

参 考 資 料

工事名： 市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

工事場所： 三原市本郷北四丁目

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 事業名 適用単価区分 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	市道土肥谷 1 号線 φ 75mm ～ φ 150mm 配水管布設替工事 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 上水道 令和06年度 開削工事及び小口径推進工事等	
	当 世 代	前 世 代
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	3 5 % を超え 4 0 % 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	

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						
管路(配水管) φ 150mmDIP-GX	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	190	m3			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 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	70	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
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	60	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	1	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	1	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1.6km	120	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	120	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.6km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
管布設工	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
管材料 φ 150mm	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ 150×5,000 S種 内面粉体	63	本				
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ 150×5,000 1 種 内面粉体	34	本				
GX形90° 曲管 φ 150 内面粉体	6	個				
GX形45° 曲管 φ 150 内面粉体	7	個				
GX形22 1/2° 曲管 φ 150 内面粉体	3	個				
GX形11 1/4° 曲管 φ 150 内面粉体	4	個				
GX形45° 両受曲管 φ 150 内面粉体	15	個				
GX形22 1/2° 両受曲管 φ 150 内面粉体	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
GX形二受T字管 φ 150×φ 150 内面粉体	3	個				
GX形二受T字管 φ 150×φ 100 内面粉体	1	個				
GX形二受T字管 φ 150×φ 75 内面粉体	2	個				
GX形フランジ付T字管 φ 150×φ 75 内面粉体 GF7.5K	1	個				
GX形浅層埋設形フランジ付T字管 φ 150×φ 75 内面粉体 GF7.5K	2	個				
GX形継輪 φ 150 内面粉体	4	個				
K形継輪 φ 150 内面粉体	1	個				
K形全周型特殊押輪（離脱防止力3DkN） φ 150 SUS304T頭BN 合金押B コム輪含	2	組				
GX形両受短管 φ 150 内面粉体	8	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
GX形ラ付 φ 150 内外面粉体	16	個				
GX形異形管用接合部品 φ 150 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	54	組				
GX形G-Link φ 150 SUS304BN・ゴム輪含	47	組				
GX形挿しロリク φ 150	34	個				
GX形受挿しソトシル仕切弁 φ 150 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	4	基				
GX形両受ソトシル仕切弁 φ 150 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	3	基				
FCD鉄用ソトシル仕切弁付不断水T字管 φ 150×φ 150 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
SUSコ φ 150	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ 25 乙型（ねじ込み型） 7.5K	3	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
FCDレバー式ホール形補修弁 φ 75×H150 形式2 7.5K	3	基				
フランジ短管 φ 75×H150 内面粉体 片面GF7.5K	1	個				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ 75 ステンレス入ガasket SUS304緩み止BN 7.5K	4	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジガasket φ 75 7.5K	3	枚				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用フランジ補強金具 φ 75 7.5K 粉体塗装 ホルトナット含	3	基				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ 250) 多情報	8	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ 250×H100	8	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 250×H150	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
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 250×H300	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ 250×H150	6	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 250×H40	8	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ 500) 三原市章入 カラー着色	3	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 500×H200	3	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 500×H200	3	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 500×H40	3	個				
推力伝達リング φ 150mm	34	組				
ラチスペーサー φ 150mm	34	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
水道用埋設管表示テープ W50	378.5	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	364.8	m				
ダクタイル鋳鉄管布設 φ 150mm	417.9	m			Lv4	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	381.1	m			施 5 号	
水道管挿入工 呼び径200mm 耐震継手	34	m			施 6 号	
充填工 管閉塞	1.6	m3			施 7 号	
G X形継手接合 直管 呼び径150mm	97	口			施 8 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	54	口			施 9 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	47	口			施 10 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
鋳鉄管切断・溝切り加工 (N S 形・G X 形/専用工具使用)	34	口			施 11 号	
G X 形継手挿口加工 呼び径150mm	34	口			施 12 号	
メカニカル継手 呼び径150mm 割増有り	2	口			施 13 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	41	口			施 14 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	3	口			施 15 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	383.9	m			施 16 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 150×5000	378.5	m			施 17 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下	2	孔			P 1 号	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.1	m3			施 18 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	0.9	m2			P 2 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	404.2	m			Lv4	
管明示シート	364.8	m			施 19 号	
制水弁設置 φ 150mm	7	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	7	基			施 20 号	
空気弁設置 φ 25mm	3	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	3	基			施 21 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	4	口			施 22 号	
不断水連絡 φ 150mm × φ 150mm	1	箇所			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
不断水連絡 φ 150×φ 150	1	箇所			施 23 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 150	1	箇所			施 24 号	
制水弁室(築造)設置 φ 250mm	8	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	8	箇所			施 25 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リク 内寸250 高100	8	個			施 26 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	2	個			施 27 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	2	個			施 28 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	6	個			施 29 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	8	個			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
空気弁室(築造)設置 φ 500mm	3	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	3	個			施 31 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	3	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	3	個			施 33 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	3	個			施 34 号	
管布設工(排水管)	1	式			Lv3	
管材料 φ 50mm	1	式			Lv4	
GX形ダクタイル鋳鉄管 φ 75×4,000 S種 内面粉体	1	本				
GX形異形管用接合部品 φ 150 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	2	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
GX形異形管用接合部品 φ 75 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	1	組				
GX形G-Link φ 150 SUS304BN・ゴム輪含	1	組				
GX形G-Link φ 75 SUS304BN・ゴム輪含	2	組				
GX形両受ソットシル仕切弁 φ 150 内面粉体 内ねじ式 10.0K以下	1	基				
水道用ダクタイル鋳鉄マルチ仕切弁 φ 75 内面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
VCソイント片落管 離脱防止付 φ 75×φ 50 内外面粉体 合金BN	1	組				
K形特殊押輪付帽 φ 150 接水部粉体 合金BN ゴム輪含	1	個				
水道用硬質塩化ビニルライニング鋼管 φ 50A×4,000 ねじ無外面亜鉛めっき	1	本				
水道用ライニング鋼管用管端防食形エルボ φ 50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	3	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プラグ φ 50A 埋設配管用 内外面樹脂塗装	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ 250) 多情報	2	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ 250×H100	2	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ 250×H150	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 250×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ W50	7.9	m				
水道用埋設標識シート W150 2倍折込	7.6	m				
鋼管据付 φ 50mm	8.3	m			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
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm	3.8	m			施 5 号	
鋳鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径75mm以下	2.8	m			施 35 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m	4	m			施 16 号	
ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m	3	m			施 36 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径150mm	2	口			施 9 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径75mm	1	口			施 37 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	1	口			施 10 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径75mm	2	口			施 38 号	
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm	2	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
鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 呼び径75mm	2	口			施 39 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	1.3	m			施 40 号	
鋼管小口径管切断 呼び径50mm	3	口			施 41 号	
鋼管小口径管ねじ切り 呼び径50mm	5	口			施 42 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	5	口			施 43 号	
メカニカル継手 呼び径150mm	1	口			施 44 号	
メカニカル継手 呼び径75mm以下	2	口			施 45 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 150×5000	3.8	m			施 17 号	
管明示テープ φ 350以下 φ 75×4000	4.1	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
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	8	m			Lv4	
管明示シート	7.6	m			施 19 号	
制水弁設置 φ 75・150mm	2	基			Lv4	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm	1	基			施 20 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 47 号	
制水弁室(築造)設置 φ 250mm	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 25 号	
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100	2	個			施 26 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	2	個			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
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	2	個			施 30 号	
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留 H=2.0m 1段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	7	m			施 48 号	
軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.7 t	1	式			施 49 号	
支保材賃料	1	式				
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 t=15cm以下	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	730	m			P 3 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	16	m			P 3 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	222	m2			施 50 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	5	m2			施 50 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
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4t積級 運搬距離2.6km	11	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	25.8	t				処:
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4t積級 運搬距離2.6km	0.3	m3			施 51 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	0.6	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	222	m2			施 52 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 52 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	222	m2			施 53 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 53 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	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
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	222	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	5	m2			施 54 号	
既設構造物撤去工	1	式			Lv3	処:
既設構造物撤去 ボックス類	1	式			Lv4	処:
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4t積級 運搬距離2.6km	2	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 コン塊(無筋) 10t, 4t, 2t	3.5	t				処:
既設管撤去 φ 150mm	1	式			Lv4	
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径150mm	350.3	m			施 55 号	
撤去管吊上げ積込み(铸铁管) 機械力 呼び径100mm	8.5	m			施 56 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(鋳鉄管) 機械力 呼び径75mm以下	122.6	m			施 57 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径150mm (エンジンカッター使用)	116	口			施 15 号	
ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	2	口			施 58 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)	40	口			施 59 号	
残管処理 ダクタイル鋳鉄管	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10km	4	回			施 60 号	
スクラップ費 ダクタイル鋳鉄管	-12.3	t				
現場発生品及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km	1	回			施 61 号	
産業廃棄物処分費 塩ビ管・ポリエチレン管	0.03	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
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	126	人日			施 62 号	
交通誘導警備員 B	6	人日			施 62 号	
管路(配水管) φ 100mmHPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	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
バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾅ型 山積0.28m3(平積0.2)	4	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	2	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	m3			施 3 号	
発生土処理	1	式			Lv4	処:
発生土運搬費 ﾀﾝﾌﾞﾄﾞﾚｯｸ4t積級 運搬距離1.6km	3	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	3	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ 100mm	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
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ 100×5,000	2	本				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ 100	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF45° 片受曲管 φ 100	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF45° 両受曲管 φ 100	1	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ 100 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PCソケット 離脱防止付 φ 100 内外面粉体 合金BN	1	組				
GX形異形管用接合部品 φ 100 SUS304BN・ゴム輪・押輪含	1	組				
GX形鋳鉄用異種管継手 φ 100 内面粉体	1	個				
その他材料 ボックス類	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
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ 250) 多情報	1	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ 250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ 250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 250×H40	1	個				
水道用埋設管表示テープ W50	7.7	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	7.7	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ 100mm	8.6	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径100mm	7.7	m			施 63 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径100mm	1	箇所			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
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径100mm	5	口			施 65 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径100mm	1	口			施 66 号	
メカニカル継手 呼び径100mm 割増有り	1	口			施 67 号	
ポリエチレン管切断 呼び径100mm	3	口			施 68 号	
ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径100mm (エンジンカッター使用)	1	口			施 58 号	
G X形継手接合 異形管 呼び径100mm	1	口			施 69 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm	8.6	m			施 70 号	
管明示テープ φ 100	7.7	m			施 71 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	8.5	m			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
管明示シート	7.7	m			施 19 号	
制水弁設置 φ 100mm	1	基			Lv4	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 47 号	
制水弁室(築造)設置 φ 250mm	1	箇所			Lv4	
ねじ式弁管設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	1	箇所			施 25 号	
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100	1	個			施 26 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 29 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 30 号	
付帯工	1	式			Lv2	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	17	m			P 3 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	5	m2			施 50 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
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4t積級 運搬距離2.6km	0.3	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.6	t				処:
舗装仮復旧工	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
下層路盤 再生碎石 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	5	m2			施 52 号	
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	5	m2			施 53 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	5	m2			施 54 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	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
交通誘導警備員 B	6	人日			施 62 号	
管路(配水管) φ 75mmHPPE	1	式			Lv1	処:
管きょ工(開削)	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	60	m3			施 1 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) 再生砂	20	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	30	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
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1.6km	30	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ 75mm	1	式			Lv4	
水道配水用ポリエチレンEF受口付直管 φ 75×5,000	24	本				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ 75	2	個				
水道配水用ポリエチレンEF45° 片受曲管 φ 75	1	個				
水道配水用ポリエチレンEF45° 両受曲管 φ 75	9	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
水道配水用ボリエチレンEF両受チース φ 75×φ 75	1	個				
水道配水用ボリエチレンFCDフランジ EF短管 1 号 φ 75 GFカスケツト含	1	個				
PE挿し口付FCDソフツシル仕切弁 φ 75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PE挿し口付FCDフランジ付T字管 φ 75×φ 75 GFカスケツト含	2	個				
GX形鋳鉄用異種管継手 φ 75 内面粉体	1	個				
浅層埋設形急速空気弁 φ 25 乙型 (ねじ込み型) 7.5K	2	基				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ 75×H150 形式2 7.5K	2	基				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ 75 ステンレスカスケツト SUS304緩み止BN 7.5K	3	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジカスケツト φ 75 7.5K	2	枚				

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 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用フランジ 補強金具 φ 75 7.5K 粉体塗装 ボルトナット含	2	基				
鋼管 φ 150mm	1	本				
仕切弁用ねじ式弁筐 C形1号 (φ 250) 多情報	1	枚				
水道用レジンコンクリート製調整リング φ 250×H100	1	個				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 250×H150	1	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 250×H300	1	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 250×H40	1	個				
空気弁用ロック式円形鉄蓋 円形3号 (φ 500) 三原市章入 カラー着色	2	枚				

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
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 500×H40	2	個				
水道用埋設管表示テープ W50	121	m				
水道用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	120.4	m				
水道配水用ポリエチレン管布設 φ 75mm	123.2	m			Lv4	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	122.5	m			施 72 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 73 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	43	口			施 74 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
フランジ継手 呼び径75(80)mm	1	口			施 75 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	1	口			施 76 号	
ポリエチレン管切断(撤去管) 呼び径75mm	13	口			施 77 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	123.2	m			施 78 号	
管明示テープ φ 75	121	m			施 79 号	
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径150mm 標準延長5.5m	2	m			施 80 号	
管明示シート敷設 W=150mm ダブル	122.6	m			Lv4	
管明示シート	120.4	m			施 19 号	
制水弁設置 φ 75mm	1	基			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
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 47 号	
空気弁設置 φ 25mm	2	基			Lv4	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm	2	基			施 21 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 81 号	
制水弁室(築造)設置 φ 250mm	2	箇所			Lv4	
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満	2	箇所			施 25 号	
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100	2	個			施 26 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 27 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 28 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) 1号下部壁 内寸250 高150	1	個			施 29 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	2	個			施 30 号	
空気弁室(築造)設置 φ 500mm	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 82 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施 33 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 34 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	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
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	250	m			P 3 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	74	m2			施 50 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離2.6km	3	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	6.8	t				処:
舗装仮復旧工	1	式			Lv3	
下層路盤 再生碎石 t=10cm	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
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.1m	74	m2			施 52 号	
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	20	m2			施 53 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	74	m2			施 54 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	1	式				
	24	人日			施 62 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(給水装置)	1	式			Lv1	処:
給水管連絡工	1	式			Lv2	処:
管路土工	1	式			Lv3	処:
管路掘削	1	式			Lv4	
小型バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾌﾞ型 山積0.13m3(平積0.10)	20	m3			施 83 号	
管路埋戻	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) 再生砂	10	m3			施 84 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ)	5	m3			施 85 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1.6km	10	m3			施 86 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 φ 20mm～φ 75mm	1	式			Lv4	
铸铁用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ 150×φ 20	9	基				
銅コア φ 20	9	個				
铸铁用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ 150×φ 25	2	基				
銅コア φ 25	2	個				
铸铁用水道用A形ホール式ナール付分水栓 φ 150×φ 40	2	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
銅コア φ40	2	個				
铸铁用水道用A形ボール式ナット付分水栓 φ150×φ50	1	基				
銅コア φ50	1	個				
水道配水用ポリエチレンEFソケット φ75	1	個				
PE挿し口付FCDソケット仕切弁 φ75 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
PVジョイント 離脱防止付 φ75 内外面粉体 合金BN	1	個				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD止水栓ボックス φ130×H360 三原市章入	11	個				
私設仕切弁用ハット式円形鉄蓋 円形1号（φ250） 文字入 カラー着色	4	枚				

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
水道用レジンコンクリート製上下部ボックス φ 250×H150	4	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 250×H40	4	個				
鋼管 φ 50mm	1	本				
鋼管 φ 75mm	1	本				
給水管連絡 φ 20mm～φ 75mm	15	箇所			Lv4	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径20mm 铸铁管 呼び径150mm	9	箇所			施 87 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 铸铁管 呼び径150mm	2	箇所			施 88 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 铸铁管 呼び径150mm	2	箇所			施 89 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 铸铁管 呼び径150mm	1	箇所			施 90 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
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	9	箇所			施 91 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	2	箇所			施 92 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	2	箇所			施 93 号	
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上	1	箇所			施 94 号	
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	0.8	m			施 72 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	2	箇所			施 73 号	
铸铁製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下	1	基			施 47 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 95 号	
溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm以下	0.8	m			施 78 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
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	4	個			施 96 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	4	個			施 29 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	4	個			施 30 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径50mm	2.4	m			施 40 号	
鋼管小口径管布設(人力)据付工 呼び径80mm	2.4	m			施 97 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	2	口			施 98 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満	4	孔			P 4 号	
コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満	4	孔			P 5 号	
付帯工	1	式			Lv2	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
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	110	m			P 3 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	1	式			Lv4	
小型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	32	m2			施 99 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
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2.6km	2	m3			施 100 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	3.8	t				処:
舗装仮復旧工	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
下層路盤 再生碎石 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	32	m2			施 52 号	
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	32	m2			施 53 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	32	m2			施 54 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	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
交通誘導警備員 B	8	人日			施 62 号	
管路(仮設管) φ 75mm～150mmSUS	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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	130	m3			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)	100	m3			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)	10	m3			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)	10	m3			施 1 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	1	式			Lv4	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	100	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	50	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	5	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ)	2	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1.6km	20	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	20	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.6km	40	m3			施 4 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	40	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.6km	2	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	2	m3				処:
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離1.6km	5	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	5	m3				処:
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ 75mm～φ 150mm	1	式			Lv4	
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 150A×4,000 SUS304 2.0MPa	66	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 150A×2,000 SUS304 2.0MPa	10	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
クロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 150A×1,000 SUS304 2.0MPa	24	本				
クロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 150A×500 SUS304 2.0MPa	13	本				
クロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 150A×300 SUS304 2.0MPa	9	本				
クロー型仮設配管用ステンレス90° エルボ φ 150A SUS304 2.0MPa	18	本				
クロー型仮設配管用ステンレス45° エルボ φ 150A SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレス22° エルボ φ 150A SUS304 2.0MPa	3	本				
クロー型仮設配管用ステンレスチース φ 150A×φ 150A SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレスチース φ 150A×φ 100A SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレスチース φ 150A×φ 80A SUS304 2.0MPa	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
ゲロー型仮設配管用ステンレス [※] φ 150A×φ 50A SUS304 2.0MPa	3	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ 150A×1,600 SUS304 1.0MPa	16	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ 150A×φ 25A SUS304 1.0MPa	2	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス取出し短管 φ 150A×φ 20A SUS304 1.0MPa	9	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス受け×受け φ 150A SUS304 2.0MPa	1	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレスフランジ [※] φ 150A SUS304 1.0MPa	3	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレスハタフライバルブ [※] φ 150A SUS304 1.0MPa	5	基				
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 100A×4,000 SUS304 2.0MPa	3	本				
ゲロー型仮設配管用ステンレス直管 φ 100A×500 SUS304 2.0MPa	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
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス直管 φ100A×300 SUS304 2.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス90°エルボ φ100A SUS304 2.0MPa	3	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレスフランジ φ100A SUS304 1.0MPa	1	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレスホールハーフ φ100A SUS304 1.0MPa	1	基				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×4,000 SUS304 2.0MPa	28	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×2,000 SUS304 2.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×1,000 SUS304 2.0MPa	4	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×500 SUS304 2.0MPa	10	本				
ｸﾞﾛｰ型仮設配管用ステンレス直管 φ80A×300 SUS304 2.0MPa	3	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
クロー型仮設配管用ステンレス90° エルボ φ 80A SUS304 2.0MPa	13	本				
クロー型仮設配管用ステンレス45° エルボ φ 80A SUS304 2.0MPa	2	本				
クロー型仮設配管用ステンレスチース φ 80A×φ 80A SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレスフレキ管 φ 80A×1,000 SUS304 1.0MPa	2	本				
クロー型仮設配管用ステンレス受け×受け φ 80A SUS304 2.0MPa	1	本				
クロー型仮設配管用ステンレスフランジ φ 80A SUS304 1.0MPa	2	本				
クロー型仮設配管用ステンレスボールバルブ φ 80A SUS304 1.0MPa	2	基				
クロー型仮設配管用ステンレス露出型単口消火栓 φ 80A×φ 65A SUS304 1.0MPa	1	基				
FCD鋳鉄用ソトシル仕切付不斷水T字管 φ 150×φ 150 内面粉体 合金BN RF7.5K	3	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
FCD鋳鉄用ソトシル仕切弁付不断水T字管 φ 100×φ 100 内面粉体 合金BN RF7.5K	1	基				
FCD鋳鉄用ソトシル仕切弁付不断水T字管 φ 75×φ 75 内面粉体 合金BN RF7.5K	2	基				
SUSコア φ 150	3	個				
SUSコア φ 100	1	個				
SUSコア φ 75	2	個				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ 150 内面粉体 合金BN 7.5K	3	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ 100 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
垂直穿孔型鋳鉄用不断水簡易仕切弁 φ 75 内面粉体 合金BN 7.5K	1	基				
RF形リブ付フランジガasket φ 150 7.5K	3	枚				

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
RF形リブ付フランジガasket φ 100 7.5K	1	枚				
RF形リブ付フランジガasket φ 75 7.5K	2	枚				
T頭合金ボルト・ナット φ 150	3	組				
T頭合金ボルト・ナット φ 100	1	組				
T頭合金ボルト・ナット φ 75	2	組				
フランジ 蓋 φ 150 RF7.5K	3	個				
フランジ 蓋 φ 100 RF7.5K	1	個				
フランジ 蓋 φ 75 RF7.5K	2	個				
クロー型仮設配管用ステンレスボールバルブ φ 80A SUS304 1.0MPa	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
グロー型仮設配管用ステンレスフレンエント φ 80A SUS304 0.75MPa	1	本				
グロー型仮設配管用ステンスマルチジョイント φ 80A SUS304 0.75MPa	1	個				
仮設管布設 φ 75mm～φ 150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	362	m			施 101 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 100A 露出	14.8	m			施 102 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	137.6	m			施 103 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	185	口			施 104 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 100A 露出	10	口			施 105 号	
ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	71	口			施 106 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
ステンレス鋼管取出し短管据付工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	11	基			施 107 号	
フランジ継手 呼び径150mm	6	口			施 108 号	
フランジ継手 呼び径100mm	2	口			施 109 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	4	口			施 110 号	
不断水連絡 φ 150×φ 150	3	箇所			施 23 号	
不断水連絡 φ 100×φ 100	1	箇所			施 111 号	
不断水連絡 φ 75×φ 75	2	箇所			施 112 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 150	3	箇所			施 24 号	
不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 100	1	箇所			施 113 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
不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 75	2	箇所			施 114 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径 φ 150	3	式			施 115 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径 φ 100	1	式			施 116 号	
不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径 φ 75	1	式			施 117 号	
土のう工 仕拵、積立、撤去	23	袋			施 118 号	
仮設バルブ設置 φ 75mm～φ 150mm	8	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	5	基			施 119 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 100A 露出	1	基			施 120 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	2	基			施 121 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
仮設消火栓設置 φ 75mm	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 122 号	
仮設給水管連絡 φ 20mm～φ 75mm	1	式			Lv4	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 20 土工別途計上	9	箇所			施 123 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工別途計上	2	箇所			施 124 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 土工別途計上	2	箇所			施 125 号	
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 50 土工別途計上	1	箇所			施 126 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	1	基			施 121 号	
ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	0.7	m			施 103 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
ステンレス鋼管マルチジョイント継手工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	2	口			施 127 号	
管撤去工	1	式			Lv3	
仮設管撤去 φ 75mm～φ 150mm	1	式			Lv4	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	362	m			施 128 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ 100A 露出	14.8	m			施 129 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	137.6	m			施 130 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	185	口			施 131 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ 100A 露出	10	口			施 132 号	
ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	71	口			施 133 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
ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	11	基			施 134 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径150mm	3	口			施 135 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径100mm	1	口			施 136 号	
铸铁管フランジ継手取外し 呼び径75(80)mm	2	口			施 76 号	
仮設バルブ撤去 φ 75mm	8	基			Lv4	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 露出	5	基			施 137 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径 φ 100A 露出	1	基			施 138 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	2	基			施 139 号	
仮設消火栓撤去 φ 75mm	1	基			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
ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【人力】 消火栓（単口） 露出	1	基			施 140 号	
仮設給水管撤去 φ 20mm～φ 75mm	1	式			Lv4	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	21.2	m			施 141 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	6.3	m			施 142 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	7.1	m			施 143 号	
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工	4	m			施 144 号	
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	1	基			施 139 号	
ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	0.7	m			施 130 号	
ステンレス鋼管マルチジョイント継手撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出	2	口			施 145 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
管路土留工	1	式			Lv3	
軽量鋼矢板土留 H=2.0m 1段支保	1	式			Lv4	
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時	11.3	m			施 146 号	
埋設物防護工	1	式			Lv3	
埋設物防護	4	箇所			Lv4	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	1	m3			施 18 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	7	m2			P 2 号	
付帯工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	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
舗装版切断 As舗装版 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	810	m			P 3 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	79	m			P 3 号	
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	246	m2			施 50 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	226	m2			施 50 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	24	m2			施 50 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	24	m2			施 50 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
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4t積級 運搬距離2.6km	12	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	28.8	t				処:
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4t積級 運搬距離2.6km	8	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	18.9	t				処:
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4t積級 運搬距離2.6km	1	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2.8	t				処:
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4t積級 運搬距離2.6km	1	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	2	t				処:
舗装仮復旧工	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
下層路盤 再生碎石 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	20	m2			施 52 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	226	m2			施 52 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	24	m2			施 52 号	
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	20	m2			施 53 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	226	m2			施 147 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	226	m2			施 53 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.1m	24	m2			施 147 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	24	m2			施 53 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	246	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	226	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	24	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	24	m2			施 54 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	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	98	人日			施 62 号	
管路(消火栓)	1	式			Lv1	
消火栓設置工	1	式			Lv2	
管布設工	1	式			Lv3	
管材料 φ 75mm	1	式			Lv4	
GX形浅層埋設形フランジ付T字管 φ 150×φ 75 内面粉体 GF7. 5K	2	個				
GX形G-Link φ 150 SUS304BN・ゴム輪含	2	組				
FCDレバー式ボール形補修弁 φ 75×H150 形式2 7. 5K	2	基				
浅層埋設形FCD地下式単口消火栓 φ 75 内外面粉体 RF7. 5K	2	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
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ [®] 接合材 φ 75 ステンレス入 [®] スケツ SUS304緩み止BN 7.5K	2	組				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ [®] スケツ φ 75 7.5K	2	枚				
その他材料 ボックス類	1	式			Lv4	
FCD補修弁用フランジ [®] 補強金具 φ 75 7.5K 粉体塗装 ホ [®] ルトナット含	2	基				
消火栓用ハット式円形鉄蓋 円形3号 (φ 500) 三原市章入 カラー着色	2	枚				
水道用レジンコンクリート製上部ボックス φ 500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製下部ボックス φ 500×H200	2	個				
水道用レジンコンクリート製円形底板 φ 500×H40	2	個				
消火栓設置 φ 75mm	2	箇所			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
消火栓設置 機械施工 小型消火栓	2	箇所			施 148 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm	2	口			施 149 号	
G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm	2	口			施 10 号	
消火栓室(築造)設置 φ 500mm	2	箇所			Lv4	
鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm	2	個			施 150 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号上部壁 内寸500 高200	2	個			施 32 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 高200	2	個			施 33 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 高40	2	個			施 34 号	
区画線 黄色 W=15cm	2	箇所			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
円形消火栓鉄蓋周り区画線工 溶融式 W150×L2100 黄	2	箇所				
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	3	人日			施 62 号	
管路(推進管) φ 300mmRS 高耐荷力泥水式	1	式			Lv1	処:
立抗工	1	式			Lv2	処:
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 2000mm	1	式			Lv3	処:
鋼製ケーシング圧入掘削	8	m			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
圧入掘削積込み工 砂質土 N≦30	8.05	m			施 151 号	
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≦30	0.65	m			施 152 号	
ケーシング溶接工	3	箇所			施 153 号	
ケーシング引上げ工	1	箇所			施 154 号	
ケーシング撤去工	1	箇所			施 155 号	
底盤コンクリート	1	箇所			Lv4	
底盤コンクリート 呼び径2000mm 厚さ1.0m	1	箇所			C 1 号	
圧入掘削設備	1	箇所			Lv4	
機械設置撤去工 呼び径2000mm	1	回			施 156 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
立坑材料	1	式			Lv4	
刃先製作取付費 ケーシング φ 2000mm	1	個				
ケーシング φ 2000mm t=16mm	8	m				
スクラップ H1	-1.2	t				
仮設ケーシング損料	1	式			Lv4	
仮設ケーシング損料 φ 2000mm	1	回				
立坑排水	1	箇所			Lv4	
うわ水排水工	1	箇所			施 157 号	
排水運搬処理	1	箇所			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
スライム処理工	1	箇所			施 158 号	
建設汚泥運搬工 セメントミルク	1.2	m3			単 1 号	
産業廃棄物処理費 中間＋再生処理（セメントミルク汚泥）	1.2	m3				
円形覆工板	1	箇所			Lv4	
円形覆工板設置工 呼び径2000mm	1	箇所			施 159 号	
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm	1	箇所			施 160 号	
円形覆工板賃料・整備料 φ 2000mm	1	式				
立坑埋戻	1	式			Lv4	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分：砂	22	m3			施 161 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
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.8	m3			施 18 号	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.7	m2			P 2 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1.6km	30	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	30	m3				処:
鋼製ケーシング式土留工及び土工 φ 1500mm	1	式			Lv3	処:
鋼製ケーシング圧入掘削	7.9	m			Lv4	
圧入掘削積込み工 粘性土 N≤5	2.2	m			施 162 号	
圧入掘削積込み工 砂質土 N≤30	4.13	m			施 163 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
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≤30	1.57	m			施 164 号	
ケーシング溶接工	3	箇所			施 165 号	
ケーシング引上げ工	1	箇所			施 166 号	
ケーシング撤去工	1	箇所			施 167 号	
底盤コンクリート	1	箇所			Lv4	
底盤コンクリート 呼び径1500mm 厚さ1.0m	1	箇所			C 2 号	
圧入掘削設備	1	箇所			Lv4	
機械設置撤去工 呼び径1500mm	1	回			施 168 号	
立坑材料	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
刃先製作取付費 ケーシング φ 1500mm	1	個				
ケーシング φ 1500mm t=12mm	7.2	m				
スクラップ H1	-0.7	t				
仮設ケーシング損料	1	式			Lv4	
仮設ケーシング損料 φ 1500mm	1	回				
立坑排水	1	箇所			Lv4	
うわ水排水工	1	箇所			施 157 号	
排水運搬処理	1	箇所			Lv4	
スライム処理工	1	箇所			施 158 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
建設汚泥運搬工 セメントミルク	0.7	m3			単 1 号	
産業廃棄物処理費 中間＋再生処理（セメントミルク汚泥）	0.7	m3				
円形覆工板	1	箇所			Lv4	
円形覆工板設置工 呼び径1500mm	1	箇所			施 169 号	
円形覆工板撤去工 呼び径1500mm	1	箇所			施 170 号	
円形覆工板賃料・整備料 φ 1500mm 6ヵ月以下	1	式				
立坑埋戻	1	式			Lv4	
機械投入埋戻工（バックホウ） クローラ型 0.28m3 土質区分：砂質土	11	m3			施 171 号	
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉	0.9	m3			施 18 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
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	3.6	m2			P 2 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1.6km	16	m3			施 4 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	16	m3				処:
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 t=15cm以下	1	式			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	6	m			P 3 号	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	5	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
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	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	3	m2			施 50 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 50 号	
殻運搬処理 As殻	1	式			Lv4	処:
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4t積級 運搬距離2.6km	0.3	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.6	t				処:
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4t積級 運搬距離2.6km	0.1	m3			施 51 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	0.3	t				処:
舗装仮復旧工	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
下層路盤 再生碎石 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	3	m2			施 52 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 52 号	
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	3	m2			施 53 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	2	m2			施 53 号	
表層 再生密粒度アスコン (13) t=3cm	1	式			Lv4	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	3	m2			施 54 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)	2	m2			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
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	22	人日			施 62 号	
舗装本復旧	1	式			Lv1	処:
本舗装復旧工	1	式			Lv2	処:
舗装版撤去工	1	式			Lv3	処:
舗装版切断 As舗装版 t=10cm以下	140	m			Lv4	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	140	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
舗装版取壊 As舗装版 t=10cm以下	200	m2			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	200	m2			施 172 号	
殻運搬処理 As殻	8	m3			Lv4	処:
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10t積級 運搬距離2.6km	8	m3			施 173 号	
再資源化施設受入費 アス塊 10t, 4t, 2t	19.8	t				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 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	1	m3			施 174 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10t積級 運搬距離1.6km	1	m3			施 175 号	
建設発生土受入費 砂・砂質土・礫質土	1	m3				処:
舗装本復旧工	1	式			Lv3	
不陸整正 補足材無し	225	m2			Lv4	
不陸整正	225	m2			P 6 号	
表層 再生密粒度アスコン (20) t=5cm	200	m2			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)	200	m2			P 7 号	
ブロック舗装 t=6cm	27	m2			Lv4	
特殊ブロック舗装 撤去	27	m2			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
特殊ブロック舗装 再利用設置	27	m2			P 9 号	
区画線工	1	式			Lv3	
溶融式区画線 溶融式（白） 実線 t=15cm	27	m			Lv4	
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白	27	m			施 176 号	
安全費	1	式			Lv2	
安全管理費	1	式			Lv3	
交通誘導員	1	式			Lv4	
交通誘導警備員 B	12	人日			施 62 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
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				
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 227 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離11km	1	式			施 228 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸	1	式			施 229 号	
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離105km	1	式			施 230 号	
役務費	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
推進工事用借地料	1	式				
技術管理費	1	式				
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	417.9	m			施 231 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	8.6	m			施 231 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	123.2	m			施 231 号	
通水試験工 既設管連絡注水 給水車不要	514.4	m			施 231 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				交通影響あり(2)
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				交通影響あり(2)
工事原価	1	式				
一般管理費等	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				

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 C代価表 】						
底盤コンクリート 呼び径2000mm 厚さ1.0m					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
底盤コンクリート打設工	3.1	m3			施 219 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 C代価表 】						
底盤コンクリート 呼び径1500mm 厚さ1.0m						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
底盤コンクリート打設工	1.8	m3			施 219 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 単価表 】						
建設汚泥運搬工 セメントミルク						
100 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
汚泥吸排車運転 8 t 車					単 2 号	
	4.3	日				
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 2 号 単価表 】						
汚泥吸排車運転 8 t 車						
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）	1.2	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	96	l				
汚泥吸排車[トラック架装型] 積載質量8t 吸入管径 φ 75mm	1.44	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 クロー型 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 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	11.1	時間			施 177 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 177 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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1.6km					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 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.35	日			施 179 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 5 号 施工单価表 】

鑄鉄管吊込み据付(機械力) 呼び径150mm

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	0.15	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	1.34	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第6号 施工単価表】

水道管挿入工 呼び径200mm 耐震継手

29.358 m 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				
とび工	1	人				
普通作業員	1	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				
機械器具損料	1	式				
諸 雑 費 （率＋丸め）	3	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 7 号 施工単価表 】						
充填工 管閉塞					10	m3 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
エアモルタル	10	m3			施 181 号	
土木一般世話役	1	人				
特殊作業員	2	人				
普通作業員	2	人				
グライトポンプ [横型二連複動ピストン式] 吐出量200L/min	1	日				
グライトミキサ [並列2槽式] 攪拌容量300L×2	1	日				
発動発電機運転 (賃料) ディーゼル45kVA	1	日			施 182 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	15	%				
計						

【 第 7 号 施工単価表 】 (続 き)						
充填工 管閉塞 10 m3 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 8 号 施工単価表】

G X形継手接合 直管 呼び径150mm

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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第9号施工単価表】

G X形継手接合 異形管 呼び径150mm

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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第10号 施工単価表】

G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 呼び径150mm

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	0.096	人				
普通作業員	0.096	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 11 号 施工単価表 】 鋳鉄管切断・溝切り加工 （N S 形・G X 形/専用工具使用） 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	0.18	人				
普通作業員	0.36	人				
タッピンねじ式専用工具損料 φ 150（溝切り機及び切断機等）	0.21	日				
溝切り・切断刃損耗費	1	式				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 12 号 施工単価表 】

G X形継手挿口加工 呼び径150mm

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)	5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第13号施工単価表】

メカニカル継手 呼び径150mm 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	0.069	人				
普通作業員	0.069	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 14 号 施工単価表 】						
铸铁管切断(エンジンカッター使用) 呼び径150mm 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	0.04	人				
普通作業員	0.08	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第15号 施工単価表】

ダクタイル鋳鉄管(FCD)切断(撤去管) 呼び径150mm (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	0.011	人				
普通作業員	0.022	人				
エンジンカッター損料	0.04	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 16 号 施工単価表 】 ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径150mm 管長5m 100 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	0.35	人				
普通作業員	0.35	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ150	132	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	83.6	m				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 17 号 施工単価表 】

管明示テープ φ 350以下 φ 150×5000

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 18 号 施工単価表 】						
生コンクリート 18-8-40 W/C60% 高炉						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レディーミクストコンクリート指定品 18-8-40 W/C(60%), 高炉	1	m3				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 19 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						

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 20 号 施工单価表 】

鑄鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径150mm

1 基 当 り

[illegible]

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 21 号 施工単価表 】

空気弁設置(人力施工) 呼び径13～25mm

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	0.1	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 22 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第23号施工単価表】

不断水連絡 φ150×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
特殊作業員	0.3	人				
配管工	0.68	人				
普通作業員	1.87	人				
不断水穿孔機損料 φ150	0.25	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第24号施工単価表】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径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
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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 25 号 施工単価表 】						
ねじ式弁筐設置 C形1号 受枠30kg未満 蓋30kg未満						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
普通作業員	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 26 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 27 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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) 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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) 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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) 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 31 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

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	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【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) 3号上部壁 内寸500 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	0.03	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 33 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号下部壁 内寸500 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	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 34 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 3号底版 内寸500 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	0.02	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 35 号 施工単価表 】 铸铁管吊込み据付(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 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第36号施工単価表】

ポリエチレンスリーブ被覆 呼び径75mm 管長4m

100 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	0.25	人				
水道用ポリエチレンスリーブ φ75	137.5	m				
防食用ポリ塩化ビニル粘着テープ W50	51	m				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 37 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 38 号 施工単価表 】 G X形継手接合 G-Linkを用いた異形管 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	0.08	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 39 号 施工単価表 】

鋳鉄管切断(エンジンカッター使用) 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	0.03	人				
普通作業員	0.06	人				
エンジンカッター損料	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 40 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 41 号 施工単価表 】						
鋼管小口径管切断 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	0.02	人				
普通作業員	0.01	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 42 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ切り 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	3	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第43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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 44 号 施工単価表 】

メカニカル継手 呼び径150mm

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 45 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 46 号 施工単価表 】

管明示テープ φ 350以下 φ 75×4000

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 47 号 施工単価表 】						
鑄鉄製仕切弁設置(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 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 48 号 施工単価表 】						
土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時						100 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 183 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 184 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 185 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 49 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板賃料(継続工事無し) 使用数量0.7 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	0.7	t				
修理費及び損耗費 鋼矢板 軽量型 2型、3型	0.7	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 50 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 177 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 51 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4t積級 運搬距離2.6km					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 オンロード・ディーゼル 4t積級	0.52	日			施 179 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 52 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				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 186 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 53 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				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 186 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 54 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 再生密粒度(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 再生密粒度(13)	7.544	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 187 号	
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg	0.8	日			施 188 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	6	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 55 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 呼び径150mm

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	0.054	人				
普通作業員	0.09	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	0.804	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 56 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 機械力 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	0.042	人				
普通作業員	0.078	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	0.726	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 57 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋳鉄管) 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				
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	0.726	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 58 号 施工単価表 】

ダクタイル鋳鉄管 (FCD) 切断 (撤去管) 呼び径100mm (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	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 59 号 施工単価表 】

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	0.03	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	30	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 60 号 施工単価表 】						
現場発生産及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km						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	0.27	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	1.442	時間			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 61 号 施工単価表 】

現場発生産及び支給品運搬 4～4.5t積 2.9t吊 運搬距離10km

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	0.126	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	0.674	時間			施 180 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 62 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第63号施工単価表】

ポリエチレン管(融着接合(EF接合))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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 64 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100mm						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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 65 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	0.084	人				
普通作業員	0.084	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	8.5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第66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	0.04	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第67号施工単価表】

メカニカル継手 呼び径100mm 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 68 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径100mm						
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)	7	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 69 号 施工単価表 】

G X形継手接合 異形管 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 70 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径100mm

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ 100 配水管用	132	m				
防食用ポリエチレン塩化ビニル粘着テープ W50	61.2	m				
配管工	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 71 号 施工単価表 】

管明示テープ φ 100

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	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 72 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第73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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 74 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 75 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 76 号 施工単価表 】 铸铁管フランジ継手取外し 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	0.036	人				
普通作業員	0.036	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 77 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断(撤去管) 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	0.003	人				
普通作業員	0.003	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 78 号 施工単価表 】

溶剤浸透防護スリーブ被覆 呼び径75mm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
ポリエチレン管用溶剤浸透防護スリーブ φ 75 配水管用	132	m				
溶剤浸透防護スリーブ用ナイロンテープ W50	51	m				
配管工	0.25	人				
普通作業員	0.25	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 79 号 施工単価表 】

管明示テープ φ75

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	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 80 号 施工単価表 】						
鋼管吊込み据付(機械力)A種 呼び径150mm 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	0.06	人				
普通作業員	0.08	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	1.34	時間			施 180 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 81 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 82 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

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	0.1	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 83 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 189 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 84 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 189 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	3	日			施 178 号	
再生砂	133.3	m3				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 85 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 189 号	
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg						
	3	日			施 178 号	
諸 雑 費 (丸め)						
	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 86 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1.6km

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 オンロード・ディーゼル 2t積級	0.75	日			施 190 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 87 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150mm						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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 88 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm 鋳鉄管 呼び径150mm

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	0.09	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	12	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 89 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径40mm 鋳鉄管 呼び径150mm

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	0.11	人				
普通作業員	0.11	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	13	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 90 号 施工単価表 】

サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm 鋳鉄管 呼び径150mm

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	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	13	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ20 1種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ20	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ20	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	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネシ付ソケット φ20	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ20A×φ20 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 191 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	8	口			施 192 号	

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 91 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 20 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	3	口			施 193 号	
ポリエチレン管切断 呼び径20mm	3	口			施 194 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm	1	箇所			施 195 号	
管明示シート	4	m			施 19 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ 25 1 種	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ 25	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ 25	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ 25 蝶ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ 25	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ 25A×φ 25 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	6	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	6	m			施 196 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	8	口			施 197 号	

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 92 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	3	口			施 198 号	
ポリエチレン管切断 呼び径25mm	3	口			施 199 号	
止水栓取付け PP用 呼び径25mm	1	箇所			施 200 号	
管明示シート	6	m			施 19 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
水道用二層ポリエチレン管 φ 40 1 種	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ 40	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ 40	1	個				
水道用鉛レス砲金製甲型両めねじ式ボール止水栓 φ 40 丸ハンドル・ロング栓棒	1	個				
水道用ポリエチレン管砲金製オネジ付ソケット φ 40	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ 40A φ 40 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	4	m				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m			施 201 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	8	口			施 202 号	

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 93 号 施工単価表 】 (続 き)						
給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上						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
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	3	口			施 203 号	
ポリエチレン管切断 呼び径40mm	3	口			施 204 号	
止水栓取付け PP用 呼び径40mm	1	箇所			施 205 号	
管明示シート	4	m			施 19 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】

給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上

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
水道用二層ポリエチレン管 φ50 1種	8	m				
水道用ポリエチレン管砲金製エルボ φ50	2	個				
ポリエチレン管用砲金製分止水栓用継手 φ50	1	個				
水道用ソフトシル仕切弁 φ50 内外面粉体 内ねじ式 7.5K以下	1	基				
FCDメタル入り合フランジ φ50×φ50 内外面粉体 RF10.0K	2	枚				
RF・GF兼用形ステンレス入りフランジ接合材 φ50 ステンレス入カスケツ SUS304緩み止BN 10.0K	2	組				
水道用ポリエチレン管砲金製ナジ付ソケット φ50	1	個				
GV用離脱付締付ソケット φ50A φ50 内外面粉体 SUS304BN	1	個				
給水管用埋設標識アルミシート W150 2倍折込	8	m				

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 94 号 施工単価表 】 (続 き) 給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 50 土工・分水栓・止水栓ボックス別途計上 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
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	8	m			施 206 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	8	口			施 207 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	3	口			施 43 号	
ポリエチレン管切断 呼び径50mm	3	口			施 208 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下	2	口			施 209 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 210 号	
管明示シート	8	m			施 19 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 95 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第96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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 97 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 98 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 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	0.005	人				
普通作業員	0.005	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 99 号 施工単価表 】

小型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	0.49	人				
普通作業員	0.74	人				
小型バックホウ運転 クローラ型 山積0.13m3(平積0.10)	0.606	日			施 189 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 100 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2.6km					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 オンロード・ディーゼル 2t積級	1.17	日			施 190 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 101 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 150A 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	0.15	人				
普通作業員	0.18	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 102 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径 φ 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第103号施工単価表】

ステンレス鋼管据付工【人力】 呼び径φ80A 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 104 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 150A 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	0.15	人				
普通作業員	0.18	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 105 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径 φ 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第106号施工単価表】

ステンレス鋼管継手工【人力】 呼び径φ80A 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第107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φ150A 露出

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	0.3	人				
普通作業員	0.3	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 108 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径150mm						
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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 109 号 施工単価表 】

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 110 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第111号施工単価表】

不断水連絡 φ100×φ100

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
特殊作業員	0.28	人				
配管工	0.61	人				
普通作業員	1.72	人				
不断水穿孔機損料 φ100	0.22	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第112号 施工単価表】

不断水連絡 φ75×φ75

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
特殊作業員	0.27	人				
配管工	0.56	人				
普通作業員	1.63	人				
不断水穿孔機損料 φ75	0.21	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 113 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 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
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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 114 号 施工単価表 】

不断水用SUSコア挿入工 呼び径 φ 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
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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 115 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径 φ 150

1 式 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(鋳鉄管) φ 150	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 116 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鋳鉄管) 呼び径 φ 100

1 式 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(鋳鉄管) φ 100	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 117 号 施工単価表 】

不断水簡易仕切弁(鑄鉄管) 呼び径 φ 75

1 式 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) φ 75	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第118号 施工単価表】

土のう工 仕拵、積立、撤去

100 袋 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	4.2	人				
土のう 幅48cm×長62cm, 2号, ポリエチレン製	100	袋				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 119 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 150A 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	0.1	人				
普通作業員	0.12	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 120 号 施工単価表 】 ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 100A 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	0.06	人				
普通作業員	0.08	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 121 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ設置工【人力】 呼び径 φ 80A 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	0.04	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第122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）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 123 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 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
水道用ポリエチレン管 φ 20 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メソ付ソケット φ 20 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ 20 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ 20A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径20mm	4	m			施 191 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径20mm	2	口			施 193 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	1	口			施 192 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 124 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 25 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
水道用二層ポリエチレン管 φ 25 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メソ付ソケット φ 25 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ 25 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ 25A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	4	m			施 196 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm	2	口			施 198 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 197 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 125 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 40 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
水道用ポリエチレン管 φ 40 1種 仮設仕様	4	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メソ付ソケット φ 40 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ 40 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ 40A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	4	m			施 201 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm	2	口			施 203 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径40mm	1	口			施 202 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 126 号 施工単価表 】						
仮設給水管連絡工(材工共) PEP 呼び径 φ 50 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
水道用二層ポリエチレン管 φ 50 1種 仮設仕様	6	m				
水道用ポリエチレン管砲金製メソ付ソケット φ 50 仮設仕様	2	個				
水道用ポリエチレン管砲金製メーターユニオン φ 50 仮設仕様	1	個				
鉛レス砲金製ボールバルブ φ 50A 仮設仕様	1	個				
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	6	m			施 206 号	
鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径50mm	2	口			施 43 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	1	口			施 207 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第127号 施工単価表】

ステンレス鋼管マルチジョイント継手工【人力】 呼び径φ80A 露出

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

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 128 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 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	0.08	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 129 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径 φ 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	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第130号 施工単価表】

ステンレス鋼管撤去工【人力】 呼び径φ80A 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	0.05	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 131 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 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	0.08	人				
普通作業員	0.09	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 132 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径 φ 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	0.07	人				
普通作業員	0.07	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第133号 施工単価表】

ステンレス鋼管継手撤去工【人力】 呼び径φ80A 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	0.06	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第134号 施工単価表】

ステンレス鋼管取出し短管撤去工【人力】 呼び径φ150A 露出

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	0.15	人				
普通作業員	0.15	人				
雑材料	3	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 135 号 施工单価表 】

鑄鉄管フランジ継手取外し 呼び径150mm

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	0.042	人				
普通作業員	0.042	人				
諸 雑 費 （率＋丸め）	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 136 号 施工单価表 】

鑄鉄管フランジ継手取外し 呼び径100mm

1 口 当 り

[illegible]

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 137 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径 φ 150A 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	0.05	人				
普通作業員	0.06	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 138 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径 φ 100A 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	0.03	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 139 号 施工単価表 】						
ステンレス鋼管仮設バルブ撤去工【人力】 呼び径φ80A 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	0.02	人				
普通作業員	0.03	人				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第140号 施工単価表】

ステンレス鋼管仮設消火栓撤去工【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	0.04	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 141 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径20mm	1	m			施 211 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 142 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径25mm	1	m			施 196 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 143 号 施工単価表 】						
仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工						1 m 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径40mm	1	m			施 201 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 144 号 施工単価表 】

仮設配管材撤去 ポリエチレン管据付工

1 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	1	m			施 206 号	
撤去の補正	40	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 145 号 施工単価表 】

ステンレス鋼管マルチジョイント継手撤去工【人力】 呼び径 φ 80A 露出

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	0.03	人				
雑材料	1	%				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 146 号 施工単価表 】

土留工(軽量鋼矢板たて込み)(両側分) 機械施工 軽量金属製支保工の時

100 m 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 183 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.0m以下	100	m			施 184 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 1段 2.0m以下	100	m			施 212 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 147 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				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg	0.45	日			施 186 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 148 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 小型消火栓					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	0.1	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	0.31	時間			施 180 号	
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 149 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm						
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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 150 号 施工単価表 】

鉄蓋設置 円形 3号 寸法500mm

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	0.1	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	0.007	m3				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 151 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 砂質土 N≦30						
1 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	0.138	人				
特殊作業員	0.138	人				
普通作業員	0.277	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2000mm	0.9	時間			施 213 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m3	0.474	時間			施 214 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.138	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 152 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≦30						
1 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	0.154	人				
特殊作業員	0.154	人				
普通作業員	0.308	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2000mm	1	時間			施 213 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m3	0.526	時間			施 214 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.154	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 153 号 施工単価表 】						
ケーシング溶接工						
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
ケーシング溶接工	6.3	m			施 215 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 154 号 施工単価表 】

ケーシング引上げ工

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
ケーシング引上げ工 呼び径2000mm	0.9	m			施 216 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 155 号 施工単価表 】						
ケーシング撤去工						
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
土木一般世話役	0.07	人				
特殊作業員	0.07	人				
普通作業員	0.07	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	0.53	時間			施 217 号	
ケーシング切断工	12.4	m			施 218 号	
諸 雑 費 (丸め)						
計	1	式				
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 156 号 施工単価表 】						
機械設置撤去工 呼び径2000mm						1 回 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	0.17	人				
特殊作業員	0.17	人				
普通作業員	0.34	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2000mm	1.4	時間			施 213 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.17	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 157 号 施工単価表 】

うわ水排水工

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
土木一般世話役	0.12	人				
普通作業員	0.12	人				
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 4.9t吊, オペレータ付	0.12	日				
諸 雑 費 (率+丸め)	7	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 158 号 施工単価表 】						
スライム処理工						
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
土木一般世話役	0.17	人				
特殊作業員	0.17	人				
普通作業員	0.17	人				
諸 雑 費 (丸め)	0.17	人				
計	1	式				
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 159 号 施工単価表 】						
円形覆工板設置工 呼び径2000mm					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
土木一般世話役	0.04	人				
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	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	0.3	時間			施 217 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 160 号 施工単価表 】						
円形覆工板撤去工 呼び径2000mm						
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
土木一般世話役	0.04	人				
普通作業員	0.04	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	0.29	時間			施 217 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 161 号 施工単価表 】						
機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分: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	3.8	人				
再生砂	133.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 220 号	
タンバ締固め	100	m3			P 10 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 162 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 粘性土 N≦5						
1 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	0.123	人				
特殊作業員	0.123	人				
普通作業員	0.246	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm	0.8	時間			施 221 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m3	0.421	時間			施 222 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.123	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 163 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 砂質土 N≦30						
1 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	0.138	人				
特殊作業員	0.138	人				
普通作業員	0.277	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm	0.9	時間			施 221 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m3	0.474	時間			施 222 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.138	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 164 号 施工単価表 】						
圧入掘削積込み工 礫質土(200mm以下) N≦30						1 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	0.154	人				
特殊作業員	0.154	人				
普通作業員	0.308	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm	1	時間			施 221 号	
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m3	0.526	時間			施 222 号	
〈作〉ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.154	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 165 号 施工単価表 】

ケーシング溶接工

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
ケーシング溶接工	4.7	m			施 215 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 166 号 施工単価表 】						
ケーシング引上げ工					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
ケーシング引上げ工 呼び径1500mm	0.9	m			施 223 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 167 号 施工単価表 】						
ケーシング撤去工						
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
土木一般世話役	0.07	人				
特殊作業員	0.07	人				
普通作業員	0.07	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	0.53	時間			施 217 号	
ケーシング切断工	10.8	m			施 218 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 168 号 施工単価表 】						
機械設置撤去工 呼び径1500mm						1 回 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	0.17	人				
特殊作業員	0.17	人				
普通作業員	0.34	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm	1.4	時間			施 221 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.17	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 169 号 施工単価表 】						
円形覆工板設置工 呼び径1500mm					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
土木一般世話役	0.04	人				
特殊作業員	0.04	人				
普通作業員	0.08	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	0.3	時間			施 217 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 170 号 施工単価表 】

円形覆工板撤去工 呼び径1500mm

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
土木一般世話役	0.04	人				
普通作業員	0.04	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	0.29	時間			施 217 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 171 号 施工単価表 】

機械投入埋戻工(バックホウ) クロー型 0.28m3 土質区分:砂質土

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	3.8	人				
流用土	133.3	m3				
バックホウ運転 クロー型 山積0.28m3(平積0.2)	7.6	時間			施 220 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 172 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	0.35	人				
普通作業員	0.52	人				
バックホウ運転 クローラ型 山積0.45m3(平積0.35)	2.76	時間			施 224 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 173 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10t積級 運搬距離2.6km

100 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 10t積級	2.47	日			施 225 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 174 号 施工単価表 】

バックホウ掘削積込 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)

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	1.5	人				
普通作業員	3.9	人				
バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)	8.8	時間			施 226 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 175 号 施工単価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離1.6km

100 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 10t積級	1.6	日			施 225 号	
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 176 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_15cm	1,000	m				
トラフィックペイント(JISK5665_3種1号) 溶融型(紛体状)ガラスビーズ含有量15～18%	570	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	25	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	25	kg				
軽油 バトロール給油, 2～4KL積載車給油	44	l				
諸 雑 費 (率+丸め)	5	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 177 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クロー型 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				
バックホウ(クロー型) [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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第178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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第179号 施工単価表】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 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[オンロード・ディーゼル] 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第180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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 181 号 施工単価表 】						
エアモルタル						
1 m3 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
セメント(袋) 普通ポルトランド 25kg/袋	0.366	t				
ベントナイト メッシュ200 25kg/袋	4.4	袋				
アルミ粉	74	g				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第182号 施工単価表】

発動発電機運転(賃料) ディーゼル45kVA

1 日 当 り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	41	1				
〈賃〉発動発電機(ディーゼル発電機) 定格容量45kVA	1.2	供用日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 183 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 クローラ型 山積0.28m3(平積0.2)	11.6	時間			施 177 号	
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 184 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 185 号 施工単価表 】

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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 186 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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第187号 施工単価表】

振動ローラ運転（舗装用）ハトゝカゝイトゝ式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）「ハトゝカゝイトゝ式」 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 188 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	1				
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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第189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	23	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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 190 号 施工単価表 】

ダンプトラック運転 オンロード・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	21	l				
ダンプトラック[オンロード・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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 191 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 192 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm						
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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第193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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 194 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径20mm						
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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 195 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 196 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径25mm

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						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【 第 197 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径25mm

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 198 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径25mm

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 199 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径25mm

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 200 号 施工単価表 】

止水栓取付け PP用 呼び径25mm

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	0.06	人				
普通作業員	0.04	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 201 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 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	0.08	人				
普通作業員	0.14	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 202 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径40mm

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	0.03	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 203 号 施工単価表 】

鋼管小口径管ねじ込み接合 呼び径40mm

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 204 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 呼び径40mm

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 205 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP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	0.08	人				
普通作業員	0.05	人				
諸 雑 費 (率+丸め)	1	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 206 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 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	0.1	人				
普通作業員	0.18	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 207 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm						
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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 208 号 施工単価表 】

ポリエチレン管切断 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 209 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 210 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50mm

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	0.15	人				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 211 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 212 号 施工単価表 】

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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 213 号 施工単価表 】

圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2000mm

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）	0.15	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	6.475	l				
揺動圧入機 呼び径 φ 1500、φ 1800、φ 2000	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 214 号 施工単価表 】						
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.4m3						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	15	l				
トラグライン及クラムシェル[油クラム・テレスコピック式] バケット容量 平積0.4m3	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 215 号 施工単価表 】 ケーシング溶接工						
10 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						
	0.15	人				
溶接工						
	0.3	人				
諸 雑 費 (率+丸め)						
	22	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 216 号 施工単価表 】						
ケーシング引上げ工 呼び径2000mm					10 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	0.62	人				
特殊作業員	0.62	人				
普通作業員	1.24	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径2000mm	5	時間			施 213 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.62	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第217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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 218 号 施工単価表 】 ケーシング切断工							10 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	0.14	人					
溶接工	0.14	人					
普通作業員	0.14	人					
諸 雑 費 (率+丸め)	0.14	人					
	9	%					
計							
単位当たり							

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 219 号 施工単価表 】						
底盤コンクリート打設工						10 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	0.26	人				
特殊作業員	0.26	人				
普通作業員	0.52	人				
レディーミクストコンクリート指定品 30-12-20 (25) W/C (55%), 普通	10.4	m3				
諸 雑 費 (率+丸め)	2	%				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 220 号 施工単価表 】						
バックホウ運転 クロー型 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				
バックホウ(クロー型) [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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 221 号 施工単価表 】

圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm

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）	0.15	人				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油	6.475	l				
揺動圧入機 呼び径 φ 1500、φ 1800、φ 2000	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 222 号 施工単価表 】						
クラムシェル運転 油圧・テレスコピック式0.15～0.2m3						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				
トラグライン及クラムシェル[油クラム・テレスコピック式] バケット容量 平積0.15～0.2m3	1	時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 223 号 施工単価表 】						
ケーシング引上げ工 呼び径1500mm					10 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	0.62	人				
特殊作業員	0.62	人				
普通作業員	1.24	人				
圧入機運転 揺動圧入機 呼び径1500mm	5	時間			施 221 号	
<作>ラフテレーンクレーン(油圧伸縮ジブ型) 16t吊, オペレータ付	0.62	日				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 224 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)

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(クロー型) [標準型・排対型:2次基準] 標準バケット 山積0.45m3 [平積0.35m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第225号 施工単価表】

ダンプトラック運転 オンロード・ディーゼル 10t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	58	l				
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t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10t（良好）	1.29	供用日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 226 号 施工単価表 】

バックホウ運転 クロー型 山積0.45m3(平積0.35)

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(クロー型) [標準型・排対型:1次基準] 標準バケット 山積0.45m3[平積0.35m3]	1	時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 227 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	0.9	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 228 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11km 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	0.9	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 229 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	6	t				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 230 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105km

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	6	t				
往復	2					
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 231 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						

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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180mm以上200mm以下 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】			2.43				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ 25cm			1.28				
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.75				
その他(機械)							
【労務】			47.54				
特殊作業員			28.49				
普通作業員			7.46				
土木一般世話役			3.67				
その他(労務)							
【材料】			50.03				
ダイヤモンドビット 外径204.0mm, 一般用 コンクリート削孔用			47.48				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.13				

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 1 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径180mm以上200mm以下

1 孔 当 り

[illegible]

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【第 2 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			

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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 プレート径 φ 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)							

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 3 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

[illegible]

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 4 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90mm以上100mm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】			3.26				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ 25cm			1.71				
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			1.01				
その他(機械)							
【労務】			63.51				
特殊作業員			38.08				
普通作業員			9.96				
土木一般世話役			4.90				
その他(労務)							
【材料】			33.23				
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			29.83				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.84				

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 4 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径90mm以上100mm未満

1 孔 当 り

[illegible]

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 5 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110mm以上128mm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】			3.00				
コンクリート穿孔機[電動式コアローリングマシン] [簡易仕様型]最大穿孔径 φ 25cm			1.57				
〈賃〉発動発電機(ガソリン発電機) 定格容量3kVA			0.93				
その他(機械)							
【労務】			58.32				
特殊作業員			34.96				
普通作業員			9.15				
土木一般世話役			4.50				
その他(労務)							
【材料】			38.68				
ダイヤモンドビット 外径128.5mm, 一般用 コンクリート削孔用			35.55				
ガソリン, レギュラー スタンド渡し, スタンド給油			2.61				

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 5 号 施工パッケージ 】

(続 き)

コンクリート削孔(コンクリート穿孔機) 削孔径110mm以上128mm未満

1 孔 当 り

[illegible]

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 6 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				
モータブレード [土工用・排対型2次基準] ブレード幅3.1m			11.79				
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			9.34				
〈貸〉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】							

市道土肥谷 1 号線 $\phi 75\text{mm} \sim \phi 150\text{mm}$ 配水管布設替工事

【 第 6 号 施工パッケージ 】

(続 き)

不陸整正

1 m2 当り

[illegible]

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 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		
【機械】			1.63						
〈賃〉アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3～6.0m			1.04						
〈賃〉タイヤローラ 質量8～20t			0.16						
〈賃〉ロードローラ(マカダム) 質量8～10t			0.16						
その他(機械)									
【労務】			10.57						
普通作業員			3.78						
特殊作業員			2.17						
運転手(特殊)			2.12						
土木一般世話役			0.74						
その他(労務)									
【材料】			87.80						

市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事

【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
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(20)			79.45				
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			7.66				
軽油 パトロール給油, 2～4KL積載車給油			0.58				
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] = 4	平均幅員 3.0m超			
[A1] = 10 材料 再生密粒度アスコン(20) [J6] = 1 費用の内訳 全ての費用 [A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし			[J4] = 3 [A2] = 1	瀝青材料種類 プライムコート PK-3 アスファルト混合物小型車割増 小型車割増なし			

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 8 号 施工パッケージ 】 特殊ブロック舗装 撤去								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						
普通作業員			30.05						
ブロック工			26.36						
土木一般世話役			14.95						
特殊作業員			5.57						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 2 作業区分 撤去									

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 9 号 施工パッケージ 】 特殊ブロック舗装 再利用設置								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						
普通作業員			30.05						
ブロック工			26.36						
土木一般世話役			14.95						
特殊作業員			5.57						
その他(労務)									
【端数調整】									
[条件] [J1] = 3 作業区分 再利用設置									

市道土肥谷 1 号線 φ 75mm～φ 150mm配水管布設替工事

【 第 10 号 施工パッケージ 】 タンパ締固め							
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】			1.31				
<賃>タンパ(ランマ) 質量60～80kg			1.31				
【労務】			96.83				
特殊作業員			51.85				
普通作業員			44.98				
【材料】			1.86				
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油			1.86				
【端数調整】							
[条件] [J1] = 1 費用の内訳 全ての費用							

4.1 配水管DIP-GXφ150 数量計算書

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

DIP-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

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(その他)											
	仕切弁用鉄蓋	円形1号 ネジ式φ250	枚	8	-	配管図(1) 2	配管図(3) + 2	推進部 + 2	分岐部1 + 1	分岐部3 + 1	
	仕切弁用調整枠	φ250×H100	個	8	-	配管図(1) 2	配管図(3) + 2	推進部 + 2	分岐部1 + 1	分岐部3 + 1	
	仕切弁用レゾンボックス	上部 φ250×H150	個	2	-			推進部 2			
	仕切弁用レゾンボックス	下部 φ250×H300	個	2	-			推進部 2			
	仕切弁用レゾンボックス	上下部 φ250×H150	個	6	-	配管図(1) 2	配管図(3) + 2		分岐部1 + 1	分岐部3 + 1	
	仕切弁用レゾンボックス	底板 φ250×H40	個	8	-	配管図(1) 2	配管図(3) + 2	推進部 + 2	分岐部1 + 1	分岐部3 + 1	
	空気弁用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	3	-		配管図(2) 2	推進部 + 1			
	空気弁用レゾンボックス	上部 φ500×200	個	3	-		配管図(2) 2	推進部 + 1			
	空気弁用レゾンボックス	下部 φ500×200	個	3	-		配管図(2) 2	推進部 + 1			
	空気弁用レゾンボックス	底板 φ500×40	個	3	-		配管図(2) 2	推進部 + 1			
	推力伝達リンク	キャスターなし φ150	個	34	-			推進部 34			
	ラチェットサー	φ150	個	34	-			推進部 34			
						配管延長 = 417.917					
	管明示テープ	DIPφ150用	m	412.5	-	F付T字管 仕切弁 417.917 - 2.570 - 2.860 = 412.487					
	管明示シート	W=150	m	398.8	-	F付T字管 仕切弁 404.231 - 2.570 - 2.860 = 398.801					
労務											
	鋳鉄管布設工	GX φ150	m	381.1	-	配管延長 仕切弁 推進挿入 417.917 - 2.860 - 34.000 = 381.057					
	鋳鉄管被覆工	ポリエチレンスリーブ φ150	m	383.9	-	配管延長 推進挿入 417.917 - 34.000 = 383.917					
	鋳鉄管挿入工	GX φ150	m	34.0	-	34.000 = 34.000					
	中込圧入口	エアミル	m ³	1.6	-	$\pi/4 \times (0.300^2 - 0.169^2) \times 34.000 = 1.638$					
	鋳鉄管継手工	GX φ150 直管	口	97	-	切管調書 切管調書 56 + 34 + 7 = 97					
	鋳鉄管継手工	GX φ150 異形管	口	54	-	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) 推進部 分岐部1 分岐部3 12 + 21 + 5 + 7 + 5 + 4 = 54					
	鋳鉄管継手工	GXφ150 異形管(G-Link)	口	49	-	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) 推進部 分岐部1 分岐部3 10 + 12 + 5 + 12 + 6 + 4 = 49					継輪用特殊 押輪含む
	鋳鉄管継手工	挿し口加工 φ150 ツピンねじ式	口	34	-	推進部 34 = 34					
	メカニカル継手工	K形 特殊押輪 φ150	口	2	-	配管図(1) 2 = 2					
	管切断溝切工	φ150	口	34	-	切管調書 34 = 34					
	管切断工	エンジンカッター φ150	口	41	-	切管調書 切管調書 排水管 28 + 15 - 2 = 41					
	既設管切断工	ダクタイル鋳鉄管 φ150	口	3	-	配管図(1) 1 + 1 + 1 = 3					
	フランジ継手工	φ75(7.5K)	口	4	-	接合材計 空気弁 7 - 3 = 4					空気弁
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ150(縦型)	基	7	-	配管図(1) 配管図(3) 推進部 分岐部1 分岐部3 2 + 2 + 1 + 1 + 1 = 7					
	不排水分岐取付工	割丁字管 φ150×φ150	箇所	1	-	推進部 1 = 1					
	ステンレス製コア挿入工	φ150	箇所	1	-	推進部 1 = 1					材工含む
	空気弁設置工	φ25	基	3	-	配管図(2) 2 + 1 = 3					
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	8	-	配管図(1) 配管図(3) 推進部 分岐部1 分岐部3 2 + 2 + 2 + 1 + 1 = 8					

D I P-GXφ150mm配水管布設工 数量計算書

NO. 3

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工①-1		L= 339.0		m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.7m				
管控除	= 0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023$ m ³ /m
管控除	=	×	×	×	$\pi \div 4 =$

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	
舗装版破砕工							
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	×	(0.87 - 0.05)	m3	0.49
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60	×	0.37 - 0.023	m3	0.20
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	0.25	m3	0.15
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.49 - 0.15	÷	0.90		m3	0.32	
残土処分工 4tDT 積み込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.05	m3	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①-2		L= 16.9		m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.0m				
管控除	= 0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023$ m ³ /m
管控除	=	×	×	×	$\pi \div 4 =$

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	
舗装版破砕工							
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	×	(1.17 - 0.05)	m3	0.67
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60	×	0.37 - 0.023	m3	0.20
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	0.55	m3	0.33
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.67 - 0.33	÷	0.90		m3	0.30	
残土処分工 4tDT 積み込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.05	m3	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 ①-3			L= 2.5 m		
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.2m					
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
管控除	=	×	×	×	$\pi \div 4$	=

名 称	計 算 式		単 位	数 量	備 考
舗装切断工					1m当り
As舗装版 t=15cm以下	1.00	×	2	2.00	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3					
砂・砂質土・礫質土	1.00	×	$0.60 \times (1.37 - 0.05)$	0.79	
機械埋戻工 BH0.28m3					
タンパ締固め 購入土	1.00	×	$0.60 \times 0.37 - 0.023$	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m3					
タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60×0.75	0.45	
下層路盤工(RC-30)					
t=10cm	1.00	×	0.60	0.60	
上層路盤工(RM-30)					
t=12cm	1.00	×	0.60	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t= 3cm	1.00	×	0.60	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土	流用土			
積込み 土砂	0.79	-	$0.45 \div 0.90$	0.29	
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60×0.05	0.03	
受入費					
アスファルト殻	0.03	×	2.35	0.07	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= 土工 ②-1			L= 2.1 m		
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.4m					
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
管控除	=	×	×	$\pi \div 4$	=	

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
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下		1.00	×	0.85	m ²	0.85
機械床掘工 BH0.28m ³						
砂・砂質土・礫質土		1.00	×	0.85	×	(1.57 - 0.05)
機械埋戻工 BH0.28m ³						
タンパ締固め 購入土		1.00	×	0.85	×	0.37 - 0.023
機械埋戻工 BH0.28m ³						
タンパ締固め 発生土		1.00	×	0.85	×	0.95
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm		1.00	×	0.85	m ²	0.85
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm		1.00	×	0.85	m ²	0.85
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm		1.00	×	0.85	m ²	0.85
残土処分工 4tDT						
積込み 土砂		掘削土	流用土			
		1.29	-	0.81	÷	0.90
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻		1.00	×	0.85	×	0.05
受入費						
アスファルト殻		0.04	×	2.35	t	0.09
軽量鋼矢板工						
両側 全面 H=2.0m		1.00	×	1.00	m	1.00

土工数量計算書

No.5

断面番号	= 土工 ②-2	L= 3.8	m
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.5m		
管控除	= 0.170 × 0.170 × π / 4	= 0.023	m3/m
管控除	= × × π / 4	=	

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.85	m2	0.85	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.85 × (1.67 - 0.05)	m3	1.38	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.85 × 0.37 - 0.023	m3	0.29	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.85 × 1.05	m3	0.89	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.85	m2	0.85	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.85	m2	0.85	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.85	m2	0.85	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 1.38 - 0.89 ÷ 0.90	m3	0.39	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.85 × 0.05	m3	0.04	
受入費 アスファルト殻	0.04 × 2.35	t	0.09	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

1m当り

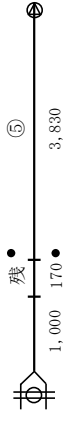
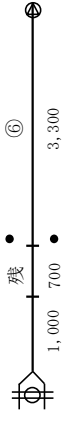
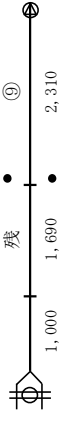
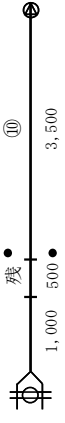
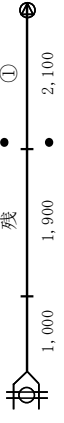
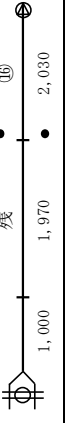
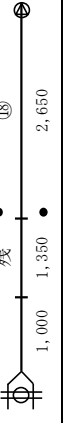
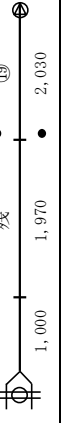
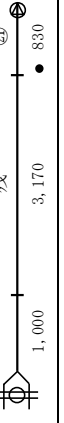
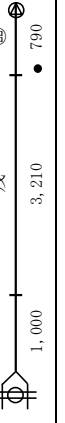
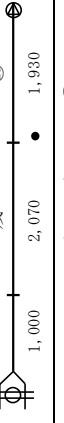
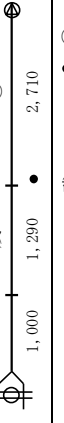
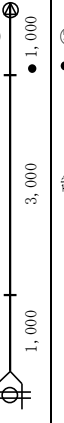
土 工 数 量 計 算 書

No.6

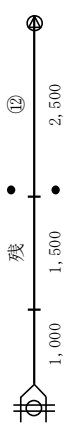
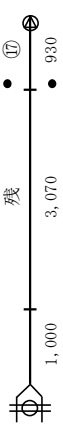
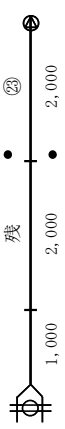
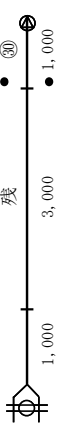
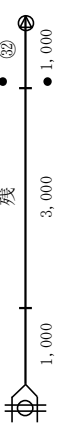
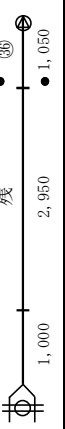
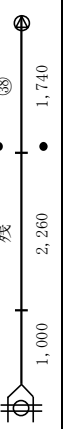
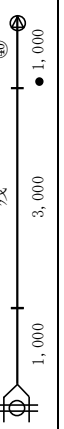
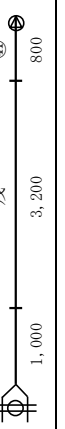
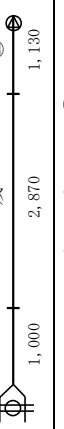
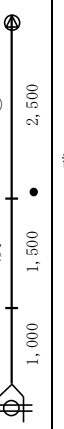
断面番号	=	土工⑤ (不断水割T字管)	L=	1.0	(1箇所)
断面名称	=	市道車道 φ150 H=1.00m			
管 控 除	=	0.170 × 0.170 × π / 4	=	0.023	m ³ /m
管 控 除	=	× × π / 4	=		

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 + 1.50 × 2	m	5.00	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 1.50	m ²	1.50	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 1.50 × (1.57 - 0.05) - 0.025	m ³	2.25	…0.023/m × 1.1m/箇所 = 0.025m ³ /箇所
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 1.50 × 0.55	m ³	0.83	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 1.50 × 0.77 - 0.025	m ³	1.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 1.50	m ²	1.50	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 1.50	m ²	1.50	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 1.50	m ²	1.50	
残土処分工 4tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 2.25 - 0.83 ÷ 0.90	m ³	1.33	
残土処分工 4tDT 積み込み アスファルト殻	1.00 × 1.50 × 0.05	m ³	0.08	
受入費 アスファルト殻	0.08 × 2.35	t	0.19	
軽量鋼矢板工 両側 全面 H=2.0m	1.10 × 1.00	m	1.10	

【GX-DIP φ150 片受直管 (D1)】 切管調書

略 図		甲 切 管		乙 切 管										甲切管 = 680		乙切管 = 770				
		番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	計	残	切 断	切断+ 溝切	G-Link	挿し口	残管(kg)
	⑤ 残 1,000 170 ● 3,830			1,000	⑤		3,830							4,830	170	1	1	1		
	⑥ 残 1,000 700 ● 3,300			1,000	⑥		3,300							4,300	700	1	1	1		
	⑨ 残 1,000 1,690 ● 2,310			1,000	⑨		2,310							3,310	1,690	1	1	1		
	⑩ 残 1,000 500 ● 3,500			1,000	⑩		3,500							4,500	500	1	1	1		
	① 残 1,000 1,900 ● 2,100			1,000	①		2,100							3,100	1,900	1	1	1		
	⑭ 残 1,000 3,090 ● 910			1,000	⑭		910							1,910	3,090	1	1	1		
	⑯ 残 1,000 1,970 ● 2,030			1,000	⑯		2,030							3,030	1,970	1	1	1		
	⑮ 残 1,000 1,350 ● 2,650			1,000	⑮		2,650							3,650	1,350	1	1	1		
	⑲ 残 1,000 1,970 ● 2,030			1,000	⑲		2,030							3,030	1,970	1	1	1		
	㉑ 残 1,000 3,170 ● 830			1,000	㉑		830							1,830	3,170	1	1	1		
	㉒ 残 1,000 3,210 ● 790			1,000	㉒		790							1,790	3,210	1	1	1		
	㉓ 残 1,000 2,070 ● 1,930			1,000	㉓		1,930							2,930	2,070	1	1	1		
	㉔ 残 1,000 1,290 ● 2,710			1,000	㉔		2,710							3,710	1,290	1	1	1		
	㉕ 残 1,000 3,000 ● 1,000			1,000	㉕		1,000							2,000	3,000	1	1	1		
	㉖ 残 1,000 3,070 ● 930			1,000	㉖		930							1,930	3,070	1	1	1		

【GX-DIP φ150 片受直管 (D1)】 切管調書

略 図		甲 切 管		乙 切 管										甲切管 = 680		乙切管 = 770				
		番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	番号	形状	長 さ	計	残	切 断	切断+ 溝切	G-Link	挿し口	残管 (kg)
	残		⌒	1,000	⑫	⌒	2,500							3,500	1,500	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉔	⌒	2,140							3,140	1,860	1	1	1		
	残		⌒	1,000	⑰	⌒	930							1,930	3,070	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉓	⌒	2,000							3,000	2,000	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉔	⌒	1,000							2,000	3,000	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉕	⌒	1,000							2,000	3,000	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉖	⌒	1,050							2,050	2,950	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉘	⌒	1,740							2,740	2,260	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉙	⌒	2,986							3,986	1,014	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉚	⌒	1,000							2,000	3,000	1	1	1		
	残		⌒	1,000	㉛	⌒	800							1,800	3,200	1	1			
	残		⌒	1,000	㉜	⌒	1,130							2,130	2,870	1	1			
	残		⌒	1,000	㉝	⌒	2,500							3,500	1,500	1	1	1		
	残		⌒	1,000										1,000	4,000		1		1	
	残		⌒	1,000										1,000	4,000		1		1	

広島県水道広域連合企業団三原事務所

4.2 配水管HPPE φ100 数量計算書

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

HPPEφ100mm配水管布設工 数量計算書

NO. 2

[illegible]

土工数量計算書

No.1

断面番号	=	土工①-4	L=	7.0	m						
断面名称	=	市道車道	φ100	H=0.7m							
管控除	=	0.130	×	0.130	×	π	/	4	=	0.013	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.83 − 0.05)	m3	0.47	
機械埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.33 − 0.013	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.25	m3	0.15	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 0.47 − 0.15 ÷ 0.90	m3	0.30	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	0.03	
受入費				
アスファルト殻	0.03 × 2.35	t	0.07	

1m当り

土工数量計算書

No.2

断面番号	= 土工①-5			L= 1.5 m		
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.0m					
管控除	= 0.130	×	0.130	×	π / 4	= 0.013 m ³ /m
管控除	=	×		×	π / 4	=

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	1m当り
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	$0.60 \times (1.13 - 0.05)$	m3	0.65	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00	×	$0.60 \times 0.33 - 0.013$	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60×0.55	m3	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00	×	0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.65 - 0.33 \div 0.90$			m3	0.28	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60×0.05	m3	0.03	
受入費 アスファルト殻	0.03	×	2.35	t	0.07	

4.3 配水管HPPEφ75 数量計算書

数量 総括表

レベル1 (工事区分)

管路(配水管)φ75

NO.1

レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算 単 位	数量計 算 用 単 位	数 量 区 分	合 計	内訳数量表 別	備 考
管きょ工(開削)	管路土工	管路掘削	機械床掘工 BH0.28m3	m3	m3	合 計	60		
			砂・砂質土・礫質土						
		管路埋戻	機械埋戻工 BH0.28m3	m3	m3	合 計	20		
			タンバ締固め 購入土						
		管路埋戻	機械埋戻工 BH0.28m3	m3	m3	合 計	30		
			タンバ締固め 発生土						
	管布設工	発生土処理	4tDT	m3	m3	合 計	30		
			積込み 土砂						
		管材料	EF 片受直管	本	本	合 計	24		
			HPPE φ75×5.000						
		管材料	EF ヲケット	個	個	合 計	2		
			HPPE φ75						
			EF ヘント(片受型)	個	個	合 計	1		
			HPPE φ75×45°						
			EF ヘント(両受型)	個	個	合 計	9		
			HPPE φ75×45°						
			EF ーチース(両受型)	個	個	合 計	1		
			φ75×φ75						
			EF フランジ短管	個	個	合 計	1		
			φ75						
			PE挿口付ソフトシル仕切弁	基	基	合 計	1		
			φ75						
			PE挿口付鋳鉄製T字管	個	個	合 計	2		
			φ75×φ75						
			タタイル鋳鉄管用異種管継手	個	個	合 計	1		
			DIP-HPPE φ75×φ75						
			浅層埋設型空気弁	基	基	合 計	2		
			φ25						

数量 総 括 表

レベル1 (工事区分)

管路 (配水管) φ 75

NO.2

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	積算 単位	数量計 算単位	数 量 区 分	合 計	内訳数量表 別	備 考
管きょ工 (開削)	管布設工	管材料	補修弁 (GF形/7.5K) φ 75×H150	基	基	合 計	2		
			フランジ継手材 φ 75 ステンレス入 7.5K	組	組	合 計	3		
			フランジ継手材 φ 75 BNのみ	組	組	合 計	2		
			サヤ管 SGP φ 150	本	本	合 計	1		
			仕切弁用鉄蓋 円形1号ネジ式 φ 250	枚	枚	合 計	1		
			仕切弁用調整枠 φ 250×H100	個	個	合 計	1		
			仕切弁用レジコンボックス 上部 φ 250×H150	個	個	合 計	1		
			仕切弁用レジコンボックス 下部 φ 250×H300	個	個	合 計	1		
			仕切弁用レジコンボックス 底板 φ 250×H40	個	個	合 計	1		
			空気弁用鉄蓋 円形3号 φ 500	枚	枚	合 計	2		
			空気弁用レジコンボックス 上部 φ 500×200	個	個	合 計	2		
			空気弁用レジコンボックス 下部 φ 500×200	個	個	合 計	2		
			空気弁用レジコンボックス 底板 φ 500×40	個	個	合 計	2		
			管明示テープ HPPE φ 75用	m	m	合 計	121.0		
			管明示シート 7Lミ ダブル W=150	m	m	合 計	120.4		

数量総括表

レベル1(工事区分)

管路(配水管)φ75

NO.3

レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算 単 位	積算 用 算 用 単 位	数 量 区 分	合 計	内訳数量表 別	備 考
管きょ工(開削)	管布設工	管布設	ホリエチレン管布設工(融着) φ75	m	m	合計	122.5		
			ホリエチレン管継手工(融着) φ75(2口継手)	箇所	箇所	合計	3		
			ホリエチレン管継手工(融着) φ75(1口継手)	口	口	合計	43		
			フランジ継手工 φ75	口	口	合計	3		
			フランジ継手撤去工 φ75	口	口	合計	1		
			ホリエチレン管切断工 φ75	口	口	合計	13		
			溶剤浸透防護スリフ被覆工 φ75	m	m	合計	123.2		
			鑄鉄製仕切弁設置工 φ75(縦型)	基	基	合計	1		
			空気弁設置工 φ25	基	基	合計	2		
			鋼管据付工 φ150	m	m	合計	2.0		
			仕切弁用鉄蓋設置工 円形1号φ250	個	個	合計	2		
			仕切弁用ボックス設置工 調整枠φ250×100	個	個	合計	2		
			仕切弁用ボックス設置工 上部φ250×150	個	個	合計	1		
			仕切弁用ボックス設置工 下部φ250×300	個	個	合計	1		
			仕切弁用ボックス設置工 上下部φ250×150	個	個	合計	1		

数量総括表

レベル1(工事区分)

管路(配水管)φ75

NO.4

レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算 単位	数量 計算 単位	数量 区分	合計	内訳 数量 別	備考
管きょ工(開削)	管布設工	管布設	仕切弁用ボックス設置工	個	個	合計	2		
			底板φ250×40						
			空気弁用鉄蓋設置工	個	個	合計	2		
			円形3号φ500						
			空気弁用ボックス設置工	個	個	合計	2		
			上部φ500×200						
			空気弁用ボックス設置工	個	個	合計	2		
			下部φ500×200						
			空気弁用ボックス設置工	個	個	合計	2		
			底板φ500×40						
			管明シテ-プ取付工	m	m	合計	121.0		
			HPPEφ75用						
			管明シート取付工	m	m	合計	120.4		
			75mm ダブルW=150						
			通水試験工	m	m	合計	123.2		
			給水車不要						

数量総括表

レベル1(工事区分)

管路(配水管)φ75

NO.6

レベル2(工種)	レベル3(種別)	レベル4(細別)	レベル5(規格)	積算 用単位	数量計 算単位	数量区分	合計	内訳数量表 別紙	備考
付帯工	舗装撤去工								
		舗装切断工	As舗装版 t=15cm以下	m	m	合計	250		
		舗装版破砕工	As舗装版 t=10cm以下	m2	m2	合計	74		
		残土処分工	4tDT 積込み 7スファルト殻	m3	m3	合計	3		
		残土処分工	7スファルト殻	t	t	合計	6.8		
		舗装仮復旧工							
		下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2	m2	合計	74		
		上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2	m2	合計	20		
		路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力 t=3cm	m2	m2	合計	74		
共通仮設費	安全費								
		交通管理に要する費用	交通誘導員	人	人	合計	18		
	技術管理費								
		通水試験工	給水車不要	m	m	合計	123.2		

HPPE φ75mm配水管布設工 数量計算書

NO. 1

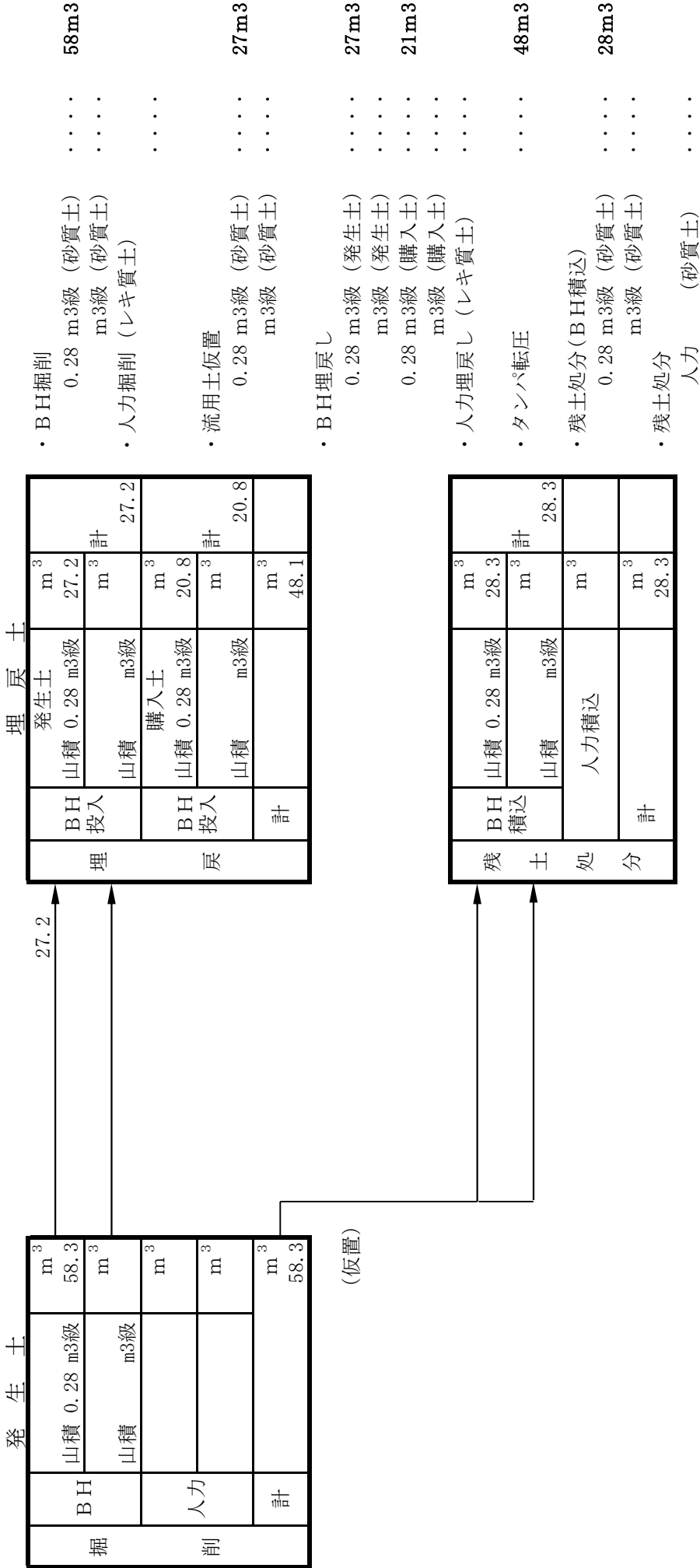
[illegible]

HPPE φ75mm配水管布設工 数量計算書

NO. 2

[illegible]

土量配分表 (BH0.28m³)



土量配分表 (BH0.13m³)

掘	BH	山積 0.13 m3級	m ³
		山積 m3級	m ³
削	人力		m ³
	計		m ³

(仮置)

埋	BH投入	発生土	m ³	
		山積 0.13 m3級		
	戻	BH投入	購入土	m ³
			山積 0.13 m3級	
	計		m ³	
		山積 m3級		

- BH掘削
 - 0.13 m3級 (砂質土)
 - m3級 (砂質土)
- 人力掘削 (レキ質土)
- 流用土仮置
 - 0.13 m3級 (砂質土)
 - m3級 (砂質土)
- BH埋戻し
 - 0.13 m3級 (発生土)
 - m3級 (発生土)
 - 0.13 m3級 (購入土)
 - m3級 (購入土)
- 人力埋戻し (レキ質土)
- タンパ転圧
- 残土処分 (BH積込)
 - 0.13 m3級 (砂質土)
 - m3級 (砂質土)
- 残土処分
 - 人力 (砂質土)

残土処分	BH積込	山積 0.13 m3級	m ³
		山積 m3級	
	計	人力積込	m ³

土工数量計算書

No.1

断面番号	= 土工①-6		L= 28.0 m					
断面名称	= 市道車道 φ75 H=0.7m							
管控除	= 0.090	×	0.090	×	π	/	4	= 0.006 m3/m
管控除	=	×		×	π	/	4	=

名 称		計 算 式		単 位	数 量	備 考
1m当り						
舗装切断工						
As舗装版 t=15cm以下		1.00 × 2		m	2.00	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下		1.00 × 0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3						
砂・砂質土・礫質土		1.00 × 0.60 × (0.79 − 0.05)		m3	0.44	
機械埋戻工 BH0.28m3						
タンパ締固め 購入土		1.00 × 0.60 × 0.29 − 0.006		m3	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m3						
タンパ締固め 発生土		1.00 × 0.60 × 0.25		m3	0.15	
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm		1.00 × 0.60		m2	0.60	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm		1.00 × 0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm		1.00 × 0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT		掘削土	流用土			
積込み 土砂		0.44 − 0.15 ÷ 0.90		m3	0.27	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻		1.00 × 0.60 × 0.05		m3	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①-7			L= 4.6 m		
断面名称	= 市道車道 φ75 H=1.0m					
管控除	= 0.090	×	0.090	×	π	/ 4 = 0.006 m ³ /m
管控除	=	×		×	π	/ 4 =

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	1m当り
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60 × (1.09 - 0.05)	m ³	0.62	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60 × 0.29 - 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60 × 0.55	m ³	0.33	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.62 - 0.33 ÷ 0.90			m ³	0.25	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60 × 0.05	m ³	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③-1		L= 85.9		m
断面名称	= 歩道 φ75 H=0.7m				
管控除	= 0.090	×	0.090	×	$\pi \quad / \quad 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管控除	=	×	×	×	$\pi \quad / \quad 4 =$

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	
舗装版破碎工							
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	×	(0.79 - 0.03)	m3	0.46
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60	×	0.29	-	0.006
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	0.37	m3	0.22
上層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t=3cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.46 - 0.22	÷	0.90		m3	0.22	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.03	m3	0.02
受入費 アスファルト殻	0.02	×	2.35		t	0.05	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= 土工③-2			L= 4.1 m		
断面名称	= 歩道 φ75 H=1.4m					
管控除	= 0.090	×	0.090	×	$\pi / 4$	= 0.006 m ³ /m
管控除	=	×		×	$\pi / 4$	=

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	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床補工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60 × (1.49 - 0.03)	m ³	0.88	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60 × 0.29 - 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60 × 1.07	m ³	0.64	
上層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.88 - 0.64 ÷ 0.90			m ³	0.17	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60 × 0.03	m ³	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02	×	2.35	t	0.05	

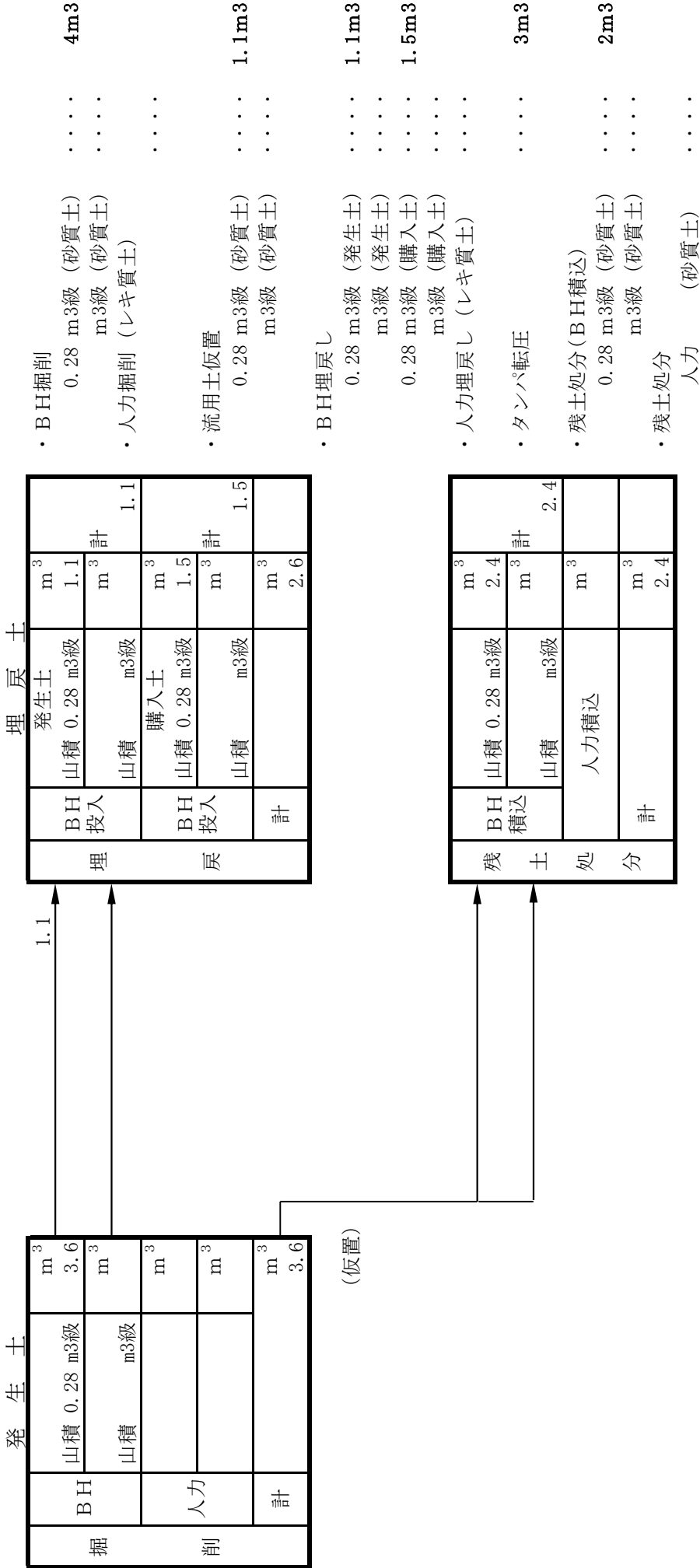
4.4 排水管 数量計算書

排水管布設工 数量計算書

NO. 2

工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠				備 考
労務										
	鋳鉄管布設工	GX φ150	m	3.8	-	配管延長 4.000	仕切弁 - 0.220	=	3.780	
	鋳鉄管布設工	GX φ75	m	2.8	-	配管延長 4.300	VLPφ50 仕切弁 - 1.300 - 0.180	=	2.820	
	鋳鉄管被覆工	ポリエチレンスリーブ φ150	m	4.0	-	配管延長 4.000		=	4.000	
	鋳鉄管被覆工	ポリエチレンスリーブ φ75	m	3.0	-	配管延長 4.300	VLPφ50 - 1.300	=	3.000	
	鋳鉄管継手工	GX φ150異形管	口	2	-	2		=	2	
	鋳鉄管継手工	GX φ75 異形管	口	1	-	1		=	1	
	鋳鉄管継手工	GXφ150 異形管(G-Link)	口	1	-	1		=	1	
	鋳鉄管継手工	GXφ75 異形管(G-Link)	口	2	-	2		=	2	
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ150	口	2	-	切管調書 2		=	2	
	鋳鉄管切断工	エンジンカッター φ75	口	2	-	切管調書 2		=	2	
	鋼管据付工	VLPφ50	m	1.3	-	1.300		=	1.300	
	鋼管切断工	VLPφ50	口	3	-	3		=	3	
	鋼管ねじ切り工	VLPφ50	口	5	-	3 × 2	ドリッサー - 1	=	5	
	鋼管ねじ込み接合工	VLPφ50	口	5	-	3 × 2	ドリッサー - 1	=	5	
	メカニカル継手工	φ150	口	1	-	管帽 1		=	1	
	メカニカル継手工	φ75以下	口	2	-	VCジョイント 2		=	2	
	ソフトシール仕切弁設置工	φ150	基	1	-	排水管1 1		=	1	
	鋳鉄製仕切弁設置工	φ75(縦型)	基	1	-	排水管2 1		=	1	
	仕切弁用鉄蓋設置工	円形1号 φ250	個	2	-	排水管1 1	排水管2 + 1			
	仕切弁用ボックス設置工	調整枠 φ250×100	個	2	-	排水管1 1	排水管2 + 1			
	仕切弁用ボックス設置工	上下部 φ250×150	個	2	-	排水管1 1	排水管2 + 1			
	仕切弁用ボックス設置工	底板 φ250×40	個	2	-	排水管1 1	排水管2 + 1			
	管明示テープ取付工	DIPφ150用	m	3.8	-	3.8				
	管明示テープ取付工	DIPφ75用	m	4.1	-	4.1				
	管明示シート取付工	W=150	m	7.6	-	7.6				
	コア穿孔工	φ90以上φ110未満	箇所	1	-	排水管2 1		=	1	
	通水試験工	給水車不要	m	8.3	-					
土工延長集計										
	土工①-1		m	4.0	-	排水管1 4.0		=	4.0	
	土工①-6		m	3.0	-	排水管2 3.0		=	3.0	
	土工①-8		m	0.5	-	排水管2 0.5		=	0.5	
	土工①-9		m	0.5	-	排水管2 0.5		=	0.5	

土量配分表



土工数量計算書

No.1

断面番号	= 土工①-1			L= 4.0 m		
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.7m					
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
管控除	=		×		×	$\pi \div 4 =$

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	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	$0.60 \times (0.87 - 0.05)$	m ³	0.49	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 購入土	1.00	×	$0.60 \times 0.37 - 0.023$	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60×0.25	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 $0.49 - 0.15 \div 0.90$			m ³	0.32	
残土処分工 4tDT 積み込み アスファルト殻	1.00	×	0.60×0.05	m ³	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 ①-6			L= 3.0 m		
断面名称	= 市道車道 φ75 H=0.7m					
管控除	= 0.090	×	0.090	×	$\pi \div 4$	= 0.006 m ³ /m
管控除	=	×		×	$\pi \div 4$	=

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	2.00	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³					
砂・砂質土・礫質土	1.00	×	$0.60 \times (0.79 - 0.05)$	0.44	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60×0.29	0.17	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60×0.25	0.15	
下層路盤工(RC-30)					
t=10cm	1.00	×	0.60	0.60	
上層路盤工(RM-30)					
t=12cm	1.00	×	0.60	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t=3cm	1.00	×	0.60	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土	流用土			
積込み 土砂	0.44	-	$0.15 \div 0.90$	0.27	
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60×0.05	0.03	
受入費					
アスファルト殻	0.03	×	2.35	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	土工 ①-8	L=	0.5	m						
断面名称	=	市道車道	φ 50	H=0.7m							
管 控 除	=	0.060	×	0.060	×	π	/	4	=	0.003	m ³ /m
管 控 除	=		×		×	π	/	4	=		

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	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下		1.00×0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³					
砂・砂質土・礫質土		$1.00 \times 0.60 \times (0.76 - 0.05)$	m ³	0.43	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 購入土		$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.003$	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 発生土		$1.00 \times 0.60 \times 0.25$	m ³	0.15	
下層路盤工(RC-30)					
t=10cm		1.00×0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)					
t=12cm		1.00×0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t= 3cm		1.00×0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT					
積込み 土砂		$\text{掘削土} - \text{流用土}$ $0.43 - 0.15 \div 0.90$	m ³	0.26	
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻		$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m ³	0.03	
受入費					
アスファルト殻		0.03×2.35	t	0.07	

1m当り

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	土工 ①-9	L=	0.5	m						
断面名称	=	市道車道	φ50	H=0.4m							
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π	/	4	=	0.003	m ³ /m
管控除	=		×		×	π	/	4	=		

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	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下		1.00 × 0.60		m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³						
砂・砂質土・礫質土		1.00 × 0.60 × (0.46 − 0.05)		m ³	0.25	
機械埋戻工 BH0.28m ³						
タンパ締固め 購入土		1.00 × 0.60 × 0.21 − 0.003		m ³	0.12	
機械埋戻工 BH0.28m ³						
タンパ締固め 発生土						
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm		1.00 × 0.60		m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm		1.00 × 0.60		m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm		1.00 × 0.60		m ²	0.60	
残土処分工 4tDT		掘削土				
積込み 土砂		0.25		m ³	0.25	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻		1.00 × 0.60 × 0.05		m ³	0.03	
受入費						
アスファルト殻		0.03 × 2.35		t	0.07	

1m当り

4.5 既設管撤去 数量計算書

既設管撤去工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

[illegible]

土 量 配 分 表

掘	B H	山積 0.28 m3級	m ³ 57.9
		山積 m3級	m ³
削	人力		m ³
	計		m ³ 57.9

埋	B H 投入	発生土 山積 0.28 m3級	m ³ 65.0
		山積 m3級	m ³ 計 65.0
戻	B H 投入	購入土 山積 0.28 m3級	m ³
	計	山積 m3級	m ³ 計 65.0

埋 戻 土

- B H掘削
0.28 m3級 (砂質土) 58m3
m3級 (砂質土)
• 人力掘削 (レキ質土)
- 流用土仮置
0.28 m3級 (砂質土) 65m3
m3級 (砂質土)
- B H埋戻し
0.28 m3級 (発生土) 65m3
m3級 (発生土)
0.28 m3級 (購入土)
m3級 (購入土)
• 人力埋戻し (レキ質土)
- タンパ転圧 65m3
- 残土処分 (B H積込)
0.28 m3級 (砂質土)
m3級 (砂質土)
- 残土処分
人力 (砂質土)

残 土	B H 積込	山積 0.28 m3級	m ³
		山積 m3級	m ³ 計
処 分	人力積込		m ³
	計		m ³

土 工 数 量 計 算 書

No. 6

断面番号	= 土工 ④-1		L= 346.3 m					
断面名称	= 市道車道(撤去)		φ 150	H=1.0m				
管 控 除	= 0.170	×	0.170	×	π	/	4	= 0.023 m ³ /m
管 控 除	=	×	×	×	π	/	4	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.30 - 0.023	m ³	0.16	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.30	m ³	0.18	

土 工 数 量 計 算 書

No. 3

断面番号	=	土工④-3		L=	8.5	m
断面名称	=	市道車道(撤去)	φ 100	H=	1.0m	
管 控 除	=	0.120	×	0.120	×	π / 4 = 0.011 m ³ /m
管 控 除	=		×		×	π / 4 =

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.011	m ³	0.16	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29	m ³	0.17	

4.6 消火栓 数量計算書

消火栓 数量計算書

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(消火栓内訳)								
	浅層埋設型消火栓	単口 φ75	基	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	補修弁	(GF形/7.5K) φ75×H150	基	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	フランジ継手材	φ75 ステンレス入 7.5K	組	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	フランジ継手材	φ75 BNのみ	組	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
材料(その他)								
	消火栓用鉄蓋	円形3号 φ500	枚	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用レジョンボックス	上部 φ500×200	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用レジョンボックス	下部 φ500×200	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用レジョンボックス	底板 φ500×40	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
労務								
	フランジ継手工	φ75(7.5K)	口	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓設置工	単口 φ75	基	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用鉄蓋設置工	円形3号 φ500	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用ボックス設置工	上部 φ500×200	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用ボックス設置工	下部 φ500×200	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	消火栓用ボックス設置工	底板 φ500×40	個	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	
	区画線工	黄色 溶融式 W=15cm	箇所	2	-	配管図(1) 1	配管図(3) + 1	

4.7 給水管 $\phi 75 \sim \phi 20$ 数量計算書

本設給水管φ20～φ75mm布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

本設給水管φ20～φ75mm布設工 数量計算書

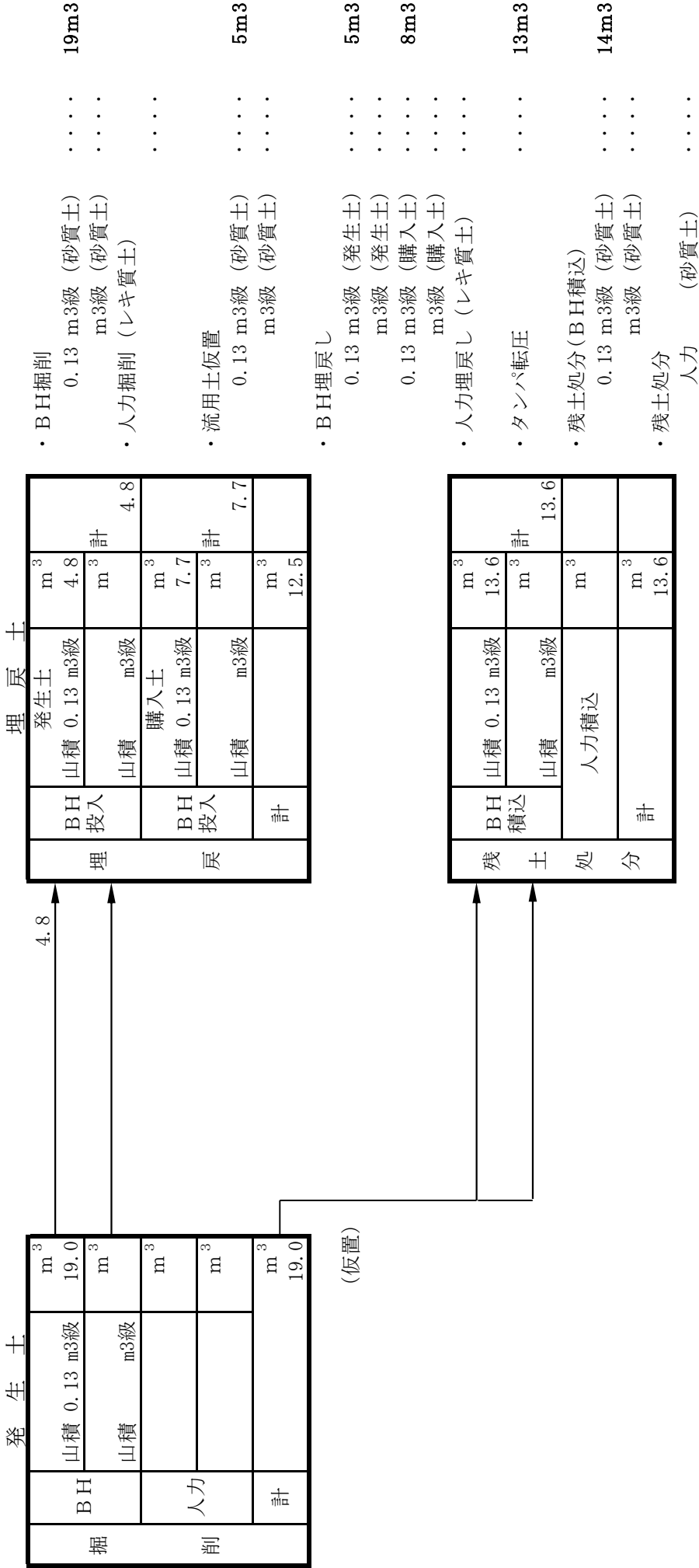
NO. 2

[illegible]

工事区分：給水装置															工種：給水連絡工															種別：管布設工(本管 φ150～75mmDIP-GX・HPPE) - 材工労務															給水管口径 φ20～φ75					NO.	
細 別	規 格	箇所番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15					合 計	単位	計上数量																											
給水管連絡延長	PEP φ20mm	布設延長	4.1	2.5		2.5	2.3	2.5			3.8		4.0	5.5	5.5							32.7	m																												
給水管連絡延長	PEP φ25mm	布設延長						4.2				4.0										8.2	m																												
給水管連絡延長	PEP φ40mm	布設延長			3.8					3.6												7.4	m																												
給水管連絡延長	PEP φ50mm	布設延長														7.5						7.5	m																												
給水管連絡延長	HPPE φ75mm	布設延長															1.5					1.5	m																												
給水管布設箇所																						15	箇所																												
管材料																																																			
φ1" φ分水栓	DIP用(鋳鉄製) φ150×φ20		1	1		1	1	1			1		1	1	1							9	基	9																											
φ1" φ分水栓	DIP用(鋳鉄製) φ150×φ25								1			1										2	基	2																											
φ1" φ分水栓	DIP用(鋳鉄製) φ150×φ40				1					1												2	基	2																											
φ1" φ分水栓	DIP用(鋳鉄製) φ150×φ50															1						1	基	1																											
EF 片受直管(切管)	HPPE φ75×5000																0.500					0.5	本	1																											
EF ヴァント	HPPE φ75																2					2	個	2																											
PE挿口付ワトシ-φ仕切用 φ75																	1					1	基	1																											
PVジョイント	HPPE-VP φ75																1					1	個	1																											
φ1"管	SGP φ50		1.2						1.2													2.4	m	2.4																											
φ1"管	SGP φ75				1.2											1.2						2.4	m	2.4																											
私設仕切ホースツクス φ250					1					1						1	1					4	個	4																											
止水栓ホースツクス	FCD 三原市型		1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1							11	個	11																											

[illegible]

土量配分表



4.8 仮設管 $\phi 150 \sim \phi 80$ 数量計算書

仮設管布設工 数量計算書

NO. 1

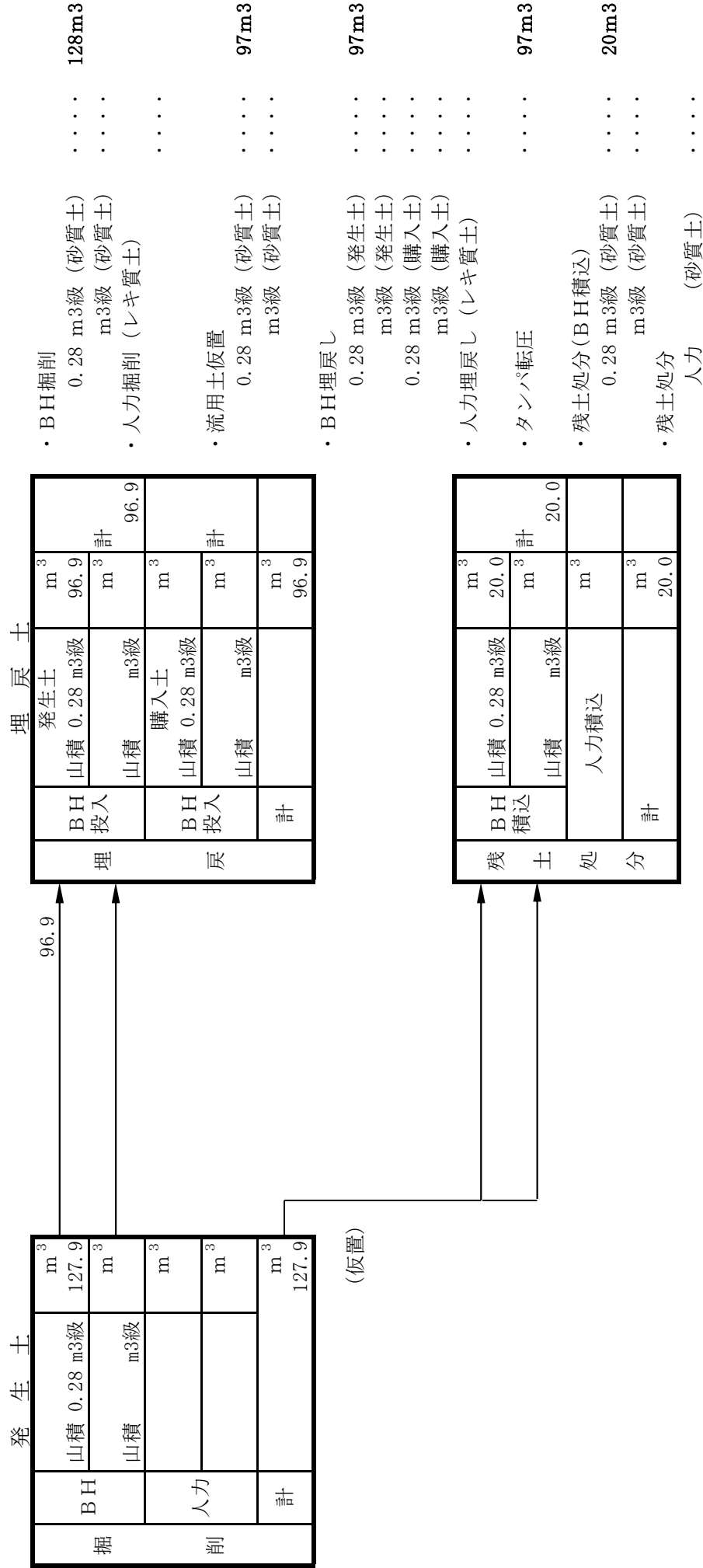
工種	名 称	形状寸法	単位	数 量	管材長	算 出 根 拠	備 考
材料							
	SUS 直管	150A×4.0m	本	66	4.000	(34 + 24 + 6 + 2) × 4.000 = 264.000	
	SUS 直管	150A×2.0m	本	10	2.000	(5 3 2) × 2.000 = 20.000	
	SUS 直管	150A×1.0m	本	24	1.000	(9 10 5) × 1.000 = 24.000	
	SUS 直管	150A×0.5m	本	13	0.500	(4 6 3) × 0.500 = 6.500	
	SUS 直管	150A×0.3m	本	9	0.300	(4 3 1 + 1) × 0.300 = 2.700	
	SUS エルボ	150A×90°	個	18	0.550	(3 8 4 + 3) × 0.550 = 9.900	
	SUS エルボ	150A×45°	個	1	0.282	配管図(3) 1 × 0.282 = 0.282	
	SUS エルボ	150A×22 1/2°	個	3	0.182	配管図(1) 3 × 0.182 = 0.546	
	SUS チース	150A×150A	個	1	0.145 0.378	1 × 0.145 = 0.145 × 0.378 = 0.378	
	SUS チース	150A×100A	個	1	0.378	配管図(3) 1 × 0.378 = 0.378	
	SUS チース	150A×80A	個	1	0.378	配管図(3) 1 × 0.378 = 0.378	
	SUS チース	150A×50A	個	3	0.378	(2 1) × 0.378 = 1.134	
	SUS フレキ管	150A	個	16	1.600	(6 6 2 + 2) × 1.600 = 25.600	
	SUS 取出短管	150A×25A	個	2	0.202	(1 1) × 0.202 = 0.404	
	SUS 取出短管	150A×20A	個	9	0.202	(6 3) × 0.202 = 1.818	
	SUS 接続短管	受×受 150A	個	1	0.016	配管図(3) 1 × 0.016 = 0.016	
	SUS 接続短管	フランジ 150A	個	3	0.210	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) 分岐部1 (1 1 + 1) × 0.210 = 0.630	
	SUS ホールバルブ	φ150	基	5	0.387	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 (2 2 + 1) × 0.387 = 1.935	BOXとも
	SUS 直管	100A×4.0m	本	3	4.000	分岐部2 3 × 4.000 = 12.000	
	SUS 直管	100A×0.5m	本	1	0.500	分岐部2 1 × 0.500 = 0.500	
	SUS 直管	100A×0.3m	本	1	0.300	分岐部2 1 × 0.300 = 0.300	
	SUS エルボ	100A×90°	個	3	0.367	分岐部2 3 × 0.367 = 1.101	
	SUS チース	150A×100A	個	-	0.132	分岐部2 1 × 0.132 = 0.132	φ150で計上
	SUS 接続短管	フランジ 100A	個	1	0.160	分岐部2 1 × 0.160 = 0.160	
	SUS ホールバルブ	φ100	基	1	0.304	分岐部2 1 × 0.304 = 0.304	BOXとも
	SUS 直管	80A×4.0m	本	28	4.000	配管図(3) 28 × 4.000 = 112.000	
	SUS 直管	80A×2.0m	本	4	2.000	配管図(3) 4 × 2.000 = 8.000	
	SUS 直管	80A×1.0m	本	4	1.000	配管図(3) 4 × 1.000 = 4.000	
	SUS 直管	80A×0.5m	本	10	0.500	配管図(3) 10 × 0.500 = 5.000	
	SUS 直管	80A×0.3m	本	3	0.300	配管図(3) 3 × 0.300 = 0.900	
	SUS エルボ	80A×90°	個	13	0.282	配管図(3) 13 × 0.282 = 3.666	
	SUS エルボ	80A×45°	個	2	0.148	配管図(3) 2 × 0.148 = 0.296	
	SUS チース	80A×80A	個	1	0.226	配管図(3) 1 × 0.226 = 0.226	
	SUS フレキ管	80A	個	2	1.000	配管図(3) 2 × 1.000 = 2.000	
	SUS 接続短管	受×受 80A	個	1	0.016	配管図(3) 1 × 0.016 = 0.016	
	SUS 接続短管	フランジ 80A	個	2	0.160	配管図(3) 2 × 0.160 = 0.320	
	SUS ホールバルブ	80A	基	2	0.269	配管図(3) 2 × 0.269 = 0.538	BOXとも

仮設管布設工 数量計算書

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							
	SUS 消火栓	埋設用 φ80	基	1	-	配管図(3) 1	BOXとも
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ150×φ150	個	3	0.420	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 (1 1 1) × 0.420 = 1.260	
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ100×φ100	個	1	0.315	分岐部2 1 × 0.315 = 0.315	
	不断水分岐割丁字管	DIP用 φ75×φ75	個	2	0.297	配管図(3) 2 × 0.297 = 0.594	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ150	個	3	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 1 1 1	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ100	個	1	-	分岐部2 1	
	不断水簡易仕切弁	DIP用 φ75	個	1	-	配管図(3) 1	
	ステンレス製密着コア	φ150	個	3	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 1 1 1	
	ステンレス製密着コア	φ100	個	1	-	分岐部2 1	
	ステンレス製密着コア	φ75	個	2	-	配管図(3) 2	
	フランジ継手材	φ150 ステンレス入 7.5k	組	3	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 1 1 1	
	フランジ継手材	φ100 ステンレス入 7.5k	組	1	-	分岐部2 1	
	フランジ継手材	φ75 ステンレス入 7.5k	組	2	-	配管図(3) 2	
	フランジ蓋	φ150 7.5k	個	3	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 1 1 1	
	フランジ蓋	φ100 7.5k	個	1	-	分岐部2 1	
	フランジ蓋	φ75 7.5k	個	2	-	配管図(3) 2	
労務							
	鋼管据付工	150A	m	362.0	-	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) 分岐部1 173.948 + 130.389 + 43.355 + 14.312 = 362.004	
	鋼管据付工	100A	m	14.8	-	分岐部2 14.812 = 14.812	
	鋼管据付工	80A	m	137.6	-	配管図(1) 137.556 = 137.556	
	鋼管継手工	150A	口	185	-	配管図(1) 配管図(2) 配管図(3) 分岐部1 80 + 64 + 31 + 10	
	鋼管継手工	100A	口	10	-	分岐部2 10	
	鋼管継手工	80A	口	71	-	配管図(3) 71	
	取出し短管据付工	150A	基	11	-	配管図(1) 配管図(2) 7 + 4	
	フランジ継手工	φ150 7.5k	口	6	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 2 + 2 + 2	
	フランジ継手工	φ100 7.5k	口	2	-	分岐部2 2	
	フランジ継手工	φ80 7.5k	口	4	-	配管図(3) 4	
	仮設バルブ設置工	150A	基	5	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 2 + 2 + 1	
	仮設バルブ設置工	100A	基	1	-	分岐部2 1	
	仮設バルブ設置工	80A	基	2	-	配管図(3) 2	
	消火栓設置工	地下式 機械 φ80	個	1	-	配管図(3) 1	
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ150×φ150	箇所	3	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 1 + 1 + 1	穿孔含む
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ100×φ100	箇所	1	-	分岐部2 1	穿孔含む
	不断水分岐取付工	割丁字管 φ80×φ80	箇所	2	-	配管図(3) 2	穿孔含む
	ステンレス製コア挿入工	φ150	箇所	3	-	配管図(1) 配管図(3) 分岐部1 1 + 1 + 1	材工共
	ステンレス製コア挿入工	φ100	箇所	1	-	分岐部2 1	材工共

土量配分表



土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	土工①-1	L= 317.6 m			
断面名称	=	市道車道	φ 150	H=0.3m		
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
管控除	=	×	×	×	$\pi \div 4 =$	

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.47 - 0.05)	m ³	0.25	
機械埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.34 - 0.023	m ³	0.18	
上層路盤工(RM-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 0.25 - 0.18 ÷ 0.90	m ³	0.05	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m ³	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①-2		L= 13.5 m	
断面名称	= 市道車道 φ 100 H=0.3m			
管 控 除	=	0.120 ×	0.120 × π / 4	= 0.011 m3/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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.42 - 0.05)	m3	0.22	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.29 - 0.011	m3	0.16	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.22 - 0.16 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m3	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①-3		L= 34.9 m	
断面名称	= 市道車道 φ 80 H=0.3m			
管控除	= 0.090	×	0.090 × π / 4	= 0.006 m3/m
管控除	=	×	×	π / 4 =

名 称		計 算 式		単 位	数 量	備 考
1m当り						
舗装切断工						
As舗装版 t=15cm以下	1.00×2			m	2.00	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60			m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3						
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.39 - 0.05)$			m3	0.20	
機械埋戻工 BH0.28m3						
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.006$			m3	0.15	
上層路盤工(RM-30)						
t=10cm	1.00×0.60			m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm	1.00×0.60			m2	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土					
積込み 土砂	$0.20 - 0.15 \div 0.90$			m3	0.03	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$			m3	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②-2				L= 1.8 m			
断面名称	= 市道車道 φ 150 H=1.0m							
管 控 除	= 0.170	×	0.170	×	π	/	4	= 0.023 m ³ /m
管 控 除	=	×	×	×	π	/	4	=

名 称		計 算 式	単 位	数 量	備 考
1m当り					
舗装切断工					
As舗装版 t=15cm以下	1.00×2		m	2.00	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3					
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.17 - 0.05)$		m3	0.67	
機械埋戻工 BH0.28m3					
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.04 - 0.023$		m3	0.60	
上層路盤工(RM-30)					
t=10cm	1.00×0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t= 3cm	1.00×0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT	掘削土 流用土				
積込み 土砂	$0.67 - 0.60 \div 0.90$		m3	0.00	
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$		m3	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.5

断面番号	= 土工②-3			L= 0.9 m		
断面名称	= 市道車道 φ 150 H=1.2m					
管控除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
管控除	=	×	×	×	$\pi \div 4$	=

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.37 - 0.05)$	m3	0.79	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.24 - 0.023$	m3	0.72	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00×0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00×0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.79 - 0.72 \div 0.90$	m3	-0.01	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m3	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②-4			L= 0.6 m		
断面名称	= 市道車道 φ 100 H=1.0m					
管 控 除	=	0.120	×	0.120	×	$\pi \div 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4$	=	

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.12 - 0.05)$	m ³	0.64	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.99 - 0.011$	m ³	0.58	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00×0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00×0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.64 - 0.58 \div 0.90$	m ³	0.00	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m ³	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.7

断面番号	= 土工②-5		L= 0.6 m	
断面名称	= 市道車道 φ 80 H=1.0m			
管控除	= 0.090	×	0.090 × π / 4	= 0.006 m ³ /m
管控除	=	×	×	π / 4 =

名 称		計 算 式	単 位	数 量	備 考
1m当り					
舗装切断工					
As舗装版 t=15cm以下		1.00×2	m	2.00	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下		1.00×0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³					
砂・砂質土・礫質土		$1.00 \times 0.60 \times (1.09 - 0.05)$	m ³	0.62	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 発生土		$1.00 \times 0.60 \times 0.96 - 0.006$	m ³	0.57	
上層路盤工(RM-30)					
t=10cm		1.00×0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t= 3cm		1.00×0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT		掘削土 流用土			
積込み 土砂		$0.62 - 0.57 \div 0.90$	m ³	-0.01	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻		$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m ³	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②-6		L=	0.6	m
断面名称	=	市道車道	φ 80	H=1.2m		
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi \div 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4$	=	

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.29 - 0.05)$	m3	0.74	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.16 - 0.006$	m3	0.69	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00×0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00×0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.74 - 0.69 \div 0.90$	m3	-0.03	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m3	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.9

断面番号	= 土工②-7			L= 2.6 m		
断面名称	= 市道車道 φ 80 H=1.4m					
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi \div 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4$	=	

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (1.49 - 0.05)$	m3	0.86	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 1.36 - 0.006$	m3	0.81	
上層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00×0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00×0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.86 - 0.81 \div 0.90$	m3	-0.04	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m3	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.10

断面番号	=	土工③	L=	2.6	m						
断面名称	=	市道車道	φ 150	H=1.35m							
管控除	=	0.170	×	0.170	×	π	/	4	=	0.023	m ³ /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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.85	m ²	0.85	
機械床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.85 × (1.52 - 0.05)	m ³	1.25	
機械埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.85 × 1.39 - 0.023	m ³	1.16	
上層路盤工(RM-30)				
t=10cm	1.00 × 0.85	m ²	0.85	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00 × 0.85	m ²	0.85	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 1.25 - 1.16 ÷ 0.90	m ³	-0.04	… 不足分は他土工箇所から流用する。
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.85 × 0.05	m ³	0.04	
受入費				
アスファルト殻	0.04 × 2.35	t	0.09	
軽量鋼失板工				
両側 全面 H=2.0m	1.00 × 1.00	m	1.00	

土 工 数 量 計 算 書

No.11

断面番号	=	土工④-2 (不断水簡易仕切弁)	L=	3.4	m	(2箇所)
断面名称	=	市道車道 φ 150 H=1.00m				
管 控 除	=	0.170 × 0.170 × π / 4	=	0.023	m ³ /m	
Co 控 除	=	0.800 × 1.300 × 0.385	=	0.400	m ³ /箇所	

1箇所(1.7m)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	$1.70 \times 2 + 1.40 \times 2$	m	6.20	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.70×1.40	m ²	2.38	
機械床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.70 \times 1.40 \times (1.47 - 0.05)$	m ³	3.34	
機械埋戻工 BH0.28m ³				
タンパ締固め 発生土	$1.70 \times 1.40 \times 1.22 - 0.039 - 0.400$	m ³	2.46	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.70×1.40	m ²	2.38	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.70×1.40	m ²	2.38	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.70×1.40	m ²	2.38	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	$3.34 - 2.46 \div 0.90$	m ³	0.61	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.70 \times 1.40 \times 0.05$	m ³	0.12	
受入費				
アスファルト殻	0.12×2.35	t	0.28	
コンクリート				
小型構造物	$0.80 \times 1.30 \times 0.385$	m ³	0.40	
型枠				
小型構造物	$(0.80 + 1.30) \times 0.385 \times 2$	m ²	1.62	

土 工 数 量 計 算 書

No.12

断面番号	= 土工⑤ (不断水簡易仕切弁) L= 1.6 m (1箇所)				
断面名称	= 市道車道 φ 100 H=1.00m				
管 控 除	= 0.120	×	0.120	×	$\pi \div 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$
Co 控 除	= 0.500	×	1.150	×	$0.310 = 0.178 \text{ m}^3/\text{箇所}$

名 称		計 算 式		単 位	数 量	備 考
舗装切断工						1箇所(1.6m)当り ...0.011m ³ /m × 1.6m/箇所 = 0.018m ³ /箇所
As舗装版 t=15cm以下		1.60 × 2 + 1.20 × 2		m	5.60	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下		1.60 × 1.20		m2	1.92	
機械床掘工 BH0.28m3						
砂・砂質土・礫質土		1.60 × 1.20 × (1.37 - 0.05) -	0.018	m3	2.52	
機械埋戻工 BH0.28m3						
タンパ締固め 発生土		1.60 × 1.20 × 1.12 -	0.018 - 0.178	m3	1.95	
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm		1.60 × 1.20		m2	1.92	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm		1.60 × 1.20		m2	1.92	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm		1.60 × 1.20		m2	1.92	
残土処分工 4tDT		掘削土 流用土				
積込み 土砂		2.52 - 1.95 ÷	0.90	m3	0.35	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻		1.60 × 1.20 × 0.05		m3	0.10	
受入費						
アスファルト殻		0.10 × 2.35		t	0.24	
エンクリート						
小型構造物		0.50 × 1.15 × 0.31		m3	0.18	
型枠						
小型構造物		(0.50 + 1.15) × 0.31 × 2		m2	1.02	

土 工 数 量 計 算 書

No.13

断面番号	=	土工⑥ (不斷水簡易仕切弁)	L=	1.7	m	(1箇所)
断面名称	=	市道車道 φ 150 H=1.20m				
管 控 除	=	0.170 × 0.170 × π / 4	=	0.023	m ³ /m	
Co 控 除	=	0.700 × 1.300 × 0.385	=	0.350	m ³ /箇所	

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	1.70 × 2 + 1.65 × 2	m	6.70	
舗装版破砕工	1.70 × 1.65	m ²	2.81	
機械床掘工 BH0.28m ³	1.70 × 1.65 × (1.67 - 0.05) - 0.039	m ³	4.51	
砂・砂質土・礫質土	1.70 × 1.65 × 1.42 - 0.039 - 0.350	m ³	3.59	…0.023m ³ /m × 1.7m/箇所 = 0.039m ³ /箇所
タンパ締固め 発生土	1.70 × 1.65	m ²	2.81	
下層路盤工(RC-30)	1.70 × 1.65	m ²	2.81	
上層路盤工(RM-30)	1.70 × 1.65	m ²	2.81	
t=12cm	1.70 × 1.65	m ²	2.81	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)	1.70 × 1.65	m ²	2.81	
t= 3cm	掘削土 流用土	m ²	2.81	
残土処分工 4tDT	4.51 - 3.59 ÷ 0.90	m ³	0.52	
積込み 土砂				
残土処分工 4tDT	1.70 × 1.65 × 0.05	m ³	0.14	
積込み アスファルト殻				
受入費	0.14 × 2.35	t	0.33	
アスファルト殻				
軽量鋼尖板工	1.70 × 1.00	m	1.70	
両側 全面 H=2.0m				
エンクリート	0.70 × 1.30 × 0.385	m ³	0.35	
小型構造物				
型枠	(0.70 + 1.30) × 0.385 × 2	m ²	1.54	
小型構造物				

土工数量計算書

No.14

断面番号	= 土工⑦ (不断水簡易仕切弁) L= 1.5 m (1箇所)			
断面名称	= 市道車道 φ 75 H=1.20m			
管 控 除	= 0.090 ×	0.090 ×	$\pi \div 4$	= 0.006 m ³ /m
管 控 除	= 0.300 ×	1.000 ×	0.295	= 0.089 m ³ /箇所

1箇所(1.5m)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	1.50 ×	2 + 1.45 × 2	m	5.90	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下	1.50 ×	1.45	m ²	2.18	
機械床掘工 BH0.28m ³					
砂・砂質土・礫質土	1.50 ×	1.45 × (1.54 - 0.05) -	m ³	3.23	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 発生土	1.50 ×	1.45 × 1.29 - 0.009 -	m ³	2.71	
下層路盤工(RC-30)					
t=10cm	1.50 ×	1.45	m ²	2.18	
上層路盤工(RM-30)					
t=12cm	1.50 ×	1.45	m ²	2.18	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t= 3cm	1.50 ×	1.45	m ²	2.18	
残土処分工 4tDT	掘削土	流用土			
積込み 土砂	3.23 - 2.71 ÷	0.90	m ³	0.22	
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻	1.50 ×	1.45 × 0.05	m ³	0.11	
受入費					
アスファルト殻	0.11 ×	2.35	t	0.26	
軽量鋼尖板工					
両側 全面 H=2.0m	1.50 ×	1.00	m	1.50	
エンクリート					
小型構造物	0.30 ×	1.00 × 0.295	m ³	0.09	
型枠					
小型構造物	(0.30 + 1.00) ×	0.295 × 2	m ²	0.77	

土工数量計算書

No.15

断面番号	= 土工⑧-2 (不断水丁字管部)				L=	1.1	m	(1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ 75 H=1.00m							
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/	4 = 0.006 m ³ /m
管 控 除	=	×	×	×	×	π	/	4 =

1箇所(1.1m)当り						
名 称	計 算 式			単 位	数 量	備 考
舗装切断工						...0.006m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.007m ³ /箇所
As舗装版 t=15cm以下	1.10	×	2 + 1.00 × 2	m	4.20	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下	1.10	×	1.00	m ²	1.10	
機械床掘工 BH0.28m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.10	×	1.00 × (1.49 - 0.05)	m ³	1.58	
機械埋戻工 BH0.28m ³ タンハ締固め 発生土	1.10	×	1.00 × 1.24 - 0.007	m ³	1.36	
下層路盤工(RC-30)t=10cm	1.10	×	1.00	m ²	1.10	
上層路盤工(RM-30)t=12cm	1.10	×	1.00	m ²	1.10	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)t= 3cm	1.10	×	1.00	m ²	1.10	
残土処分工 4tDT 掘削土 流用土	1.58	-	1.36 ÷ 0.90	m ³	0.07	
積込み 土砂						
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.10	×	1.00 × 0.05	m ³	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.16

断面番号	= 土工①-1 (不断水丁字管部) L= 1.1 m (1箇所)			
断面名称	= 市道車道 φ 100 H=1.00m			
管 控 除	= 0.120 ×	0.120 ×	π / 4	= 0.011 m ³ /m
管 控 除	= ×	×	π / 4	=

名 称	計 算 式		単 位	数 量	備 考
舗装切断工					
As舗装版 t=15cm以下	1.10 ×	2 + 1.35 × 2	m	4.90	…0.011m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.012m ³ /箇所
舗装版破砕工	1.10 ×	1.35	m ²	1.49	
機械床掘工 BH0.28m ³	1.10 ×	1.35 × (1.52 - 0.05) - 0.012	m ³	2.17	
砂・砂質土・礫質土	1.10 ×	1.35 × 1.27 - 0.012	m ³	1.87	
タンパ締固め 発生土	1.10 ×	1.35	m ²	1.49	
下層路盤工(RC-30)	1.10 ×	1.35	m ²	1.49	
上層路盤工(RM-30)	1.10 ×	1.35	m ²	1.49	
t=12cm	1.10 ×	1.35	m ²	1.49	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)	1.10 ×	1.35	m ²	1.49	
t= 3cm	掘削土 流用土	2.17 - 1.87 ÷ 0.90	m ³	0.09	
残土処分工 4tDT	1.10 ×	1.35 × 0.05	m ³	0.07	
積込み アスファルト殻	0.07 ×	2.35	t	0.16	
受入費	1.10 ×	1.00	m	1.10	
Asアール殻					
軽量鋼矢板工					
両側 全面 H=2.0m					

土 工 数 量 計 算 書

No.17

断面番号	= 土工②-2 (不断水丁字管部)				L=	1.1	m	(1箇所)
断面名称	= 市道車道 φ 75 H=1.20m							
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/	4 = 0.006 m ³ /m
管 控 除	=	×	×	×	×	π	/	4 =

名 称		計 算 式		単 位	数 量	備 考
舗装切断工						
As舗装版 t=15cm以下		1.10	×	2 + 1.25	×	2
舗装版破砕工		1.10	×	1.25		
機械床掘工 BH0.28m ³		1.10	×	1.25	×	(1.69 - 0.05) - 0.007
砂・砂質土・礫質土		1.10	×	1.25	×	1.44 - 0.007
タンパ締固め 発生土		1.10	×	1.25		
下層路盤工(RC-30)		1.10	×	1.25		
t=10cm		1.10	×	1.25		
上層路盤工(RM-30)		1.10	×	1.25		
t=12cm		1.10	×	1.25		
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)		1.10	×	1.25		
t= 3cm		掘削土	流用土			
残土処分工 4tDT		2.25	-	1.97	÷	0.90
積込み 土砂		1.10	×	1.25	×	0.05
残土処分工 4tDT		0.07	×	2.35		
積込み アスファルト殻		0.07	×	2.35		
受入費		1.10	×	1.00		
アスファルト殻						
軽量鋼矢板工						
両側 全面 H=2.0m						

1箇所(1.1m)当り

...0.006m³/m × 1.1m/箇所 = 0.007m³/箇所

土 工 数 量 計 算 書

No.18

断面番号	=	土工⑩ (不断水丁字管部)	L=	3.3	m	(3箇所)
断面名称	=	市道車道 φ 150 H=1.00m				
管 控 除	=	0.170 × 0.170 × π / 4	=	0.023	m ³ /m	
管 控 除	=	×	×	π / 4	=	

名 称		計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工					1箇所(1.1m)当り ...0.023m ³ /m × 1.1m/箇所 = 0.025m ³ /箇所
As舗装版 t=15cm以下		1.10 × 2 + 1.40 × 2	m	5.00	
舗装版破砕工					
As舗装版 t=10cm以下		1.10 × 1.40	m ²	1.54	
機械床掘工 BH0.28m ³					
砂・砂質土・礫質土		1.10 × 1.40 × (1.57 - 0.05) - 0.025	m ³	2.32	
機械埋戻工 BH0.28m ³					
タンパ締固め 発生土		1.10 × 1.40 × 1.32 - 0.025	m ³	2.01	
下層路盤工(RC-30)					
t=10cm		1.10 × 1.40	m ²	1.54	
上層路盤工(RM-30)					
t=12cm		1.10 × 1.40	m ²	1.54	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)					
t= 3cm		1.10 × 1.40	m ²	1.54	
残土処分工 4tDT		掘削土 流用土			
積込み 土砂		2.32 - 2.01 ÷ 0.90	m ³	0.09	
残土処分工 4tDT					
積込み アスファルト殻		1.10 × 1.40 × 0.05	m ³	0.08	
受入費					
アスファルト殻		0.08 × 2.35	t	0.19	
軽量鋼矢板工					
両側 全面 H=2.0m		1.10 × 1.00	m	1.10	

土工数量計算書

No.1

断面番号	=	給水土工 ①-1	L=	38.8	m						
断面名称	=	市道車道	φ	20・25	H=0.6m						
管控除	=	0.030	×	0.030	×	π	/	4	=	0.001	m ³ /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	
舗装版破砕工								
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60			m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	×	(0.63 - 0.05)	m ³	0.35	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00	×	0.60	×	0.23	-	0.001	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	0.15		0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60			m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60			m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60			m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積みみ 土砂	掘削土 流用土 0.35	-	0.09	÷	0.90	m ³	0.25	
残土処分工 2tDT 積みみ アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.05	m ³	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	=	給水土工 ①-2	L=	7.1	m						
断面名称	=	市道車道 φ40	H=	0.6m							
管控除	=	0.050	×	0.050	×	π	/	4	=	0.002	m ³ /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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.65 - 0.05)	m ³	0.36	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土	1.00 × 0.60 × 0.25 - 0.002	m ³	0.15	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.15	m ³	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積み込み 土砂	掘削土 流用土 0.36 - 0.09 ÷ 0.90	m ³	0.26	
残土処分工 2tDT 積み込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.05	m ³	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	= 給水土工 ①-4 L= 1.5 m									
断面名称	= 市道車道 φ75 H=0.6m									
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/	4	=	0.006 m ³ /m
管 控 除	=		×		×	π	/	4	=	

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	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下		1.00	×	0.60				m ²	0.60	
機械床廻工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土		1.00	×	0.60	×	(0.69	— 0.05)	m ³	0.38	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 購入土		1.00	×	0.60	×	0.29	— 0.006	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンパ締固め 発生土		1.00	×	0.60	×	0.15		m ³	0.09	
下層路盤工(RC-30) t=10cm		1.00	×	0.60				m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm		1.00	×	0.60				m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm		1.00	×	0.60				m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂		掘削土		流用土				m ³	0.28	
残土処分工 2tDT 積込み アスファルト殻		1.00	×	0.60	×	0.05		m ³	0.03	
受入費 アスファルト殻		0.03	×	2.35				t	0.07	

4.9 仮設管撤去 数量計算書

NO. 2

NO. 2

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工①-1 (管撤去)					L= 317.6 m	
断面名称	= 市道車道 φ150 H=0.30m						
管控除	= 0.170	×	0.170	×	π	/	4 = 0.023 m3/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	0.00	
舗装版破碎工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.47 - 0.03)$	m3	0.24	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンハ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.22$	m3	0.13	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00×0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RV-30) t=12cm	1.00×0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00×0.60	m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	$\text{掘削土} 0.24 - \text{流用土} 0.13 \div 0.90$	m3	0.10	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

土工数量計算書

No.3

断面番号	= 土工①-3 (管撤去)				L= 34.9 m			
断面名称	= 市道車道 φ80 H=0.30m							
管控除	= 0.090	×	0.090	×	π	/	4	= 0.006 m3/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	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	×	(0.39 - 0.03)	- 0.006	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンハ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	0.14		
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 0.21	-	流用土 0.08	÷	0.90		
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.03		
受入費 アスファルト殻	0.02	×	2.35		t	0.05	

土工数量計算書

No.4

断面番号	= 土工②-2 (管撤去)				L = 1.8 m				
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.00m								
管控除	=	0.170	×	0.170	×	π	/	4	= 0.023 m3/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	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	× (1.17 - 0.03)	m3	0.66	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンハ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	m3	0.55	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土 0.66	×	流用土 - 0.55	÷ 0.90	m3	0.05	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02	×	2.35		t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.5

断面番号	= 土工②-3 (管撤去)					L= 0.9 m		
断面名称	= 市道車道 φ150 H=1.20m							
管控除	= 0.170	×	0.170	×	π	/	4	= 0.023 m3/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	0.00	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60		m2	0.60	
機械床掘工 BH0.28m3 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	× (1.37 - 0.03)	m3	0.78	
機械埋戻工 BH0.28m3 タンハ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	m3	0.67	
下層路盤工(RC-30) t=10cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
上層路盤工(RM-30) t=12cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60		m2	0.60	
残土処分工 4tDT 積込み 土砂	掘削土		流用土	0.78 - 0.67 ÷ 0.90	m3	0.04	
残土処分工 4tDT 積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	m3	0.02	
受入費 アスファルト殻	0.02	×	2.35		t	0.05	

土工数量計算書

No.6

断面番号	= 土工②-4 (管撤去)			L=	0.6	m
断面名称	= 市道車道 φ100 H=1.00m					
管 控 除	=	0.120	×	0.120	×	$\pi \div 4 = 0.011 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4$	=	

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	0.00	
舗装版破砕工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³						
砂・砂質土・礫質土	1.00	×	0.60	×	(1.12 - 0.03)	÷ 0.011
機械埋戻工 BH0.28m ³						
タンパ締固め 発生土	1.00	×	0.60	×	0.87	
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT						
積込み 土砂	掘削土		流用土			
	0.64	-	0.52	÷	0.90	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.03	
受入費						
アスファルト殻	0.02	×	2.35	t	0.05	

土工数量計算書

No.7

断面番号	= 土工②-5 (管撤去)			L=	0.6	m
断面名称	= 市道車道 φ80 H=1.00m					
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi \div 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4$	=	

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	0.00	
舗装版破碎工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³	1.00	×	0.60	×	(1.09 - 0.03)	- 0.006
砂・砂質土・礫質土				m ³	0.63	
機械埋戻工 BH0.28m ³	1.00	×	0.60	×	0.84	
タンパ締固め 発生土				m ³	0.50	
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT						
積込み 土砂	掘削土		流用土			
	0.63	-	0.50	÷	0.90	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.03	
受入費						
アスファルト殻	0.02	×	2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.8

断面番号	= 土工②-6 (管撤去)			L=	0.6	m
断面名称	= 市道車道 φ80 H=1.20m					
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi \div 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	π	×	$\pi \div 4 =$

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	0.00	
舗装版破碎工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³	1.00	×	0.60	×	(1.29 - 0.03)	÷ 0.006
砂・砂質土・礫質土				m ³	0.75	
機械埋戻工 BH0.28m ³	1.00	×	0.60	×	1.04	
タンパ締固め 発生土				m ³	0.62	
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT						
積込み 土砂	掘削土		流用土			
	0.75	-	0.62	÷	0.90	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.03	
受入費						
アスファルト殻	0.02	×	2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.9

断面番号	= 土工⑦-7 (管撤去)			L=	2.6	m
断面名称	= 市道車道 φ80 H=1.40m					
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	$\pi \div 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	×	×	π	×	$\pi \div 4 =$

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	0.00	
舗装版破碎工						
As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.28m ³	1.00	×	0.60	×	(1.49 - 0.03)	÷ 0.006
砂・砂質土・礫質土				m ³	0.87	
機械埋戻工 BH0.28m ³	1.00	×	0.60	×	1.24	
タンパ締固め 発生土				m ³	0.74	
下層路盤工(RC-30)						
t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)						
t=12cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)						
t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 4tDT						
積込み 土砂	掘削土		流用土			
	0.87	-	0.74	÷	0.90	
残土処分工 4tDT						
積込み アスファルト殻	1.00	×	0.60	×	0.03	
受入費						
アスファルト殻	0.02	×	2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.10

断面番号	=	土工⑬ (管撤去)		L=	2.6	m
断面名称	=	市道車道	φ 150	H=1.35m		
管 控 除	=	0.170	×	0.170	×	$\pi \div 4 = 0.023 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=		×		×	$\pi \div 4 =$

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	0.00	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.85	m ²	0.85	
機械床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.85 \times (1.52 - 0.03)$	m ³	1.24	
機械埋戻工 BH0.28m ³				
タンハ締固め 発生土	$1.00 \times 0.85 \times 1.27$	m ³	1.08	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00×0.85	m ²	0.85	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00×0.85	m ²	0.85	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00×0.85	m ²	0.85	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $1.24 - 1.08 \div 0.90$	m ³	0.04	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.85 \times 0.03$	m ³	0.03	
受入費				
アスファルト殻	0.03×2.35	t	0.07	
軽量鋼矢板工				
両側 全面 H=2.0m	1.00×1.00	m	1.00	

4.10 仮設給水管 $\phi 75 \sim \phi 20$ 数量計算書

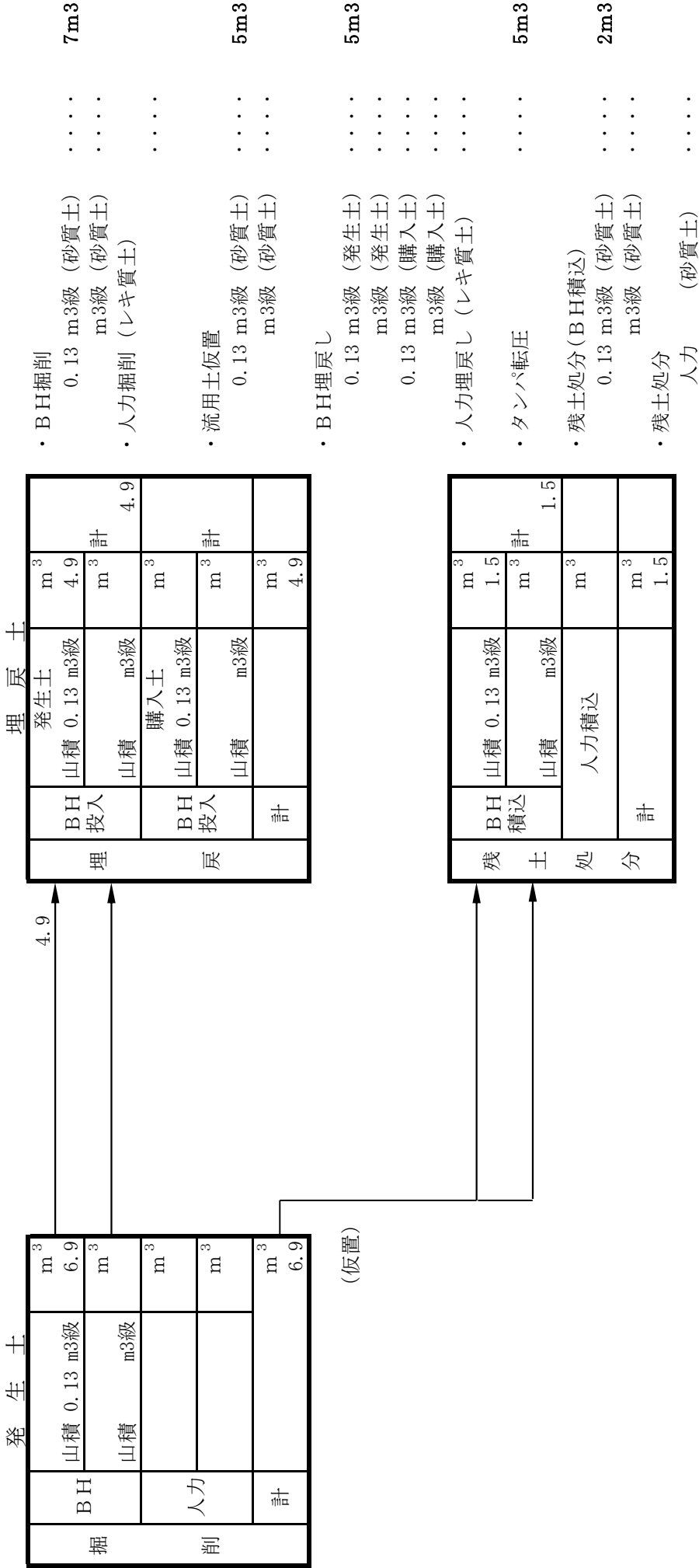
仮設給水管φ20～φ75mm布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

[illegible]

土量配分表



土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	=	土工 ③-1	(布設時)	L=	27.5	m
断面名称	=	市道車道 φ20・25 H=0.3m				
管 控 除	=	0.030	×	0.030	×	$\pi \div 4 = 0.001 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=		×		×	$\pi \div 4 =$

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	
舗装版破砕工 As舗装版 t=10cm以下	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	1.00	×	$0.60 \times (0.33 - 0.05)$	m ³	0.17	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンハ締固め 発生土	1.00	×	$0.60 \times 0.20 - 0.001$	m ³	0.12	
土層路盤工(RM-30) t=10cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) t= 3cm	1.00	×	0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 0.17	-	$0.12 \div 0.90$	m ³	0.04	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	1.00	×	0.60×0.05	m ³	0.03	
受入費 As殻	0.03	×	2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	=	土工 ③-2	(布設時)	L=	7.1	m
断面名称	=	市道車道	φ 40	H=	0.3m	
管 控 除	=	0.050	×	0.050	×	$\pi \div 4 = 0.002 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=		×		×	$\pi \div 4 =$

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.35 - 0.05)$	m ³	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m ³				
タンハ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.22 - 0.002$	m ³	0.13	
土層路盤工(RM-30)				
t=10cm	1.00×0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00×0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.18 - 0.13 \div 0.90$	m ³	0.04	
残土処分工 2tDT				
積込み As殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m ³	0.03	
受入費				
As殻	0.03×2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	=	土工 ③-3	(布設時)	$L=$	4.0	m
断面名称	=	市道車道 φ50 H=0.3m				
管 控 除	=	0.060	×	0.060	×	$\pi \div 4 = 0.003 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=		×		×	$\pi \div 4 =$

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	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.36 - 0.05)$	m ³	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m ³				
タンハ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.23 - 0.003$	m ³	0.14	
土層路盤工(RM-30)				
t=10cm	1.00×0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00×0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT				
積込み 土砂	$0.19 - 0.14 \div 0.90$	m ³	0.03	
残土処分工 2tDT				
積込み As殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m ³	0.03	
受入費				
As殻	0.03×2.35	t	0.07	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	=	土工 ⑬-4	(布設時)	$L=$	0.7	m
断面名称	=	市道車道 $\phi 80$ $H=0.3m$				
管 控 除	=	0.090	$\times$	0.090	$\times$	$\pi \div 4 = 0.006 \text{ m}^3/\text{m}$
管 控 除	=	$\times$	$\times$	π	$\div 4$	=

1m当り

名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工 As舗装版 $t=15\text{cm}$ 以下	1.00×2	m	2.00	
舗装版破砕工 As舗装版 $t=10\text{cm}$ 以下	1.00×0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³ 砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.39 - 0.05)$	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.13m ³ タンハ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.26 - 0.006$	m ³	0.15	
土層路盤工(RM-30) $t=10\text{cm}$	1.00×0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力) $t=3\text{cm}$	1.00×0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT 積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.20 - 0.15 \div 0.90$	m ³	0.03	
残土処分工 2tDT 積込み As殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.05$	m ³	0.03	
受入費 As殻	0.03×2.35	t	0.07	

4.11 仮設給水管撤去 数量計算書

仮設給水管φ20～φ75mm布設工 数量計算書

NO. 1

[illegible]

土 工 数 量 計 算 書

No.1

断面番号	= 土工 ④-1 (撤去時)		L= 27.5 m
断面名称	= 市道車道 φ20・25 H=0.3m		
管 控 除	= 0.030 ×	0.030 × π / 4	= 0.001 m ³ /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		
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.33 - 0.03) - 0.001	m ³	0.18	
機械埋戻工 BH0.13m ³				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.08	m ³	0.05	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.18 - 0.05 ÷ 0.90	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m ³	0.02	
受入費				
アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.2

断面番号	= 土工 ⑭-2 (撤去時)				L= 7.1 m			
断面名称	= 市道車道 φ40 H=0.3m							
管控除	= 0.050	×	0.050	×	π	/	4	= 0.002 m3/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		
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.35 - 0.03) -	m3	0.19	
機械埋戻工 BH0.13m3				
タンパ締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.10	m3	0.06	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00 × 0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.19 - 0.06 ÷ 0.90	m3	0.12	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m3	0.02	
受入費				
アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.3

断面番号	= 土工 ⑭-3 (撤去時)				L=	4.0	m
断面名称	= 市道車道 φ50 H=0.3m						
管控除	=	0.060	×	0.060	×	π	/ 4 = 0.003 m ³ /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		
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
機械床掘工 BH0.13m ³				
砂・砂質土・礫質土	1.00 × 0.60 × (0.36 - 0.03) -	m ³	0.20	
機械埋戻工 BH0.13m ³				
タンハ [※] 締固め 発生土	1.00 × 0.60 × 0.11	m ³	0.07	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00 × 0.60	m ²	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土 流用土			
積込み 土砂	0.20 - 0.07 ÷ 0.90	m ³	0.12	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	1.00 × 0.60 × 0.03	m ³	0.02	
受入費				
アスファルト殻	0.02 × 2.35	t	0.05	

土 工 数 量 計 算 書

No.4

断面番号	= 土工 ⑩-4 (撤去時)		L=	0.7	m						
断面名称	= 市道車道 φ80 H=0.3m										
管 控 除	=	0.090	×	0.090	×	π	/	4	=	0.006	m ³ /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		
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	1.00×0.60	m2	0.60	
機械床掘工 BH0.13m3				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times (0.39 - 0.03)$	m3	0.21	
機械埋戻工 BH0.13m3				
タンパ締固め 発生土	$1.00 \times 0.60 \times 0.14$	m3	0.08	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm	1.00×0.60	m2	0.60	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm	1.00×0.60	m2	0.60	
路面仮復旧(再生密粒As13mm、人力)				
t= 3cm	1.00×0.60	m2	0.60	
残土処分工 2tDT	掘削土			
積込み 土砂	$0.21 - 0.08 \div 0.90$	m3	0.12	
残土処分工 2tDT				
積込み アスファルト殻	$1.00 \times 0.60 \times 0.03$	m3	0.02	
受入費				
アスファルト殻	0.02×2.35	t	0.05	

4.12 立坑工

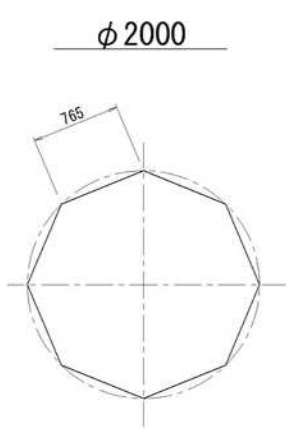
発進立坑工集計表(鋼製ケーシング工法)

(市施工)

項 目			No.1発進			単位	合 計
種 別	細 目						
ケーシング寸法 φ 2000 揺動圧入機-2000	呼び径		2.000			m	2.000
	内 径		2.058			m	2.058
	外 径	4.11 立坑工	2.090			m	2.090
	厚 さ		0.016			m	0.016
	先 頭		2.00			m	2.00
	中 間		4.00			m	4.00
	最 終		2.00			m	2.00
	仮 設	L=2.00	1			回	1
	溶 接 工	t=16mm	18.9			m	18.9
	引 上 工	RC16t吊	0.9			m	0.9
	撤去工	4t積2.9t吊	1			箇所	1
	切 断 工		12.4			m	12.4
	スクラップ		1.21			t	1.21
圧入掘削 積 込 工 (8.0mまで)	粘性土	N≦5				m	
	粘性土	5<N≦30				m	
	砂質土	N≦30	7.35			m	7.35
	礫質土	N≦30	0.65			m	0.65
		30<N≦50				m	
圧入掘削 積 込 工 (8.0m以上)	砂質土	N≦30	0.70			m	0.70
						m	
						m	
圧入機設置撤去工			1			箇所	1
圧入機撤去再設置工						回	
立坑基礎工	底盤コンクリート	30-18-20	3.1			m ³	3.1
	坑内排水工		1			箇所	1
	スライム除去工		1.2			m ³	1.2
掘 削 工	布掘り	クラムシェル0.45				m ³	
残土処分工	一般残土		29.9			m ³	29.9
埋 戻 工	購入土		22.0			m ³	22.0
						m ³	
防護 コンクリート	コンクリート工	σ =18N/mm2	0.8			m ³	0.8
	型枠工	無筋構造物	3.7			m ²	3.7
円形覆工板	φ 2000用	設置・撤去	1			箇所	1
舗装破碎工	舗装版切断	t=10cm以下	6.10			m	6.10
	舗装版破碎		6.28			m ²	6.28
	アスファルト殻		0.25			m ³	0.25
舗装・ 路盤工	仮 舗 装	t=3cm	3.14			m ²	3.14
	本 舗 装					m ²	
	下層路盤	再生切込碎石,t=10cm	3.14			m ²	3.14
	上層路盤	粒調碎石,t=12cm	3.14			m ²	3.14
						m ²	

項 目		計 算 式				単位	数 量
種 別	細 目						
立坑設置工	部材	仮設ケーシング					
		$L = 2.000 \text{ m}$	$n = 1 \text{ 本}$	$=$	1	本	1
		先頭ケーシング					
		$L_1 = 2.000 \text{ m}$	$n = 1 \text{ 本}$	$=$	2.00	m	
		中間ケーシング					
		$L_2 = 2.000 \text{ m}$	$n = 2 \text{ 本}$	$=$	4.00	m	
		最終ケーシング					
		$L_3 = 2.000 \text{ m}$	$n = 1 \text{ 本}$	$=$	2.00	m	
		合 計					
				$=$	8.00	m	8.0
		仮設ケーシング損料					
		$\phi 2.000 \text{ m}$	$L = 2.000 \text{ m}$	$=$	1.0	回	1
圧入掘削積込工	8.0mまで	粘性土 $N \leq 5$					
		$H =$	m	$=$		m	
		粘性土 $5 < N \leq 30$					
		$H =$	m	$=$		m	
	R C 16t吊	砂質土 $N \leq 30$					
		$H =$	7.350 m	$=$	7.350	m	7.35
		礫質土 $N \leq 30$					
		$H =$	0.650 m (舗装厚控除)	$=$	0.650	m	0.65
	CS0.4	$30 < N \leq 50$					
		$H =$	m	$=$		m	
	8.0m以上	※ 布堀工控除厚さ					
		合 計					
				$=$	8.000	m	8.00
		砂質土 $N \leq 30$					
	R C 16t吊	$H =$	0.700 m	$=$	0.700	m	0.70
		$H =$	m	$=$		m	
		※ 布堀工控除厚さ					
		合 計					
				$=$	0.700	m	0.70
圧入機設置・撤去工		圧入掘削機	1 箇所 (揺動圧入機-2000)	$=$	1	箇所	1
機械退避・再設置工		圧入掘削機	回 (揺動圧入機-2000)	$=$		回	
ケーシング溶接工	t=16mm	R04. 下標 A-8-9より					
		溶接長	6.300 m	溶接箇所	3.0 箇所		
		$L = 6.300 \times 3.0$		$=$	18.90	m	18.9
ケーシング引上工		R C 16t吊	R04. 下標 A-8-9より				
		$L = 0.90 \text{ m}$		$=$	0.90	m	0.9
ケーシング撤去工		撤去長	1.450 m (4t積2.9 t 吊)	$=$	1.0	箇所	1
ケーシング切断工		ケーシング外径	2.090 m	撤去長	1.450 m		
		$L = \pi \times 2.090 + 1.450 \times 4$		$=$	12.37	m	12.4
スクラップ	上部	撤去長	1.450 m	単位体積重量	0.818 t/m		
				単位体積重量	0.126 t/m ²		
		$W = 1.450 \times 0.818 \text{ t/m}$			1.186	t	
	坑口	$D=0.400+0.05 \times 2=$	0.500m				
		$W_1 = \pi / 4 \times 0.500^2 \times 0.126 \text{ t/m}^2$		$=$	0.025	t	
		$W_2 =$		$=$		t	
		計	$= 1.186 + 0.025 + 0.000$		1.211	t	1.21
底版コンクリート工	30-18-20	$V = 3.10 \text{ m}^3$	R04. 下標 A-8-12より	$=$	3.10	m ³	3.1
立坑内排水工		$n = 1$ 箇所		$=$	1	箇所	1
スライム除去工		$V = 1.20 \text{ m}^3$	R04. 下標 A-8-16より	$=$	1.20	m ³	1.2

項 目		計 算 式			単 位	数 量
種 別	細 目					
掘 削 工	布 掘 り	クラムシェル0.45 m ³ 舗装厚さ: 5.0 cm 控除 $V_1 = 2.000 \times 2.000 \times (0.000 - 0.050) =$			m ³	
	掘削土量 (ケーシング内)	舗装厚さ: 5.0 cm 控除 $V_2 = \pi / 4 \times 2.090^2 \times 8.700 =$		29.85	m ³	
	掘削土	$V = 0.00 + 29.85 =$		29.85	m ³	29.9
残土処分工	一般残土	$V = 29.85 - 0.00 =$		29.85	m ³	29.9
埋 戻 工	購入土	購入土埋戻し高さ: 7.750 m $v_1' = \pi / 4 \times 2.090^2 \times 7.750 =$		26.59	m ³	
	控除分					
	底盤Co	$v_1 = \pi / 4 \times 2.000^2 \times 1.000 =$		3.10	m ³	
	防護コンクリート	$v_2 = 1.300 \times 0.500 \times 1.200 =$		0.78	m ³	
	管路	$v_3 = \pi / 4 \times 0.169^2 \times 5.915 =$		0.13	m ³	
	路盤工	$v_4 = \pi / 4 \times 2.000^2 \times 0.200 =$		0.63	m ³	
		$v_5 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		$v_6 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		$v_7 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		$v_8 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		合 計 =		4.64	m ³	
	埋戻量	$V = 26.59 - 4.64 =$		21.95	m ³	22.0
コンクリート工	18N/mm2	W= 0.50 m L= 1.30 m H= 1.20 m $v_1 = 0.500 \times 1.300 \times 1.200 =$		0.80	m ³	
	控除分					
	管路部	$v' = \pi / 4 \times 0.169^2 \times 1.520 =$		0.03	m ³	
		合 計 =		0.03	m ³	
	Co量	$V = 0.80 - 0.03 =$		0.77	m ³	0.8
型枠工	無筋構造物	W= 0.50 m H= 1.20 m n= 1.00 箇所 $A_1 = 0.500 \times 1.200 \times 1.000 =$		0.60	m ²	
		W= 1.30 m H= 1.20 m n= 2.00 箇所 $A_2 = 1.300 \times 1.200 \times 2.000 =$		3.10	m ²	
	型枠量	$A = 0.60 + 3.10 =$		3.70	m ²	3.7
円形覆工板	設置・撤去	n = 1 箇所		1	箇所	1

項 目		計 算 式			単 位	数 量
種 別	細 目					
舗 装 工	As5-10-10					
舗装切断工	t ≤ 10cm	$t = 10 \text{ cm以下}$ $L = 0.765 \times 8$	=	6.12	m	6.10
						
舗装版破碎	As 一般部	$t = 5 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 2.0^2$	=	3.14	m ²	3.14
	As 仮舗装部	$t = 3 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 2.0^2$	=	3.14	m ²	3.14
	As		=			
アスファルト殻	As	$V = 3.14 \times 0.05 + 3.14 \times 0.03$	=	0.25	m ³	0.25
仮舗装	As 車道部	$t = 3 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 2.0^2$	=	3.14	m ²	3.14
	As	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
	As		=			
本舗装	As 一般部	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
	As 仮舗装部	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
	As		=			
路盤工	下層路盤	$t = 10 \text{ cm}$				
	再生碎石	$A = \pi / 4 \times 2.0^2$	=	3.14	m ²	3.14
	上層路盤	$t = 12 \text{ cm}$				
	粒調碎石	$A = \pi / 4 \times 2.0^2$	=	3.14	m ²	3.14
		$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	

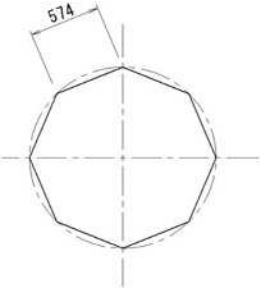
到達立坑工集計表(鋼製ケーシング工法)

(市施工)

項 目			No.2到達			単位	合 計
種 別	細 目						
ケーシング寸法 φ 1500 揺動圧入機-2000	呼び径		1. 500			m	1. 500
	内 径		1. 566			m	1. 566
	外 径	4 . 11 立坑工	1. 590			m	1. 590
	厚 さ		0. 012			m	0. 012
	先 頭		2. 00			m	2. 00
	中 間		4. 00			m	4. 00
	最 終		1. 20			m	1. 20
	仮 設	L=2.00	1			回	1
	溶 接 工	t=12mm	14. 1			m	14. 1
	引 上 工	RC4.9t吊	0. 9			m	0. 9
	撤去工	4t積2.9t吊	1			箇所	1
	切 断 工		10. 8			m	10. 8
	スクラップ		0. 70			t	0. 70
圧入掘削 積 込 工 (8.0mまで)	粘性土	N≦5	2. 20			m	2. 20
	粘性土	5<N≦30				m	
	砂質土	N≦30	4. 13			m	4. 13
	礫質土	N≦30	1. 57			m	1. 57
		30<N≦50				m	
圧入機設置撤去工			1			箇所	1
圧入機撤去再設置工						回	
立坑基礎工	底盤コンクリート	30-18-20	1. 8			m ³	1. 8
	坑内排水工		1			箇所	1
	スライム除去工		0. 7			m ³	0. 7
掘 削 工	布掘り	グラムシェル0.28				m ³	
残土処分工	一般残土		15. 7			m ³	15. 7
埋 戻 工	購入土		10. 6			m ³	10. 6
						m ³	
防護 コンクリート	コンクリート工	σ =18N/mm2	0. 9			m ³	0. 9
	型枠工	無筋構造物	3. 6			m ²	3. 6
円形覆工板	φ 1500用	設置・撤去	1			箇所	1
舗装破碎工	舗装版切断	t=10cm以下	4. 60			m	4. 60
	舗装版破碎		3. 54			m ²	3. 54
	アスファルト殻		0. 14			m ³	0. 14
舗装・ 路盤工	仮 舗 装	t=3cm	1. 77			m ²	1. 77
	本 舗 装					m ²	
	下層路盤	再生切込碎石,t=15cm	1. 77			m ²	1. 77
	上層路盤	粒調碎石,t=12cm	1. 77			m ²	1. 77
						m ²	

項 目		計 算 式				単位	数 量
種 別	細 目						
立坑設置工	部材	仮設ケーシング					
		L = 2.000 m	n = 1 本	=	1	本	1
		先頭ケーシング					
		L ₁ = 2.000 m	n = 1 本	=	2.00	m	
		中間ケーシング					
		L ₂ = 2.000 m	n = 2 本	=	4.00	m	
		最終ケーシング					
		L ₃ = 1.200 m	n = 1 本	=	1.20	m	
		合 計		=	7.20	m	7.2
		仮設ケーシング損料	φ 1.500 m L = 2.000 m	=	1.0	回	1
圧入掘削積込工	8.0mまで	粘性土 N≤5	H = 2.200 m	=	2.200	m	2.20
		粘性土 5<N≤30	H = m	=		m	
		砂質土 N≤30	H = 4.130 m	=	4.130	m	4.13
		礫質土 N≤30	H = 1.570 m (舗装厚控除)	=	1.570	m	1.57
		30<N≤50	H = m	=		m	
	8.0m以上	※ 布堀工控除厚さ		合 計	=	7.900	m
		礫質土 30<N≤50	H = m	=		m	
			H = m	=		m	
		※ 布堀工控除厚さ		合 計	=		
圧入機設置・撤去工		圧入掘削機	1 箇所 (揺動圧入機-2000)	=	1	箇所	1
機械退避・再設置工		圧入掘削機	回 (揺動圧入機-2000)	=		回	
ケーシング溶接工	t=12mm	R04. 下標 A-8-9より 溶接長 4.700 m	溶接箇所 3.0 箇所				
		L = 4.700 × 3.0		=	14.10	m	14.1
ケーシング引上工		R C 4.9t吊	R04. 下標 A-8-9より				
		L = 0.90 m		=	0.90	m	0.9
ケーシング撤去工		撤去長 1.450 m	(4t積2.9 t 吊)	=	1.0	箇所	1
ケーシング切断工		ケーシング外径 1.590 m	撤去長 1.450 m				
		L = π × 1.590 + 1.450 × 4		=	10.80	m	10.8
スクラップ	上部	撤去長 1.450 m	単位体積重量 0.467 t/m				
			単位体積重量 0.094 t/m ²				
	坑口	W = 1.450 × 0.467 t/m			0.677	t	
		D=0.400+0.05×2= 0.500m					
		W ₁ = π / 4 × 0.500 ² × 0.094 t/m ²		=	0.018	t	
		W ₂ =		=		t	
		計 = 0.677 + 0.018 + 0.000			0.695	t	0.70
底版コンクリート工	30-18-20	V = 1.80 m ³	R04. 下標 A-8-12より	=	1.80	m ³	1.8
立坑内排水工		n = 1 箇所		=	1	箇所	1
スライム除去工		V = 0.70 m ³	R04. 下標 A-8-16より	=	0.70	m ³	0.7

項 目		計 算 式			単 位	数 量
種 別	細 目					
掘 削 工	布 掘 り	クラムシェル0.28 m ³ 舗装厚さ: 5.0 cm 控除 $V_1 = 2.000 \times 2.000 \times (0.000 - 0.050) =$			m ³	
	掘削土量 (ケーシング内)	舗装厚さ: 5.0 cm 控除 $V_2 = \pi / 4 \times 1.590^2 \times 7.900 =$		15.69	m ³	
	掘削土	$V = 0.00 + 15.69 =$		15.69	m ³	15.7
残土処分工	一般残土	$V = 15.69 - 0.00 =$		15.69	m ³	15.7
埋 戻 工	購入土	購入土埋戻し高さ: 6.950 m $v_1' = \pi / 4 \times 1.590^2 \times 6.950 =$		13.80	m ³	
	控除分					
	底盤Co	$v_1 = \pi / 4 \times 1.500^2 \times 1.000 =$		1.80	m ³	
	防護コンクリート	$v_2 = 1.500 \times 0.500 \times 1.200 =$		0.90	m ³	
	管路	$v_3 = \pi / 4 \times 0.169^2 \times 4.845 =$		0.11	m ³	
	路盤工	$v_4 = \pi / 4 \times 1.500^2 \times 0.250 =$		0.44	m ³	
		$v_5 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		$v_6 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		$v_7 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		$v_8 = \pi / 4 \times 0.000^2 \times 0.000 =$			m ³	
		合 計 =		3.25	m ³	
	埋戻量	$V = 13.80 - 3.25 =$		10.55	m ³	10.6
コンクリート工	18N/mm2	W= 0.50 m L= 1.50 m H= 1.20 m $v_1 = 0.500 \times 1.500 \times 1.200 =$		0.90	m ³	
	控除分					
	管路部	$v' = \pi / 4 \times 0.169^2 \times 1.470 =$		0.03	m ³	
		合 計 =		0.03	m ³	
	Co量	$V = 0.90 - 0.03 =$		0.87	m ³	0.9
型枠工	無筋構造物	W= 1.50 m H= 1.20 m n= 2.00 箇所 $A_1 = 1.500 \times 1.200 \times 2.000 =$		3.60	m ²	
		W= m H= m n= 箇所 $A_2 = 0.000 \times 0.000 \times 0.000 =$			m ²	
	型枠量	$A = 3.60 + 0.00 =$		3.60	m ²	3.6
円形覆工板	設置・撤去	n = 1 箇所		1	箇所	1

項 目		計 算 式			単 位	数 量
種 別	細 目					
舗 装 工	As5-10-15					
舗装切断工	t ≤ 10cm	$t = 10 \text{ cm以下}$ $L = 0.574 \times 8$ $= 4.59$			m	4.60
		$\phi 1500$ 				
舗装版破碎	As 一般部	$t = 5 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 1.5^2$	=	1.77	m ²	1.77
	As 仮舗装部	$t = 3 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 1.5^2$	=	1.77	m ²	1.77
アスファルト殻	As	$V = 1.77 \times 0.05 + 1.77 \times 0.03$	=	0.14	m ³	0.14
仮舗装	As 車道部	$t = 3 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 1.5^2$	=	1.77	m ²	1.77
	As	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
本舗装	As 一般部	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
	As 仮舗装部	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
路盤工	下層路盤	$t = 15 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 1.5^2$	=	1.77	m ²	1.77
	再生碎石	$t = 12 \text{ cm}$ $A = \pi / 4 \times 1.5^2$	=	1.77	m ²	1.77
	上層路盤	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	
	粒調碎石	$t = \text{cm}$ $A =$	=		m ²	

4.13 舖裝本復旧(補助) 数量計算書

土工数量集計表

No.1	No.1 122.6	=延長 L										合計	
名 称	規 格	m	m	m	m	m	m	m	m	m	m	()	積算数量
As舗装版	t=15cm以下	m										()	140.50
舗装切断工	Co舗装版											()	140
舗装切断工	t=15cm以下	m										()	
As舗装版	t=10cm以下	m2										()	
舗装版破砕工	Co舗装版											()	200
舗装版破砕工	t=10cm以下	m2										()	
BH0.28m3	砂・砂質土・機質土	m3	0.01									()	1.23
機械床掘工	BH0.28m3											()	1
機械埋戻工	タンバ鋪面め 購入土	m3										()	
機械埋戻工	タンバ鋪面め 養生土	m3										()	
下層路盤工	RC-40 t=20cm	m2										()	
下層路盤工	RC-30 t=10cm	m2										()	
上層路盤工	RM-30 t=12cm	m2										()	
路面仮復旧	再生密粒As13mm、人力	m2										()	
路面本復旧	再生細粒As13mm、機械	m2										()	
路面本復旧	再生密粒As20mm、機械	m2										()	
残土処分工	4tDT	m3	0.01									()	200
残土処分工	4tDT	m3										()	1
残土処分工	4tDT	m3										()	8
受入費	7777tト般	t										()	20
受入費	コクリト般	t										()	
軽量鋼矢板工	面側 全面	m										()	
インターロッキング	点字ブロック	m2										()	27

土量配分表

掘	BH	山積 0.28 m3級	m ³ 1.2
		山積 m3級	m ³
削	人力		m ³
	計		m ³ 1.2

発生土

埋	BH投入	発生土 山積 0.28 m3級	m ³
		山積 m3級	m ³ 計
戻	BH投入	購入土 山積 0.28 m3級	m ³
		山積 m3級	m ³ 計
	計		m ³

- BH掘削
0.28 m3級 (砂質土) 1m3
m3級 (砂質土)
- 人力掘削 (レキ質土)

- 流用土仮置
0.28 m3級 (砂質土)
- m3級 (砂質土)

- BH埋戻し
0.28 m3級 (発生土)
- m3級 (発生土)
- 0.28 m3級 (購入土)
- m3級 (購入土)
- 人力埋戻し (レキ質土)
- タンバ転圧

- 残土処分(BH積込)
0.28 m3級 (砂質土) 1m3
m3級 (砂質土)
- 残土処分
人力 (砂質土)

(仮置)

土 工 数 量 計 算 書

No.1

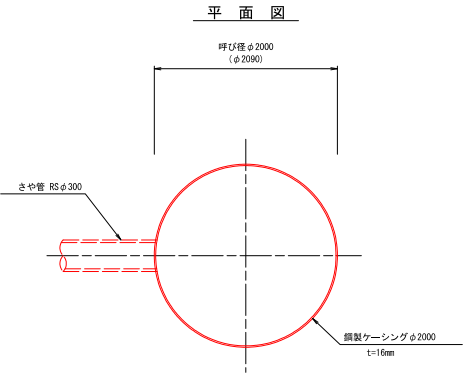
断面番号	=	本復旧	L= 122.6	m
断面名称	=	市道		
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4 =$
管 控 除	=	×	×	$\pi \div 4 =$

1m当り

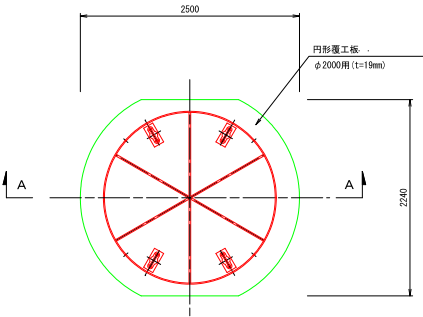
名 称	計 算 式	単 位	数 量	備 考
舗装切断工				
As舗装版 t=15cm以下	立積計算書より	m	140.50	
舗装版破砕工				
As舗装版 t=10cm以下	立積計算書より	m ²	197.70	
機械床掘工 BH0.28m ³				
砂・砂質土・礫質土	$1.00 \times 0.60 \times 0.02$	m ³	0.01	
機械埋戻工 BH0.28m ³				
タンク締固め 購入土		m ³	0.00	
機械埋戻工 BH0.28m ³				
タンク締固め 発生土		m ³	0.00	
下層路盤工(RC-30)				
t=10cm		m ²	0.00	
上層路盤工(RM-30)				
t=12cm		m ²	0.00	
路面本復旧(再生密粒As20mm、人力)				
t= 5cm		m ²	197.70	
残土処分工 4tDT				
積込み 土砂	掘削土 流用土 $0.01 - 0.00 \div 0.90$	m ³	0.01	
残土処分工 4tDT				
積込み アスファルト殻	$197.70 \times 0.05 - 0.01 \times 122.60$	m ³	8.41	
受入費				
アスファルト殻	8.41×2.35	t	19.77	

立 積 計 算 書										(第 2 号表)	
測点番号	工 種		舗装切断		摘 要						
	距離	面 積	断 面	切断延長							
N0. 18(1工区)	20.00	2.00	2.00	25.70	片切 9.30 両切 8.20						
N0. 19(1工区)	20.00	1.90	1.90	15.90	片切 15.90						
N0. 20(1工区)	20.00	1.90	1.90	20.00	片切 20.00						
N0. 21(1工区)	20.00	1.90	1.90	20.00	片切 20.00						
N0. 22(1工区)	20.00	1.90	1.90	20.00	片切 20.00						
N0. 23(1工区)	20.00	1.90	1.90	20.00	片切 20.00						
分岐等				18.9							
計				140.5							

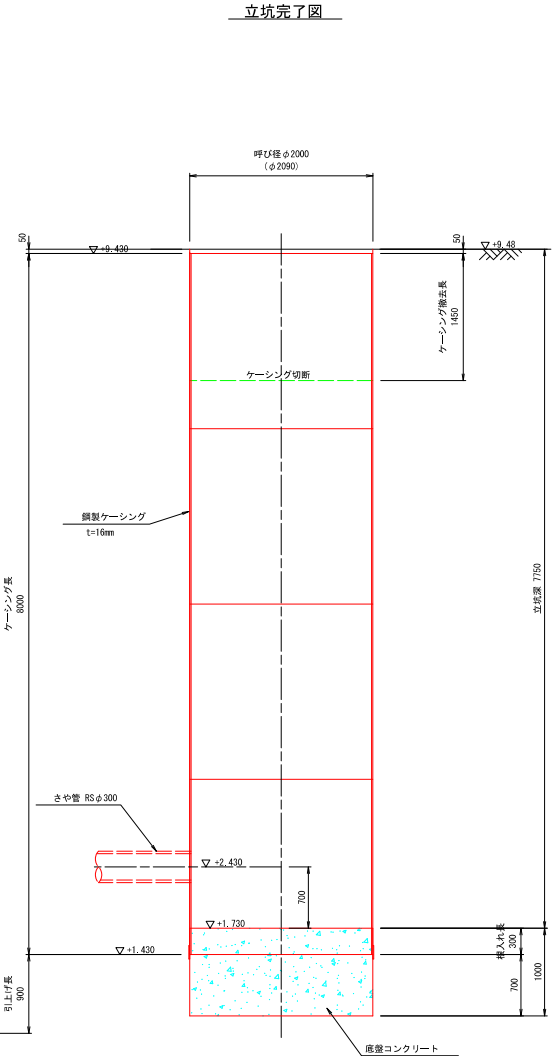
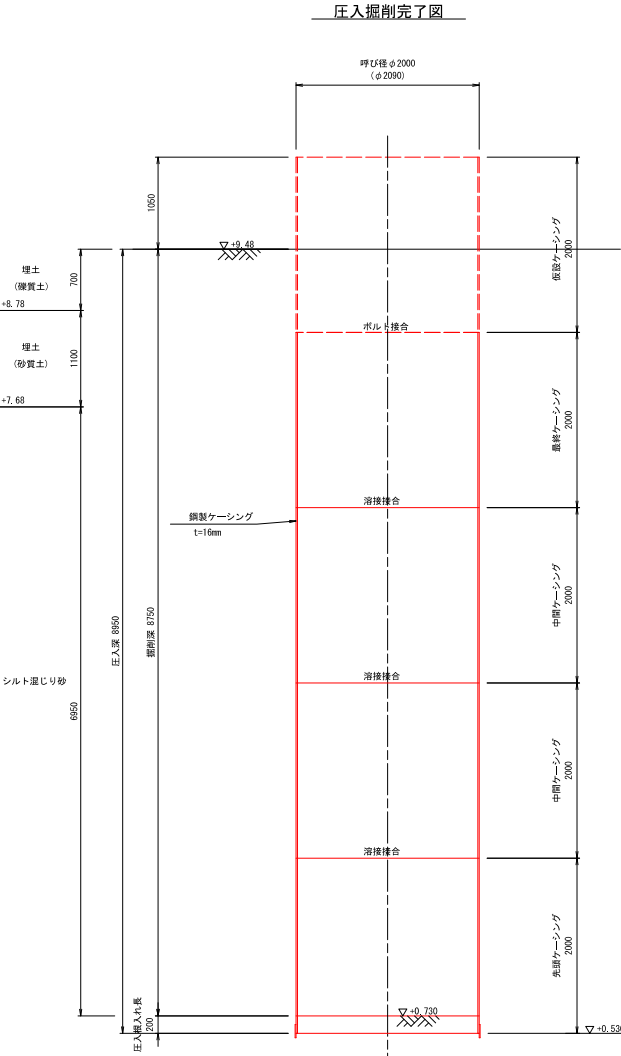
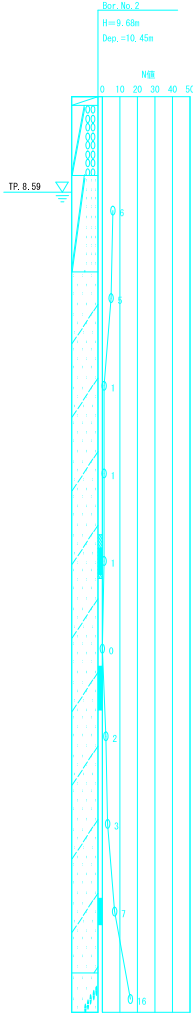
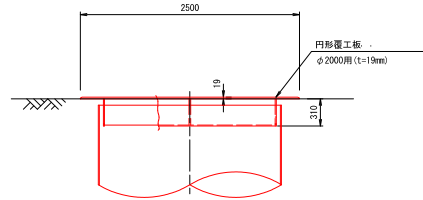
No. 1 発進立坑構造図 S=1:30



蓋工板詳細図



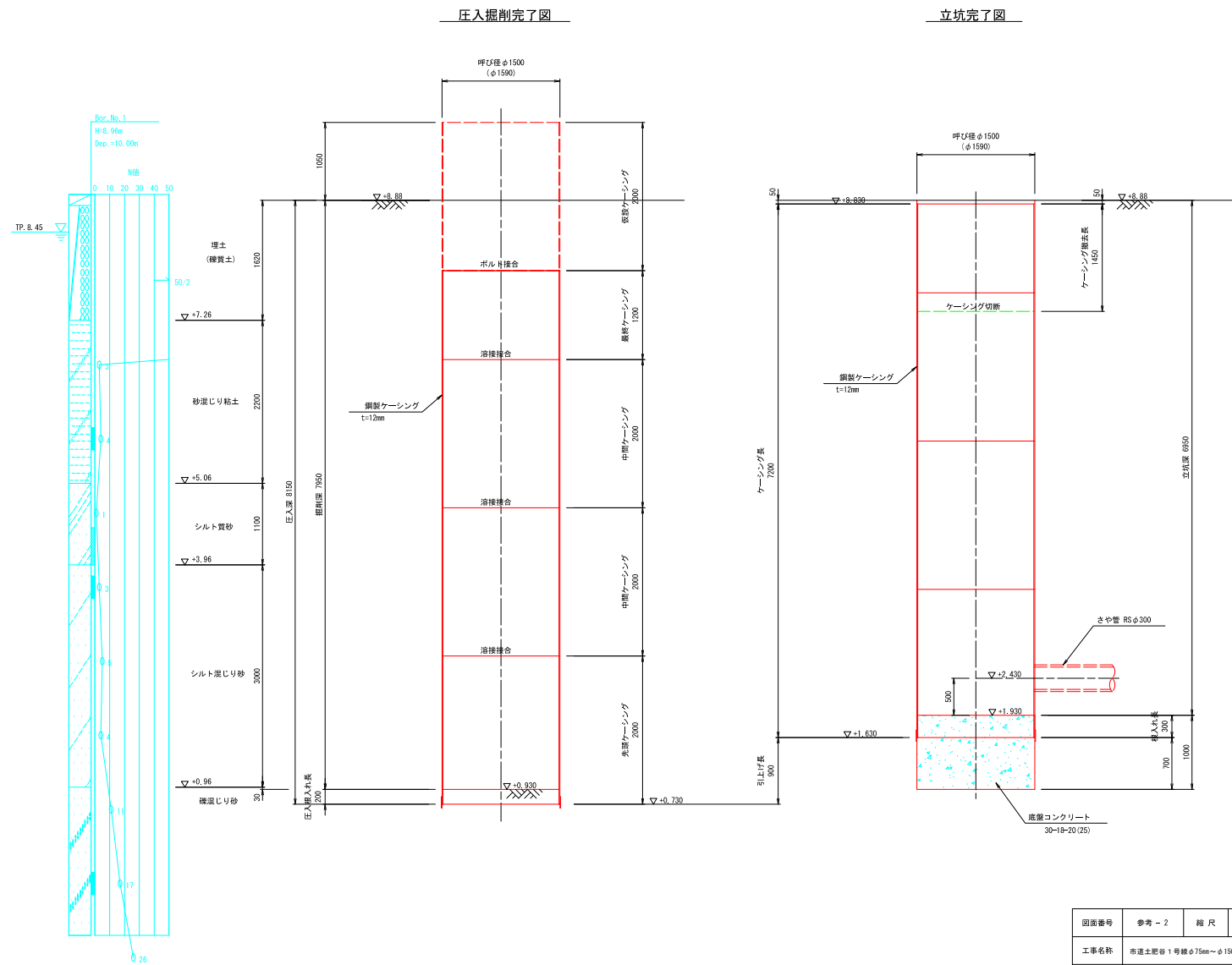
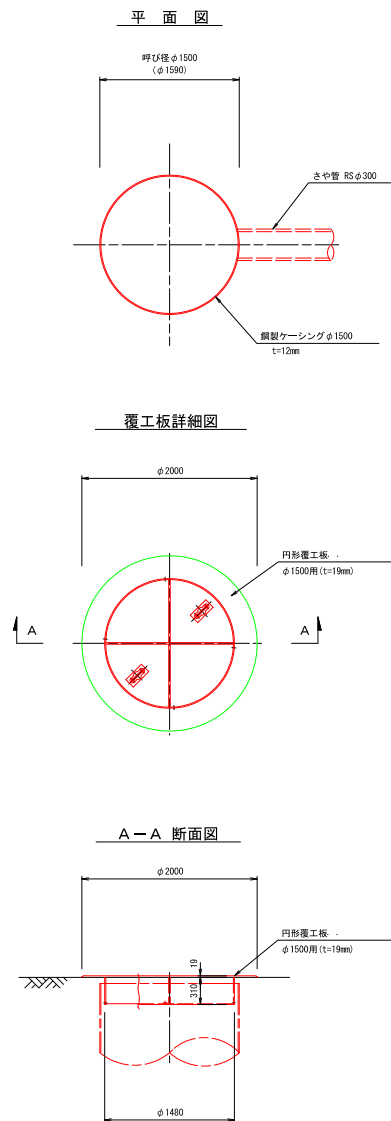
A-A 断面図



図面番号	参考 - 1	縮 尺	図 示
工事名称	市道土肥谷 1 号線 φ75mm ~ φ150mm 配水管布設替工事		
種 別	No. 1 発進立坑構造図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

No. 2 到達立坑構造図 S=1:30

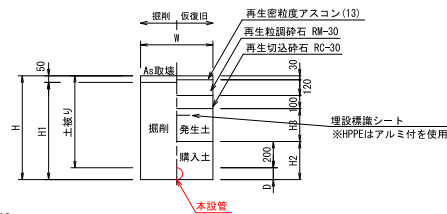


「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

図面番号	参考 - 2	縮 尺	図 示
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設管工事		
種 別	No. 2 到達立坑構造図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

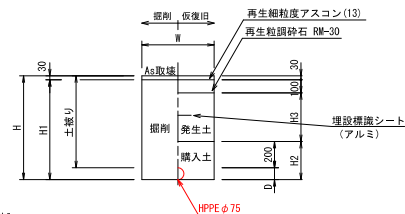
土工掘削断面図 S=1:20

市道車道 本設土工 ①



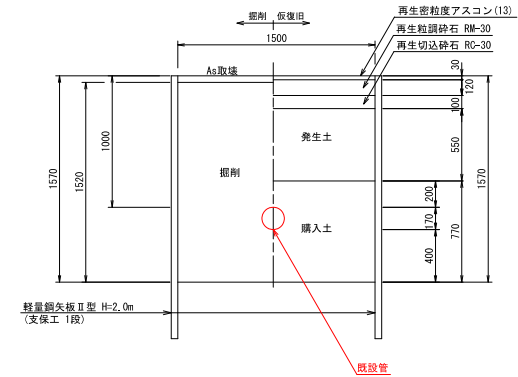
[参考値]									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
①-1	φ150	170	600	700	870	820	370	250	DIP
①-2	φ150	170	600	1000	1170	1120	370	550	DIP
①-3	φ150	170	600	1200	1370	1320	370	750	DIP
①-4	φ100	130	600	700	830	780	330	250	HPPE
①-5	φ100	130	600	1000	1130	1080	330	550	HPPE
①-6	φ75	90	600	700	790	740	290	250	DIP, HPPE
①-7	φ75	90	600	1000	1090	1040	290	550	HPPE
①-8	φ50	60	600	700	760	710	260	250	VLP
①-9	φ50	60	600	400	460	410	210	-	VLP

歩道 本設土工 ③

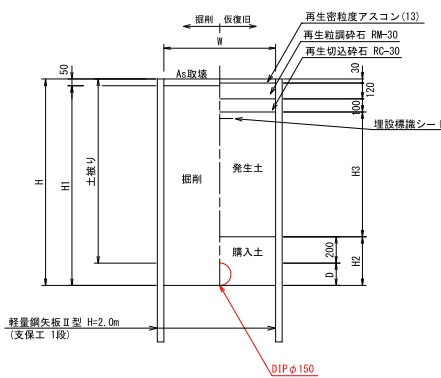


[参考値]									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
③-1	φ75	90	600	700	790	760	290	370	HPPE
③-2	φ75	90	600	1400	1490	1460	290	1070	HPPE

市道車道 仮設土工 (不断水割T字管) ⑤

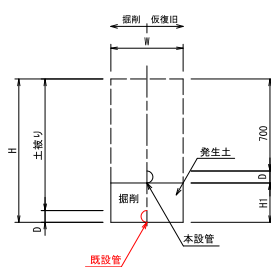


市道車道 本設土工 (φ150布設) ②



[参考値]									
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
②-1	φ150	170	850	1400	1570	1520	370	950	DIP
②-2	φ150	170	850	1500	1670	1620	370	1050	DIP

市道車道 撤去土工 ④



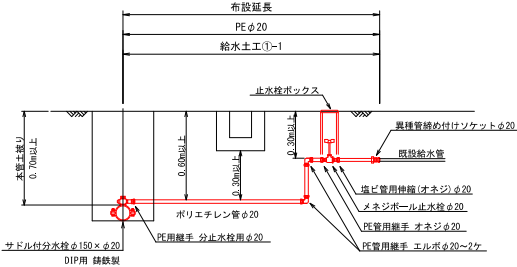
WORD

[参考値]							
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	備 考
④-1	φ150	170	600	1000	1170	300	DIP撤去
④-2	φ150	170	600	1200	1370	500	DIP撤去
④-3	φ100	120	600	1000	1120	290	DIP撤去

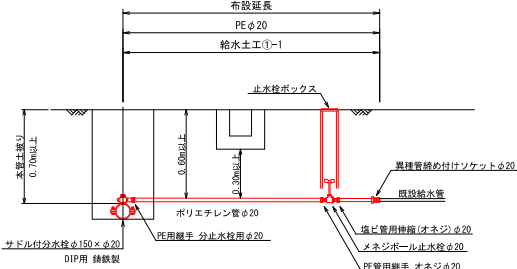
図面番号	参考 - 3	縮 尺	S=1:20
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	土工掘削断面図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

給水管切替標準図(1) S=nonscale

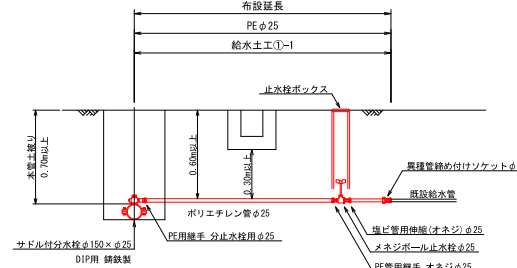
タイプA PEφ20



タイプB PEφ20



タイプC PEφ25



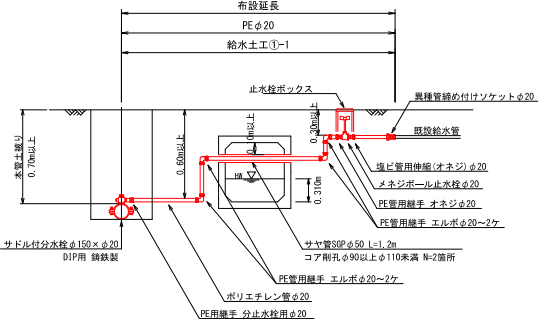
給水管集計表

番号	メーター	配水管		給水管			タイプ	サドル付分水栓				仕切弁 (BOX含む)		止水栓 (BOX含む)			布設延長 (m)	土工延長 (m)				備考
		本管口径	土被り	給水管口径	土被り	外径D		φ150×φ50	φ150×φ40	φ150×φ25	φ150×φ20	φ75	φ50	φ40	φ25	φ20		①-1	①-2	①-3	①-4	
①	046645	φ150	700	φ20	600	30	D				1					1	4.1	3.8				※
②	046646	φ150	700	φ20	600	30	A				1					1	2.5	2.2				
③	046644	φ150	700	φ40	600	50	G		1					1			3.8		3.5			※
④	084464	φ150	700	φ20	600	30	A				1					1	2.5	2.2				
⑤	046647	φ150	700	φ20	600	30	A				1					1	2.3	2.0				
⑥	084465	φ150	700	φ20	600	30	A				1					1	2.5	2.2				
⑦	046401	φ150	700	φ25	600	30	E			1					1		4.2	3.9				※
⑧	046544他6	φ150	700	φ40	600	50	F		1					1			3.6		3.6			
⑨	046648	φ150	700	φ20	600	30	A				1					1	3.8	3.5				
⑩	046396	φ150	700	φ25	600	30	C			1					1		4.0	4.0				
⑪	046397	φ150	700	φ20	600	30	B				1					1	4.0	4.0				
⑫	046402	φ150	700	φ20	600	30	B				1					1	5.5	5.5				現地確認不可
⑬	046403	φ150	700	φ20	600	30	B				1					1	5.5	5.5				現地確認不可
⑭	046543	φ150	700	φ50	600	60	H	1					1				7.5			6.2		※
⑮	045917	φ75	700	φ75	600	90	I					1					1.5				1.5	
計								1	2	2	9	1	1	2	2	9	57.3	38.8	7.1	6.2	1.5	
								A- 5 E- 1 I- 1 B- 3 F- 1 C- 1 G- 1 D- 1 H- 1														

※BOXカルバート横断

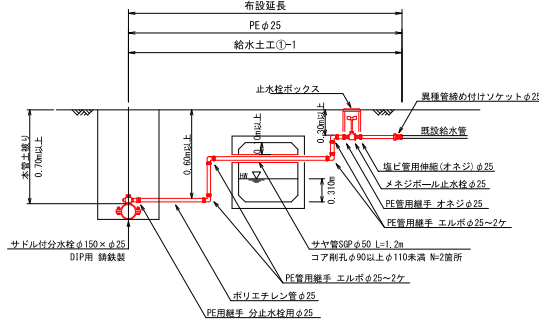
φ75 1.5m 1箇所 計 1.5m
φ50 7.5m 1箇所 計 7.5m
φ40 3.7m(平均) 2箇所 計 7.4m
φ25 4.1m(平均) 2箇所 計 8.2m
φ20 3.6m(平均) 9箇所 計32.7m

タイプD PEφ20



※ハンチ下に施工すること(ハンチ高さは0.10m)

タイプE PEφ25

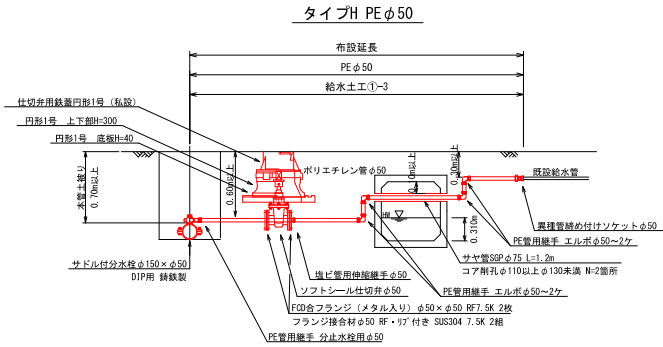
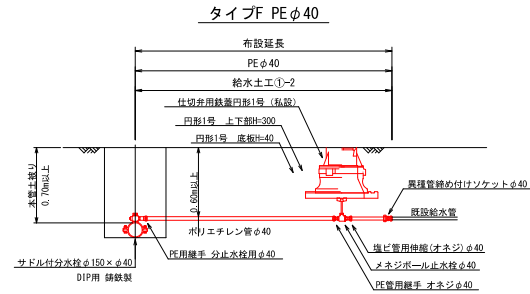


※ハンチ下に施工すること(ハンチ高さは0.10m)

図面番号	参考 - 4	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	i市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	給水管切替標準図(1)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

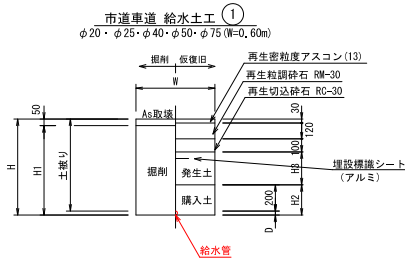
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

給水管切替標準図 (2) S=nonscale



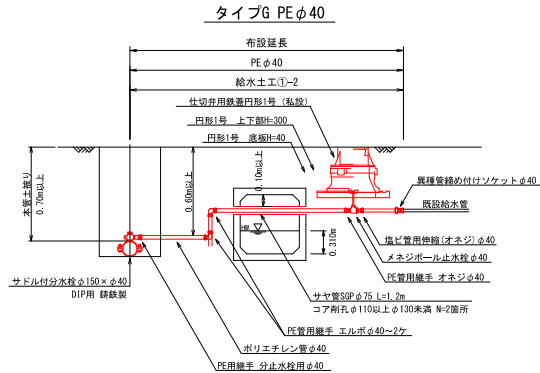
※ハンチ下に施工すること (ハンチ高さは0.10m)

給水管標準掘削断面図 S=1:20



【参考値】

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備考
①-1	φ20・φ25	30	600	600	630	580	230	150	PE
①-2	φ40	50	600	600	650	600	250	150	PE
①-3	φ50	60	600	600	660	610	260	150	PE
①-4	φ75	90	600	600	690	640	290	150	HPPE



※ハンチ下に施工すること (ハンチ高さは0.10m)

タイプI HPPEφ75

※配管図4参照

図面番号	参考 - 5	縮 尺	S=NONSCALE, 1:20
工事名称	市道土肥谷 1 号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	給水管切替標準図(2)、給水管標準掘削断面図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」



全延長 φ150mm～φ75mm SUS L=514.4m (506.7m)

土肥谷1号線 φ150mm SUS L=344.2m

仮設管 φ150mm SUS L=347.7m (344.2m) 土工 (1) - 1 . (2) - 2 . (2) - 3 . (3)

仮設管撤去 φ150mm SUS L=344.2m (11) - 1 . (12) - 2 . (12) - 3 . (13)

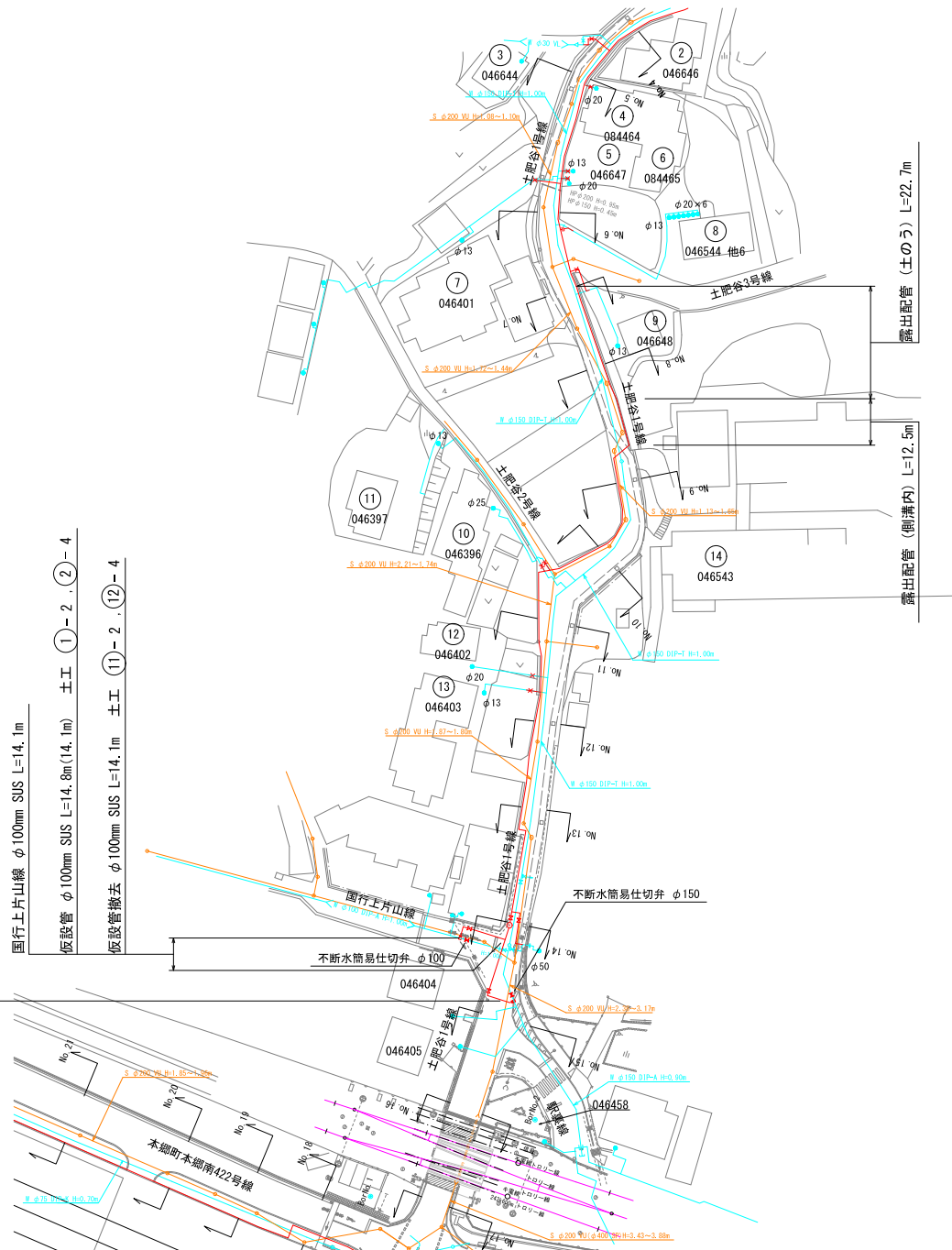
分岐 (2)

国行上山山線 φ100mm SUS L=14.1m

仮設管 φ100mm SUS L=14.8m (14.1m) 土工 (1) - 2 . (2) - 4

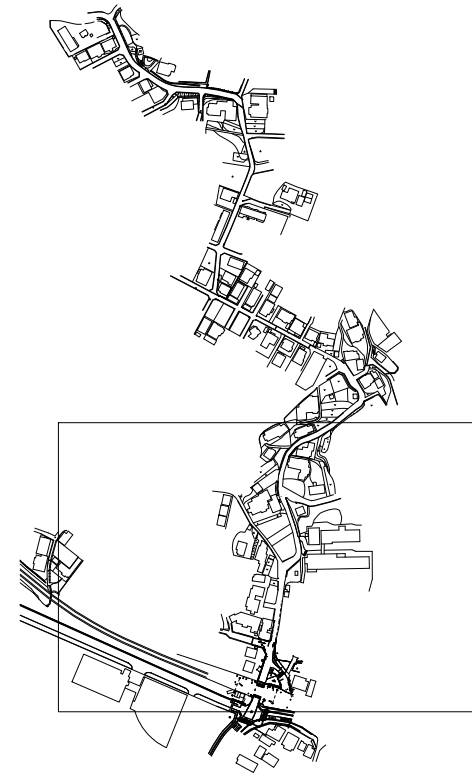
仮設管撤去 φ100mm SUS L=14.1m 土工 (11) - 2 . (12) - 4

仮設平面図 (2) S=1:500



露出配管 (土のう) L=22.7m

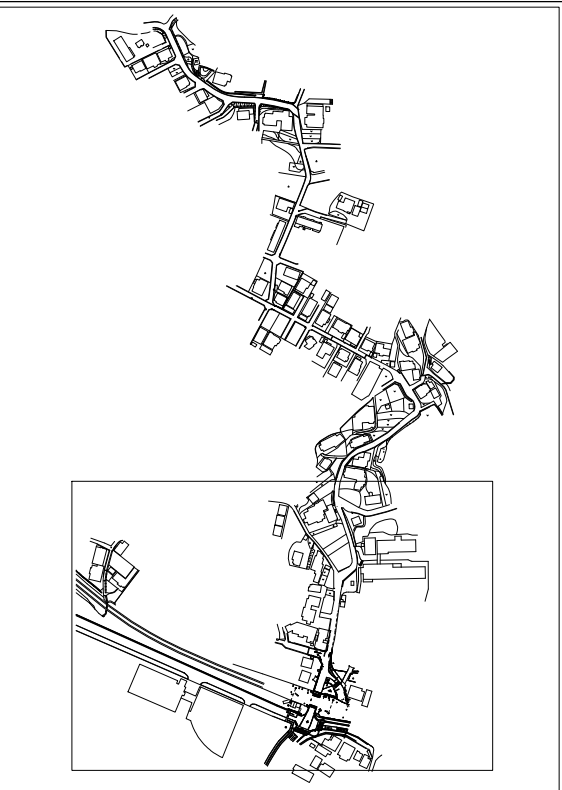
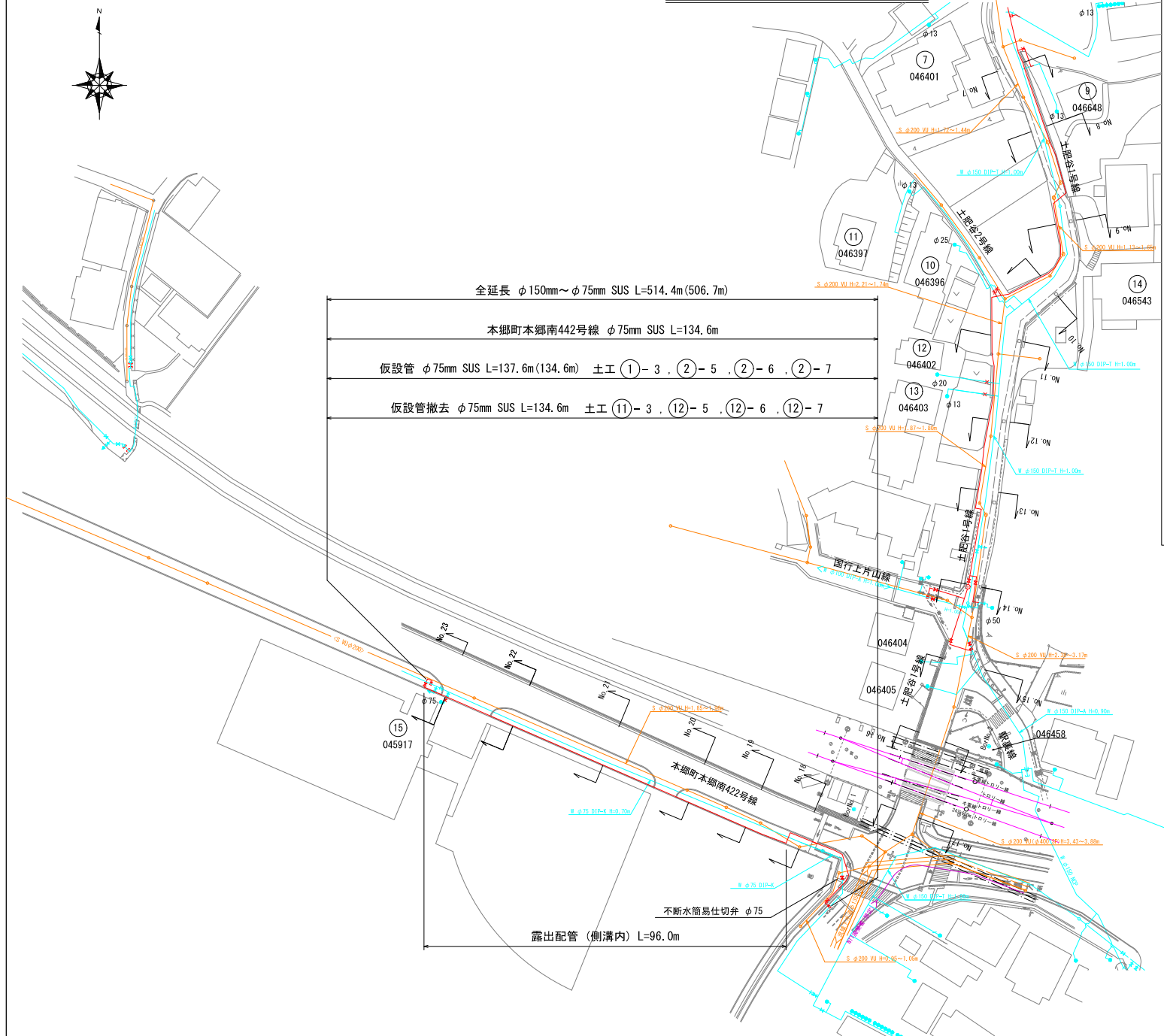
露出配管 (側溝内) L=12.5m



図面番号	参考 - 7	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設工事		
種 別	仮設平面図 (2)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

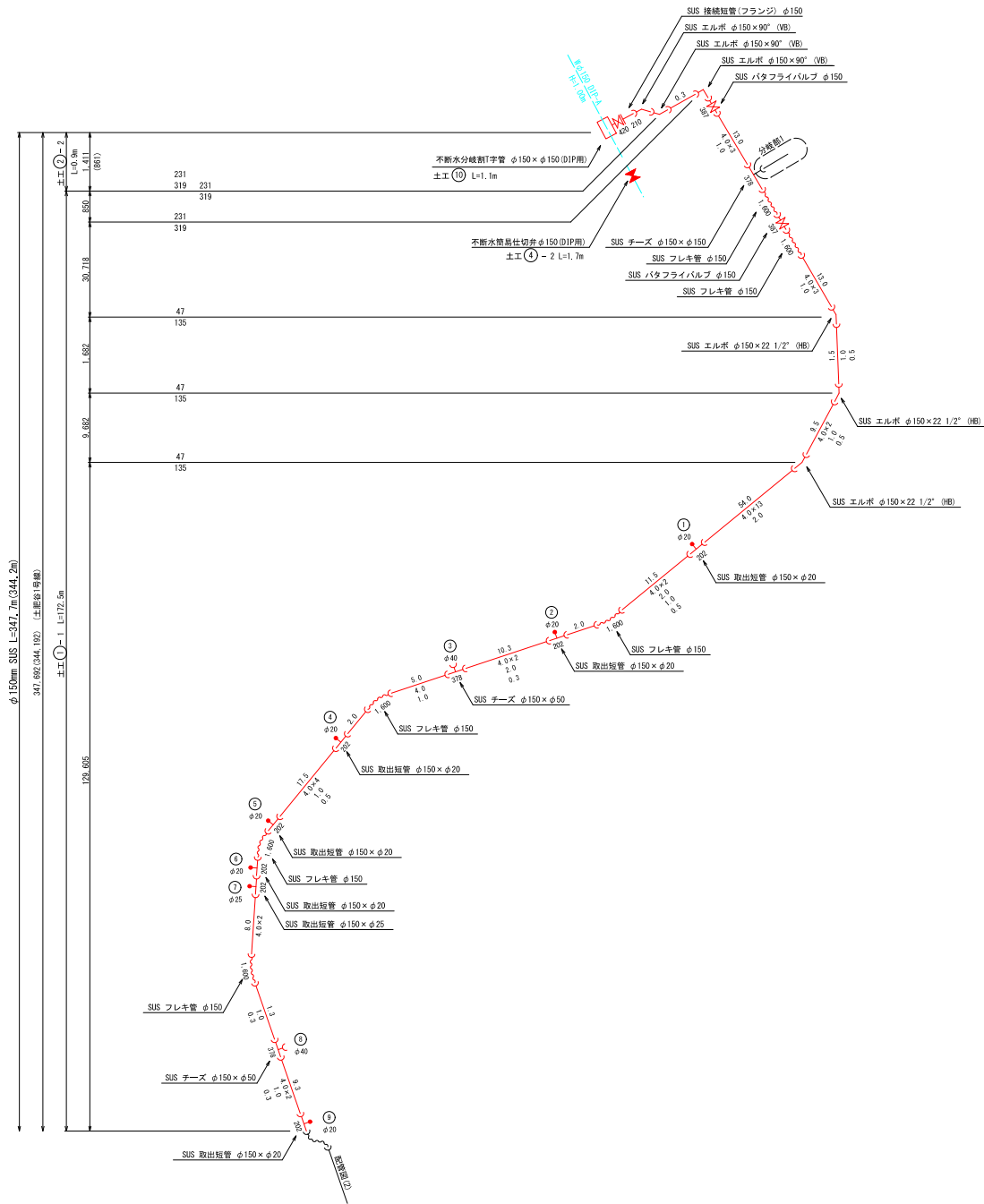
仮設平面図(3) S=1:500



図面番号	参考 - 8	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道土肥谷 1 号線 φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設平面図 (3)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

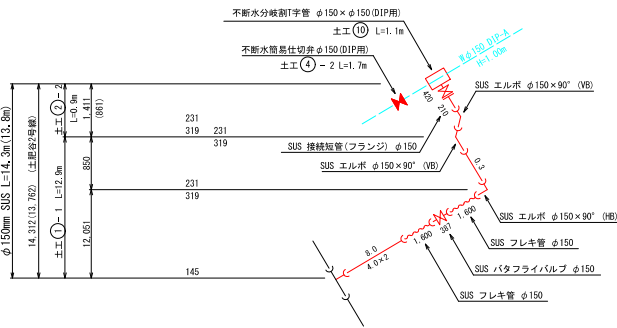
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(1) S=NONSCALE



分岐部1詳細図

S=non scale



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキシ管		取り出し短管	
エルボ		仮設消火栓	
チーズ			
バルブ			

注記

- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

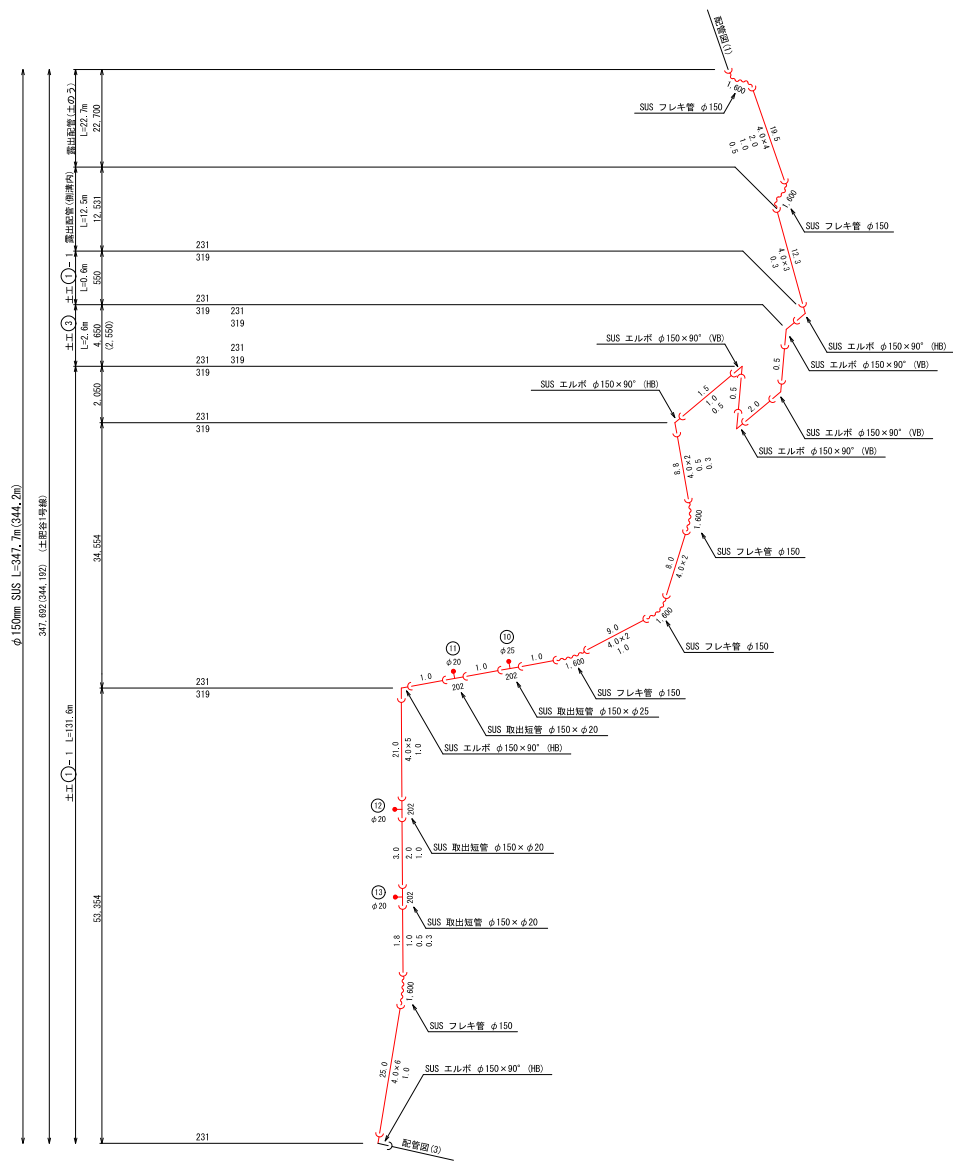
本設延長集計表 (m)		
配管図	φ150	φ75
(1)	173,948 (173,398)	
(2)	130,389 (128,389)	
(3)	43,355 (42,505)	137,556 (134,628)
計	347,692 (344,192)	137,556 (134,628)

分岐部延長集計表 (m)		
配管図	φ150	φ100
(1) 分岐部1	14,312 (13,762)	
(3) 分岐部2		14,812 (14,145)
計	14,312 (13,762)	14,812 (14,145)

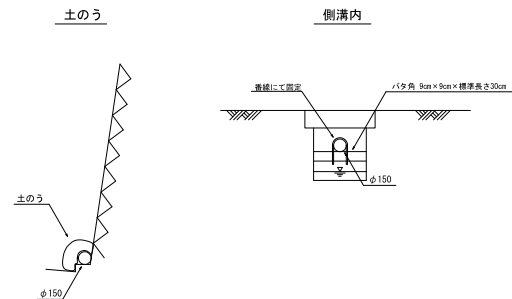
余延長集計表 (m)			
配管図	φ150	φ100	φ75
(1)	188,260 (187,160)		
(2)	130,389 (128,289)		
(3)	43,355 (42,505)	14,812 (14,145)	137,556 (134,628)
計	362,004 (357,954)	14,812 (14,145)	137,556 (134,628)

図面番号	参考 - 9	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管有設替工事		
種 別	仮設配管図(1)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

仮設配管図(2) S=NONSCALE



管固定工標準図



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直 管		受 × 受	
フ レ キ 管		取り出し短管	
エ ル ボ		仮設消火栓	
チ ー ズ			
パ ル プ			

注 記

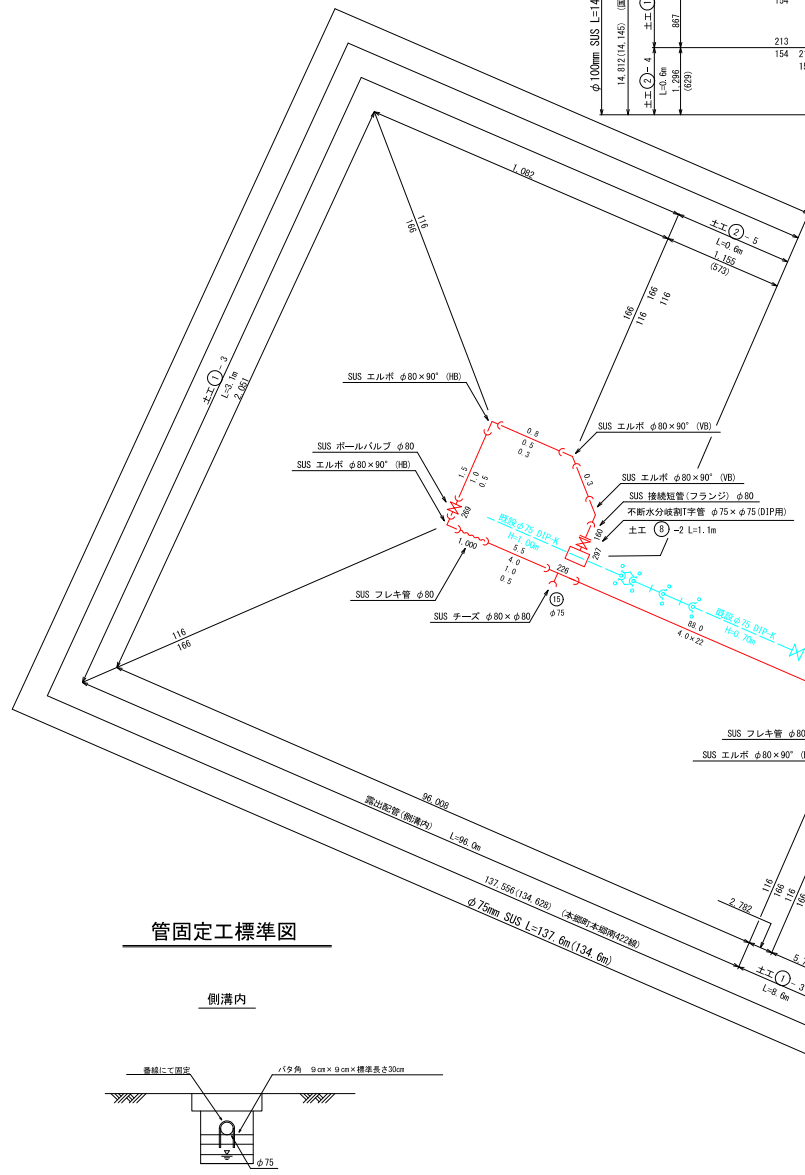
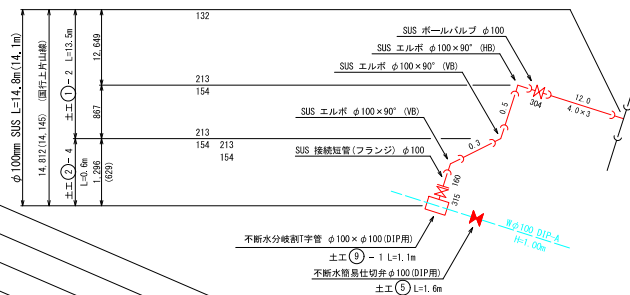
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢板を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

図面番号	参考 -10	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管有設替工事		
種 別	仮設配管図(2)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

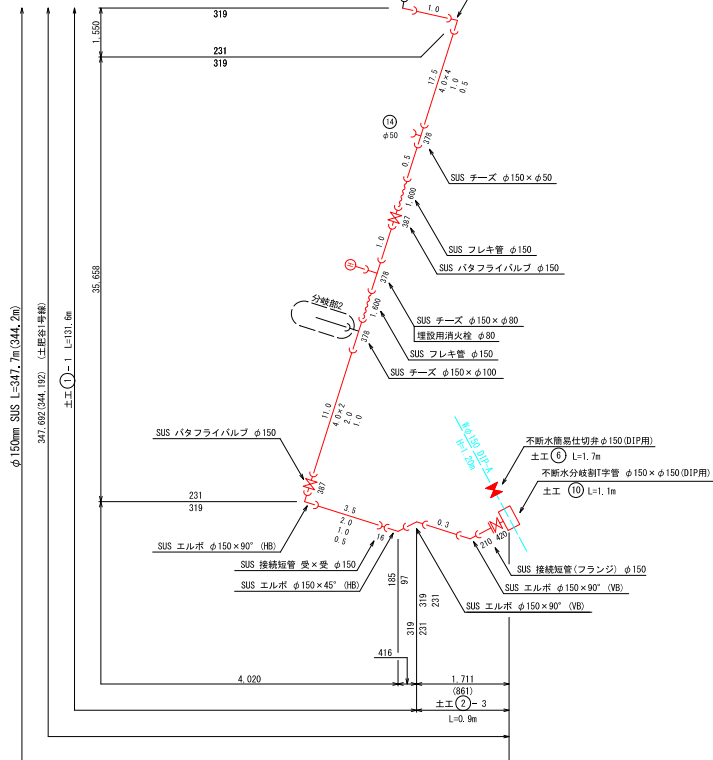
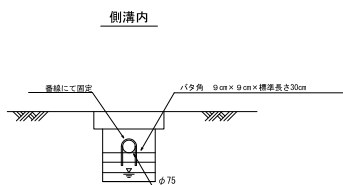
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設配管図(3) S=NONSCALE

分岐部2詳細図
S=nonscale



管固定工標準図



資材表記一覧			
資材名称	記号	資材名称	記号
直管		受×受	
フレキ管		取り出し短管	
チーズ		仮設消火栓	
バルブ			

注記

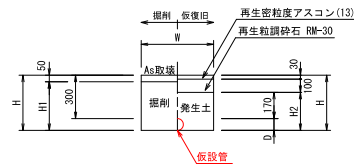
- () 書きの配管寸法は、平面長を示す。
- 現場状況に応じ責任者の指示を仰ぎ、矢振を考慮する。
- 地下構造物、埋設物及び既設管には十分注意して施工のこと。

図面番号	参考 -11	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設配管図(3)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設土工掘削断面図(1) S=1:20

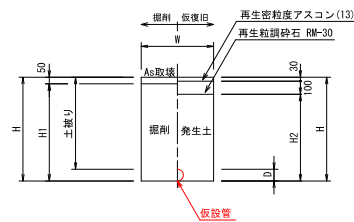
市道車道 仮設土工 ①



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	H3	備 考
①-1	φ150	170	600	300	470	420	340	-	SUS
①-2	φ100	120	600	300	420	370	290	-	SUS
①-3	φ80	90	600	300	390	340	260	-	SUS

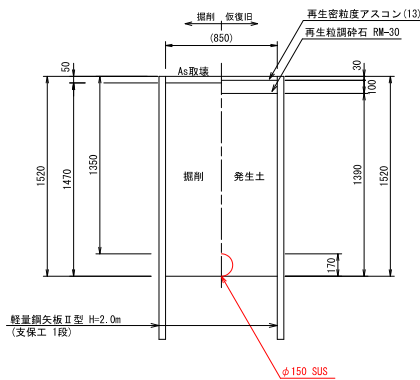
市道車道 仮設土工 ②



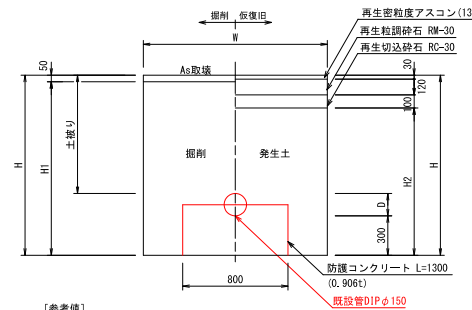
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
②-1	φ150	170	600	700	870	820	740	SUS
②-2	φ150	170	600	1000	1170	1120	1040	SUS
②-3	φ150	170	600	1200	1370	1320	1240	SUS
②-4	φ100	120	600	1000	1120	1070	990	SUS
②-5	φ80	90	600	1000	1090	1040	960	SUS
②-6	φ80	90	600	1200	1290	1240	1160	SUS
②-7	φ80	90	600	1400	1490	1440	1360	SUS

市道車道 仮設土工 ③



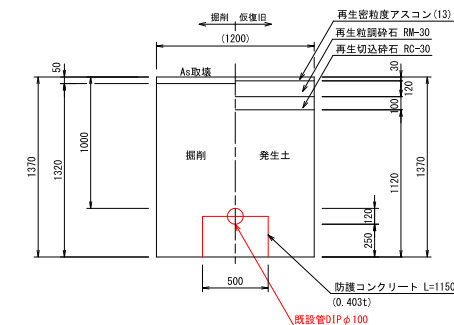
市道車道 仮設土工 ④



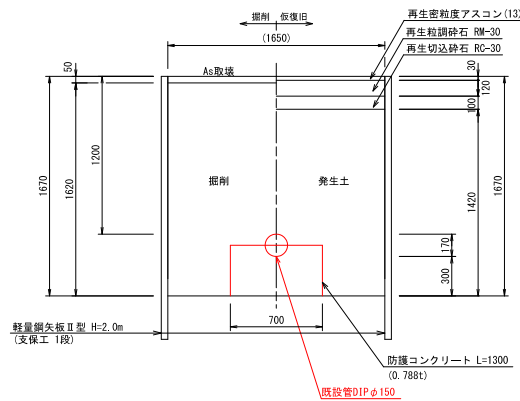
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
④-1	φ150	170	1400	700	1170	1120	920	DIP
④-2	φ150	170	1400	1000	1470	1420	1220	DIP

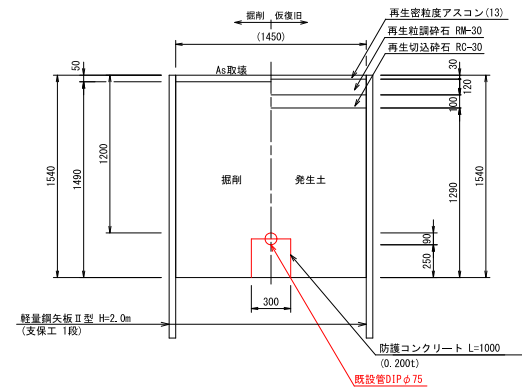
市道車道 仮設土工 ⑤



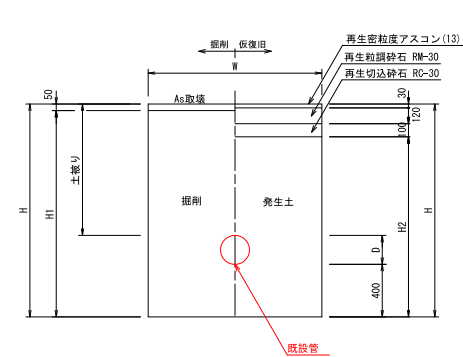
市道車道 仮設土工 ⑥



市道車道 仮設土工 ⑦



市道車道 仮設土工 ⑧



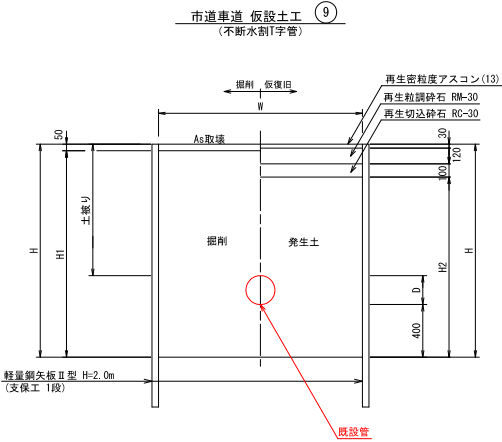
[参考値]

土工No	本管呼び径	分岐口径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
⑧-1	φ150	φ150	170	1200	700	1270	1220	1020	DIP×SUS
⑧-2	φ75	φ75	90	1000	1000	1490	1440	1240	DIP×SUS

図面番号	参考 -12	縮 尺	S=1:20
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設土工掘削断面図(1)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

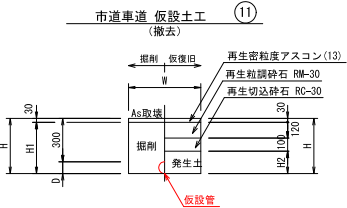
「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

仮設土工掘削断面図(2) S=1:20



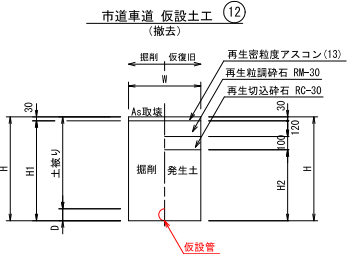
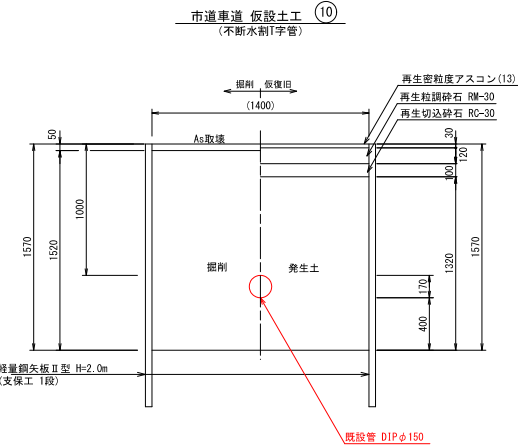
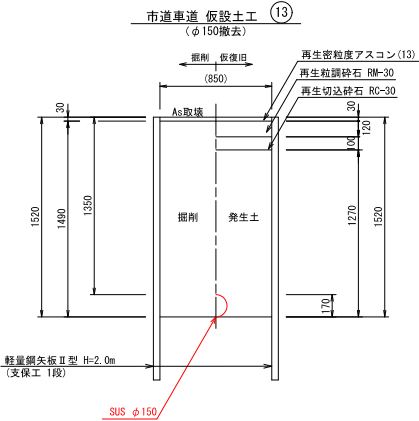
[参考値]

土工No	本管呼び径	分岐口径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
⑨-1	φ100	φ100	120	1350	1000	1520	1470	1270	DIP×SUS
⑨-2	φ75	φ75	90	1250	1200	1690	1640	1440	DIP×SUS



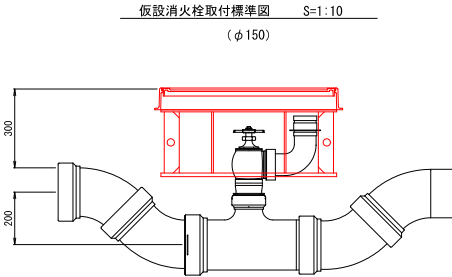
[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
⑪-1	φ150	170	600	300	470	440	220	SUS
⑪-2	φ100	120	600	300	420	390	170	SUS
⑪-3	φ80	90	600	300	390	360	140	SUS



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備 考
⑫-1	φ150	170	600	700	870	840	620	SUS
⑫-2	φ150	170	600	1000	1170	1140	920	SUS
⑫-3	φ150	170	600	1200	1370	1340	1120	SUS
⑫-4	φ100	120	600	1000	1120	1090	870	SUS
⑫-5	φ80	90	600	1000	1090	1060	840	SUS
⑫-6	φ80	90	600	1200	1290	1260	1040	SUS
⑫-7	φ80	90	600	1400	1490	1460	1240	SUS



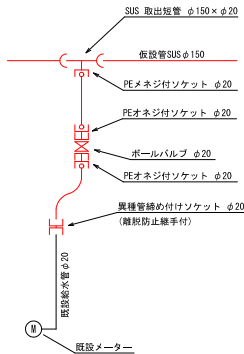
図面番号	参考 -13	縮 尺	S=1:20, 1:10
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設土工掘削断面図(2)		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

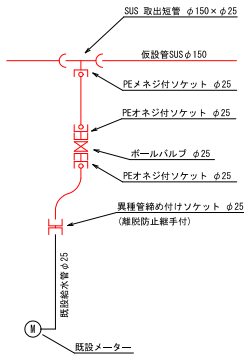
仮設給水管詳細図

S=nonscale

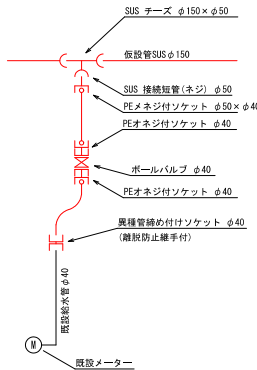
タイプA φ20



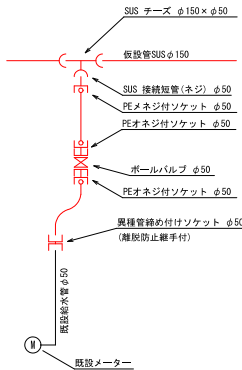
タイプB φ25



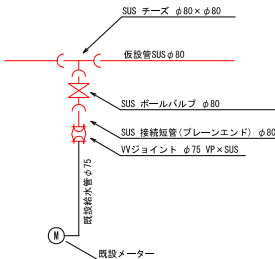
タイプC φ40



タイプD φ50



タイプE φ75



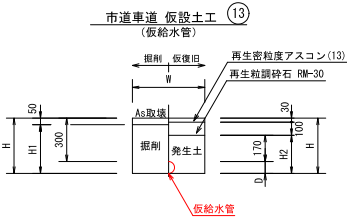
仮設給水管集計表

番号	メーター	仮設配水管		仮給水管	タイプ	布設延長 (m)	土工				備考
		埋設or 露出	口径				(13)-1	(13)-2	(13)-3	(13)-4	
①	046645	埋設	φ20	A	5.1	5.1					※
②	046646	埋設	φ20	A	1.3	1.3					
③	086644	埋設	φ40	C	4.4			4.4			※
④	084464	埋設	φ20	A	1.3	1.3					
⑤	046647	埋設	φ20	A	1.1	1.1					
⑥	084465	埋設	φ20	A	1.8	1.8					
⑦	046401	埋設	φ25	B	4.8	4.8					※
⑧	046544&6	埋設	φ40	C	2.7			2.7			
⑨	046648	埋設	φ20	A	1.1	1.1					
⑩	046396	埋設	φ25	B	1.5	1.5					
⑪	046397	埋設	φ20	A	1.5	1.5					
⑫	046402	埋設	φ20	A	4.0	4.0					
⑬	046403	埋設	φ20	A	4.0	4.0					
⑭	046543	埋設	φ50	D	4.0				4.0		
⑮	045917	埋設	φ80	E	0.7					0.7	
計				A-9 B-2 C-2	D-1 E-1	39.3	27.5	7.1	4.0	0.7	

※BOXカルバー横断

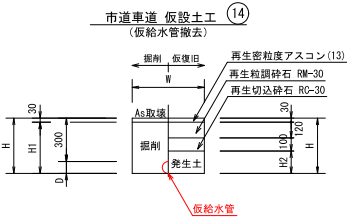
φ80 0.7m 1箇所 計 0.7m
φ50 4.0m 1箇所 計 4.0m
φ40 3.6m(平均) 2箇所 計 7.1m
φ25 3.2m(平均) 2箇所 計 6.3m
φ20 2.4m(平均) 9箇所 計21.2m

仮設給水管土工掘削断面図 S=1:20



[参考値]

土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
(13)-1	φ20・φ25	30	600	300	330	280	200	PE
(13)-2	φ40	50	600	300	350	300	220	PE
(13)-3	φ50	60	600	300	360	310	230	PE
(13)-4	φ80	90	600	300	390	340	260	PE



[参考値]

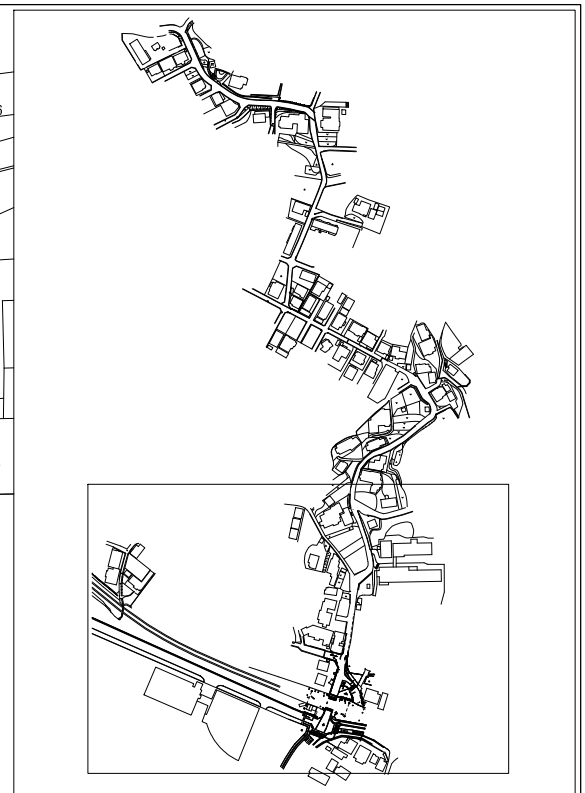
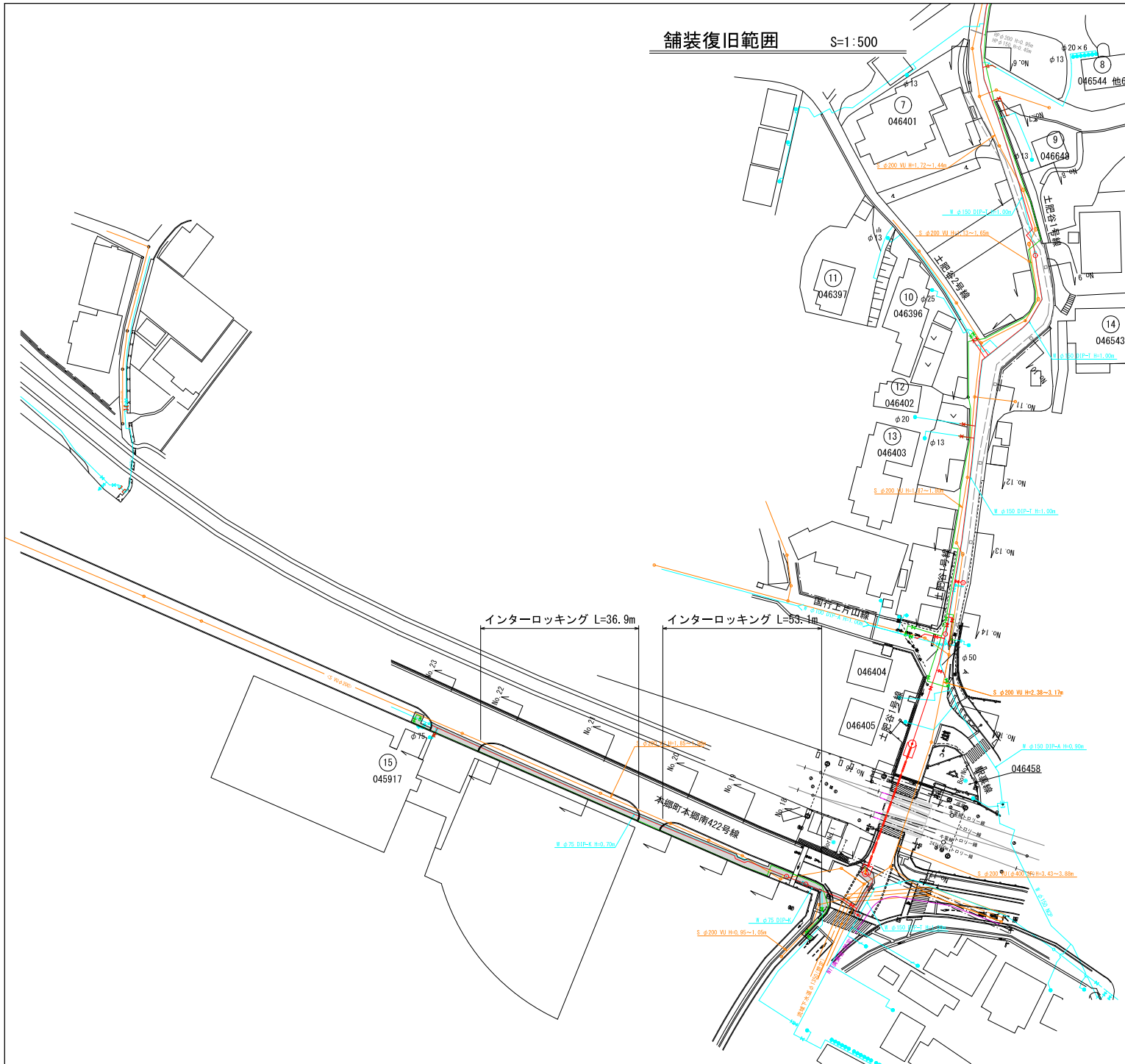
土工No	呼び径	D	W	土被り	H	H1	H2	備考
(14)-1	φ20・φ25	30	600	300	330	300	80	PE
(14)-2	φ40	50	600	300	350	320	100	PE
(14)-3	φ50	60	600	300	360	330	110	PE
(14)-4	φ80	90	600	300	390	360	140	PE

図面番号	参考-14	縮 尺	S=NONSCALE
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	仮設給水詳細図、仮設給水管土工掘削断面図		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」

舗装復旧範囲

S=1:500



図面番号	参考 -15	縮 尺	S=1:500
工事名称	市道土肥谷1号線φ75mm～φ150mm配水管布設替工事		
種 別	舗装復旧範囲		
工事場所	三原市本郷北四丁目		
広島県水道広域連合企業団三原事務所			

「この図面は、実際の図面を50%に縮小している。」