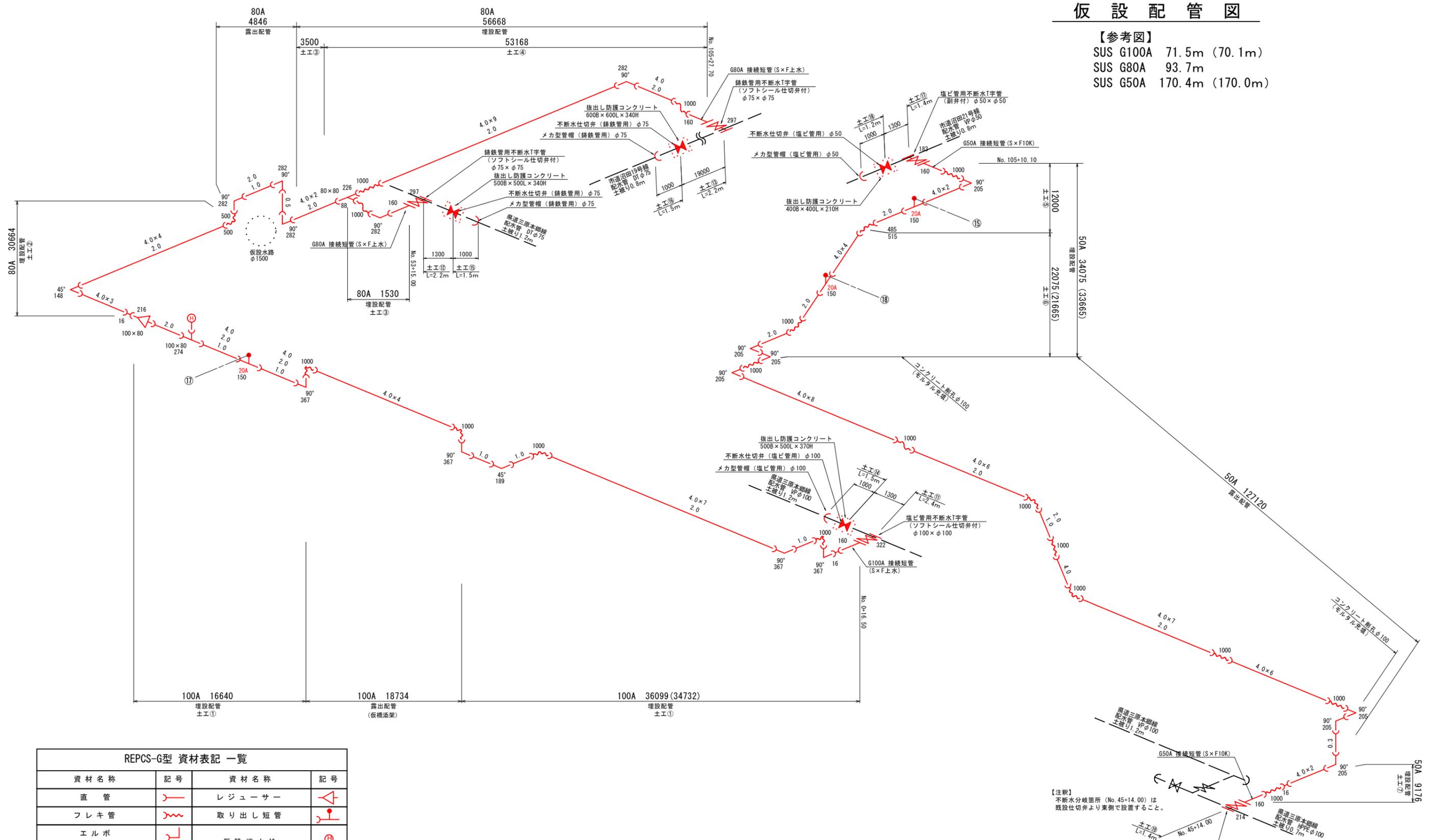
断面番号	= 土工㉔	L= 25.0 m
断面名称	= As φ50 土被り0.8m	
管控除	= 0.060 × 0.060 × π / 4 = 0.003 m <sup>3</sup> /m	
管控除	= × × π / 4 =	

1m当り

名称	計算式	単位	数量	備考
舗装切断工 As舗装版 t=15cm以下	1.00 × 2	m	2.00	
舗装版直接掘削積込 As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
管路掘削 BH0.28m <sup>3</sup>	1.00 × 0.60 × 0.81 - 0.003	m <sup>3</sup>	0.48	
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 再生砂	1.00 × 0.60 ×	m <sup>3</sup>		
管路埋戻 BH0.28m <sup>3</sup> 投入+締固 発生土	1.00 × 0.60 × 0.61	m <sup>3</sup>	0.37	
下層路盤工(再生切込RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
上層路盤工(再生粒度調整碎石RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
表層工(再生密粒度As(13)) t=3cm	1.00 × 0.60	m <sup>2</sup>	0.60	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t 土砂	0.48 - 0.37 / 0.90	m <sup>3</sup>	0.07	
発生土処分 BH0.28m <sup>3</sup> -DT4t As殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m <sup>3</sup>	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

# 仮設配管図

【参考図】  
 SUS G100A 71.5m (70.1m)  
 SUS G80A 93.7m  
 SUS G50A 170.4m (170.0m)



REPCS-G型 資材表記 一覧

資材名称	記号	資材名称	記号
直管		レジャーサー	
フレキ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ		仮設空気弁	
バルブ			
受け×受け			
受け×グルーピング、リング		撤去用直管	
挿し×グルーピング、リング			

【注釈】  
 不連続分岐箇所 (No. 45+14.00) は既設仕切弁より東側で設置すること。

【参考図】

図面番号	縮尺	Free
工事名称	県道三原本郷線外2路線φ50mm~φ100mm配水管仮設工事	
種別	仮設配管図	
工事場所	三原市沼田二丁目・三丁目	

広島県水道広域連合企業団三原事務所

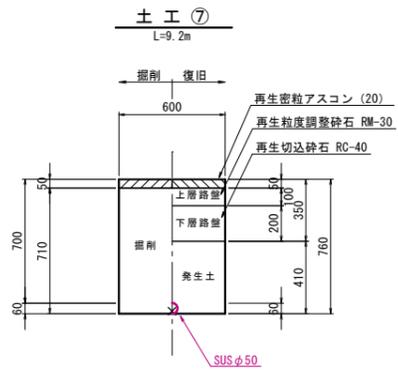
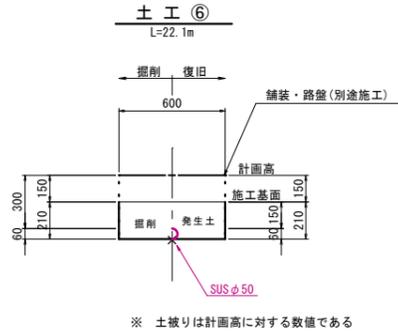
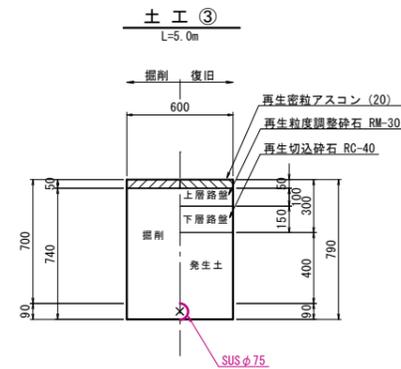
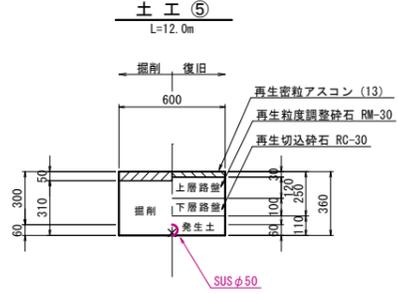
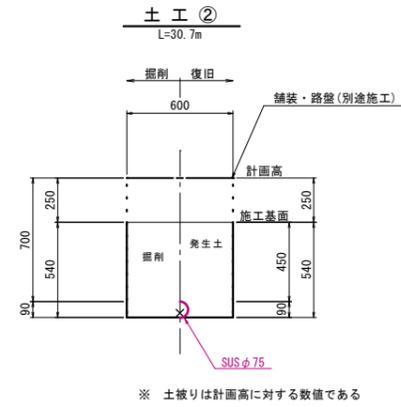
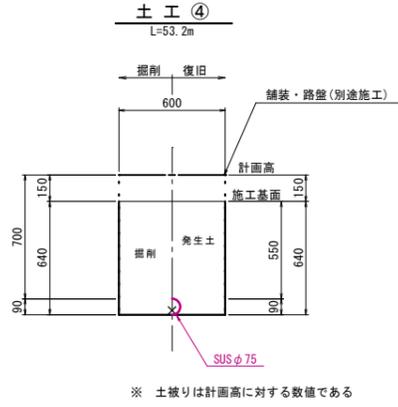
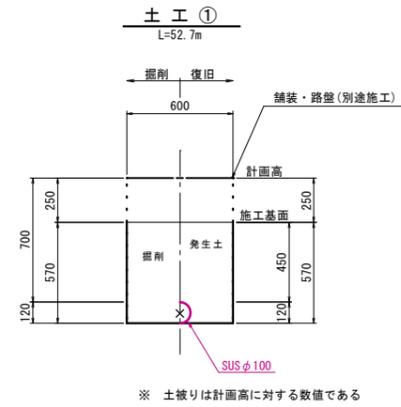
【注釈】  
 ・土被りは計画高に対する数値である。  
 ・不連続分岐箇所の既設管の位置・深さは想定である。  
 ・事前に試掘等により、分岐方向・スペースの有無の確認を行うこと。

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。

# 掘削断面図

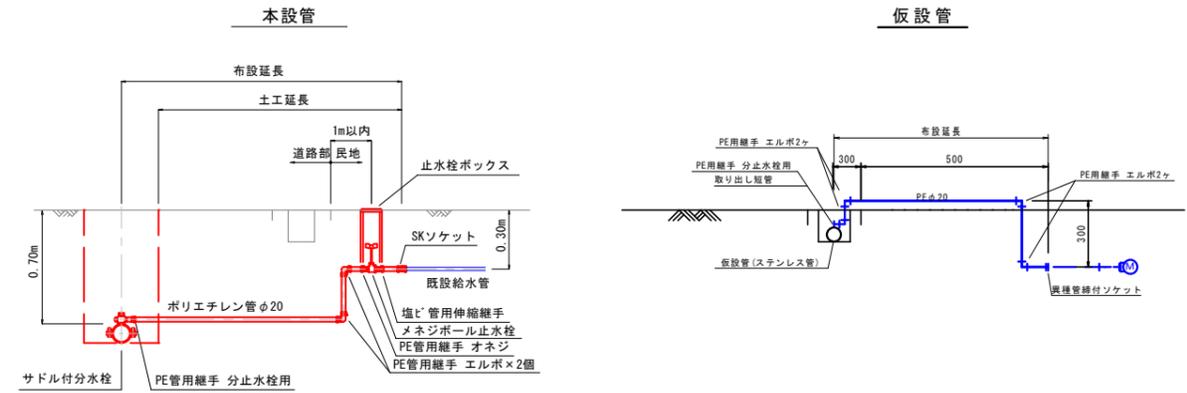
S=1/20

【参考図】

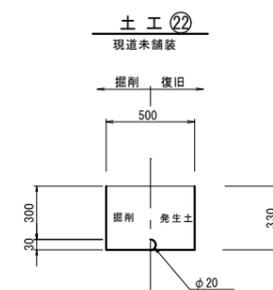
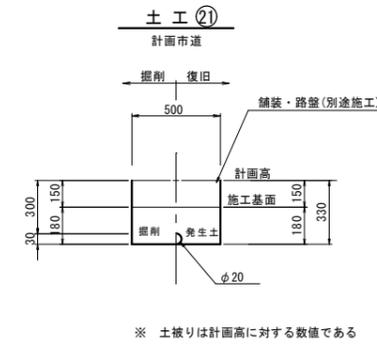


# 給水管標準図 S=free

【参考図】



番号	口径	使用者	給水番号	布設延長			土工①		土工②	
				φ20	φ25	φ40	仮設	φ50以下 As	φ50以下 As	
15	φ20		023141				1.0			
17	φ20		028350				14.0	14.0		
18	φ20		024108				2.0		2.0	
計							17.0	14.0	2.0	



【参考図】

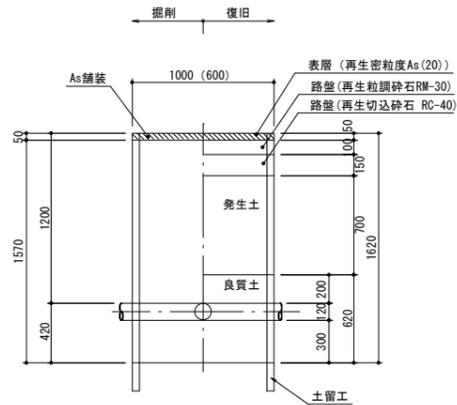
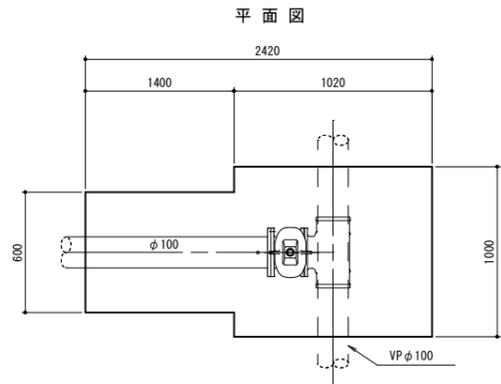
図面番号	縮尺	図示
工事名称		県道三原本郷線外2路線φ50mm~φ100mm配水管仮設工事
種別		掘削断面図、給水管標準図
工事場所		三原市沼田二丁目・三丁目
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。

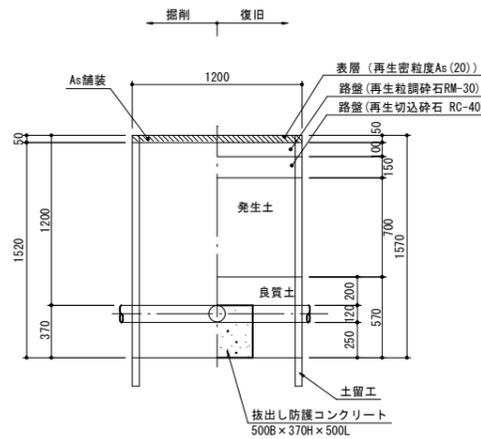
# 掘削断面図（不断水） S=1/25

【参考図】

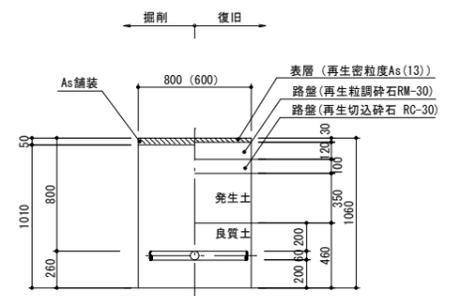
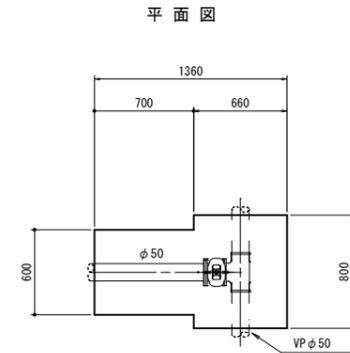
**土工⑪**  
不断水分歧工 VPφ100×φ100  
現況道路 As 土被り 1.20m  
土工工



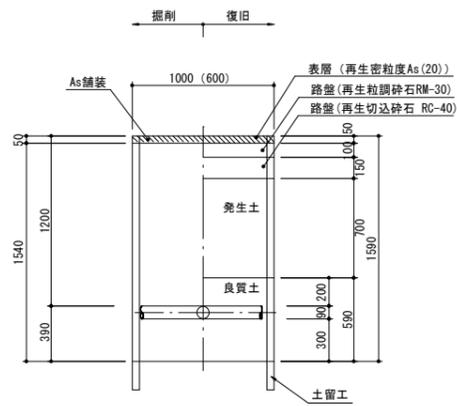
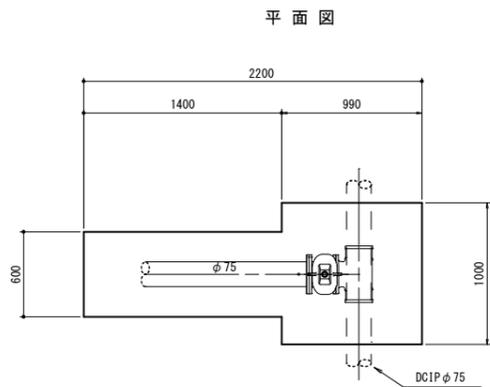
**土工⑭**  
不断水仕切弁 VPφ100  
現況道路 As 土被り 1.20m  
土工工



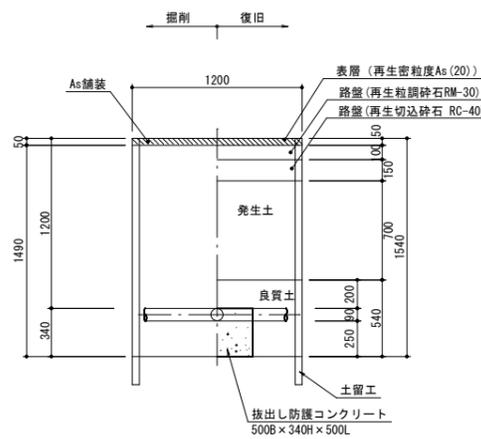
**土工⑰**  
不断水分歧工 VPφ50×φ50  
現況道路 As 土被り 0.80m



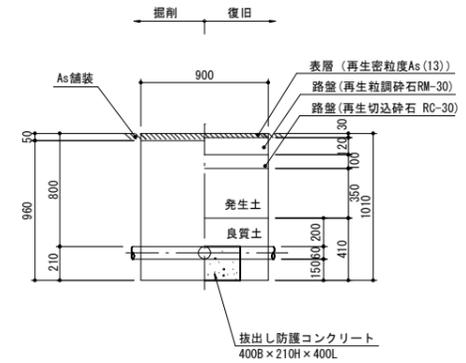
**土工⑫**  
不断水分歧工 DCIPφ75×φ75  
現況道路 As 土被り 1.20m  
土工工



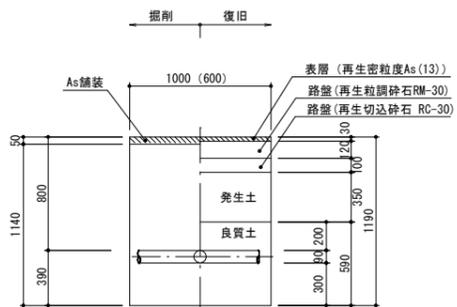
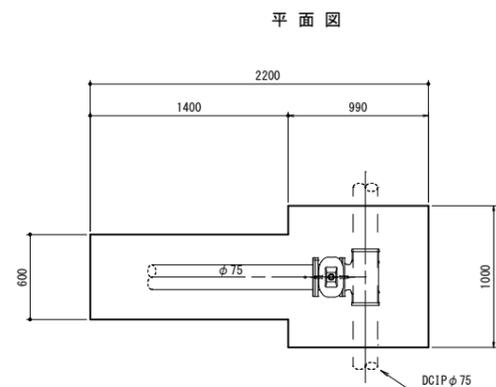
**土工⑮**  
不断水仕切弁 DCIPφ75  
現況道路 As 土被り 1.20m  
土工工



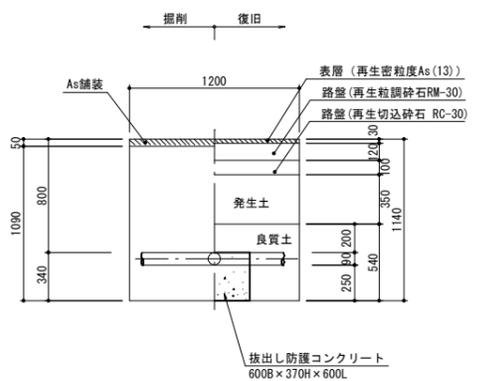
**土工⑱**  
不断水仕切弁 VPφ50  
現況道路 As 土被り 0.80m



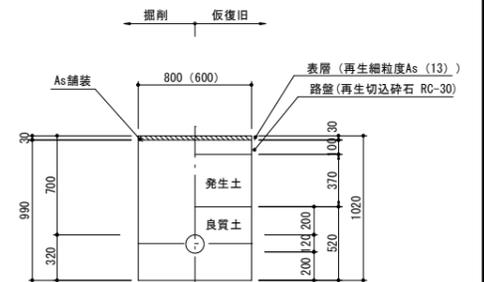
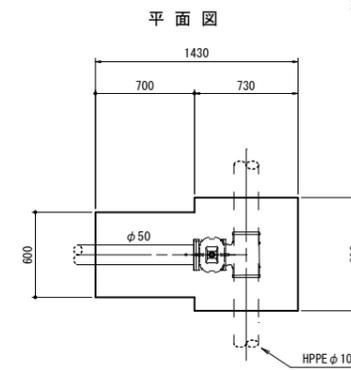
**土工⑬**  
不断水分歧工 DCIPφ75×φ75  
現況道路 As 土被り 0.80m



**土工⑯**  
不断水仕切弁 DCIPφ75  
現況道路 As 土被り 0.80m



**土工⑲**  
不断水分歧工 HPPEφ100×φ50  
現況道路 As 土被り 0.70m



【参考図】

図面番号	縮尺	1/25
工事名称	県道三原本郷線外2路線φ50mm~φ100mm配水管仮設工事	
種別	掘削断面図（不断水）	
工事場所	三原市沼田二丁目、沼田三丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。



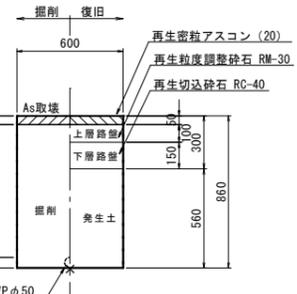
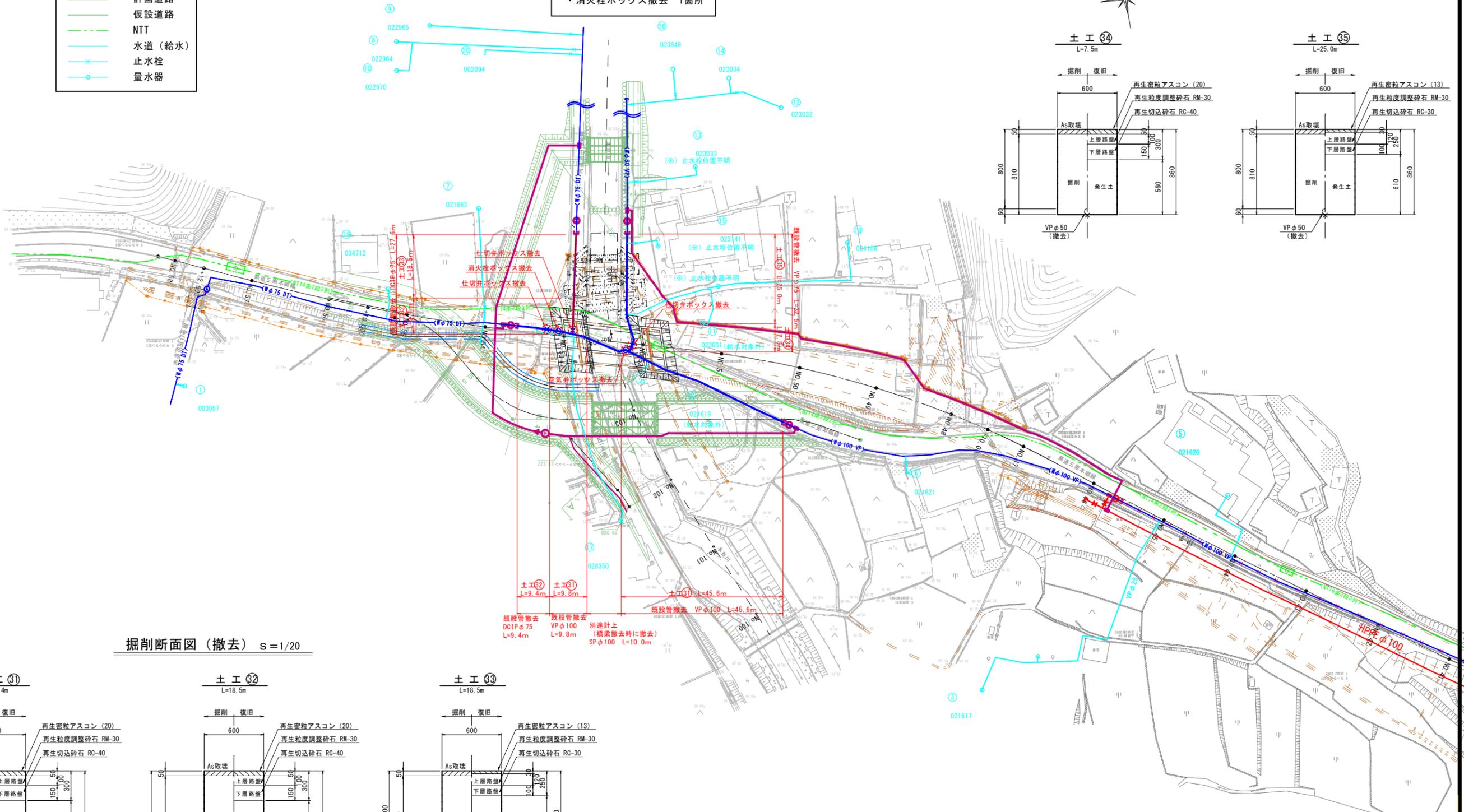
平面図 s=1/500

(既設管撤去)

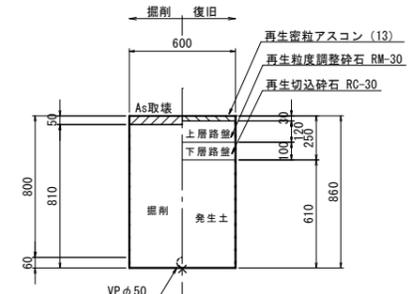
- 撤去 VPφ100 L=55.4m
- 撤去 DCIPφ75 L=37.0m
- 撤去 VPφ50 L=32.5m
- 仕切弁ボックス撤去 3箇所
- 空気弁ボックス撤去 1箇所
- 消火栓ボックス撤去 1箇所

凡例

— (blue)	既設水道
— (red)	仮設水道
— (orange)	計画道路
— (green)	仮設道路
— (dashed green)	NTT
— (cyan)	水道(給水)
— (cyan with cross)	止水栓
— (cyan with circle)	量水器

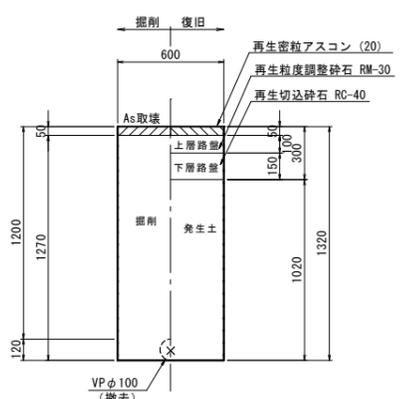


土工 ③⑤ L=25.0m

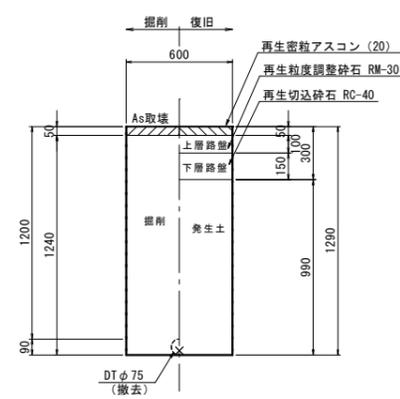


掘削断面図 (撤去) s=1/20

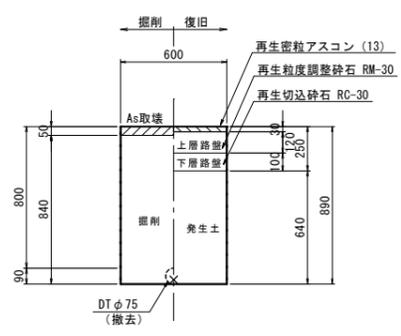
土工 ③① L=55.4m



土工 ③② L=18.5m



土工 ③③ L=18.5m



【測点内訳】  
 ・No.36~No.58: 道路測点  
 準拠図面: 一般県道 三原本郷線道路改良事業に伴う業務委託  
 「株式会社ヒロコン-平成 26年3月-R05.03 セトウチ修正(橋梁・護岸計画)」  
 ・No.100~No.105: 護岸測点  
 準拠図面: 一般県道 三原本郷線道路改良事業に伴う業務委託(橋梁詳細設計)  
 「株式会社 セトウチ-令和 5年3月-本谷川」  
 ※道路、仮設道路測点との混同を避けるため当該図面の測点番号に+100で表記  
 (例: No.1+No.101)  
 ・No.0~No.7: 仮設道路測点  
 準拠図面: 一般県道 三原本郷線道路改良事業に伴う業務委託(橋梁詳細設計)  
 「株式会社 セトウチ-令和 5年3月-県道・市道迂回路」

【参考図】

図面番号	縮尺	1/500
工事名称	県道三原本郷線外2路線φ50mm~φ100mm 配水管仮設工事	
種別	平面図(既設管撤去)	
工事場所	三原市沼田二丁目・三丁目	
広島県水道広域連合企業団三原事務所		

注) この図面は、実際の図面を約50%に縮尺している。