

令和8年度

松原地区配水管更新工事（3次）

仕 様 書

施工場所： 安芸太田町松原地内

積 算 情 報

工事名	松原地区配水管更新工事（3次）		
執行年度	令和 8 年度	諸経費区分	上水道 令和07年度
工種区分	開削工事及び小口径推進工事等	変更回数	
単価適用年月日	令和 8年 6月 1日付 公共	単価地区	21:安芸太田町(旧筒賀村・旧戸河内町)
機損適用年月日	令和 7年度 公共・林道	歩掛適用年月日	令和 7年 9月 上水道

補 正 情 報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… 補正無し 現場管理費 …………… 補正無し
現場環境改善費	計上しない
冬期補正	設定区分無し
緊急工事補正	設定区分無し
前払支出割合区分	3 5 %を超え 4 0 %以下
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

松原地区配水管更新工事（3次）

総 括 表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
合計						

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
開削工事及び小口径推進工事等01	1	式				
作業土工	1	式			明 1 号	処：
管据付工	1	式			明 2 号	
不断水工	1	式			明 3 号	
舗装工	1	式			明 4 号	処：
仮設工	1	式			明 5 号	
業者持材料	1	式			明 6 号	
給水管 作業土工	1	式			明 7 号	処：
給水管 管据付工	1	式			明 8 号	
給水管 業者持材料	1	式			明 9 号	
撤去管 作業土工	1	式			明 10 号	処：
撤去管 管据付工	1	式			明 11 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
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				
仮設材運搬	1	式				
準備費	1	式			明 12 号	
試掘工	1	式				処：
安全費	1	式			明 13 号	処：
交通管理	1	式				
役務費	1	式			明 14 号	
借地費	1	式				
	1	式			明 15 号	

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
技術管理費	1	式				
通水試験	1	式			明 16 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
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						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 1 号 明細書 】 作業土工 (,処:) 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	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	283	m			P 1 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 バックホウ ｸﾏｰ 山積0.28m3	88	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾏｰ型 山積0.28m3(平積0.2)	78	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾏｰ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	41	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｺﾝｸﾘｰﾄ用 砂 ｸﾏｰ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	24	m3			施 4 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m 粒度調整砕石 0～30	8	m2			施 5 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 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 40～0	70	m2			施 6 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 粒度調整砕石 0～30	9	m2			施 7 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 40～0	9	m2			施 8 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) t 50mm	9	m2			施 9 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13) t 50mm	70	m2			施 10 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(13) t 50mm	8	m2			施 11 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 1 号 明細書 】 (続 き)						
作業土工 (処 :)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3	31	m3			施 12 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離25km DID区間無し BHクレーン山0.45m3(クレーン付)	31	m3			施 13 号	
発生土処分費	31	m3				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2km DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3	3	m3			施 14 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離38km DID区間無し BHクレーン山0.45m3(クレーン付)	3	m3			施 15 号	
アスファルト殻処分費	3	t				処 :
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 2 号 明細書 】 管据付工 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリレン管(融着接合(EF接合))据付工 呼び径75mm	137	m			施 16 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 2口継手 呼び径75mm	16	箇所			施 17 号	
ポリエチレン管(融着接合)継手工 1口継手 呼び径75mm	34	口			施 18 号	
ポリエチレン管継手工(メカニカル継手) 呼び径75mm	4	口			施 19 号	
フランジ継手 呼び径75(80)mm 鋳鉄管:JWWA 7.5K	3	口			施 20 号	
ポリエチレン管切断 呼び径75mm	18	口			施 21 号	
硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm	2	口			施 22 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm	1	口			施 23 号	
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 クレーン付トラック使用	2	基			施 24 号	
空気弁設置(人力施工) 呼び径13 ~ 25mm	2	基			施 25 号	
消火栓設置 機械施工 地下式 単口	1	箇所			施 26 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 27 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 2 号 明細書 】 管据付工						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	2	箇所			施 28 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	2	個			施 27 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	2	箇所			施 29 号	
鉄蓋設置 角形 1号 寸法500×400mm	2	個			施 30 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 角形 1号 寸法500×400mm	2	箇所			施 31 号	
鉄蓋設置 角形 1号 寸法500×400mm	1	個			施 30 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 角形 1号 寸法500×400mm	1	箇所			施 31 号	
管明示シート	135	m			施 32 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000 鋳鉄管布設工 天端明示無 計	137	m			施 33 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 3 号 明細書 】						
不断水工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
不断水挿入管路断水器 75 VP用	2	個				
不断水挿入管路断水器取付 75 VP用	2	箇所				
不断水T字管 φ 75 × φ 75 フランジ式 VP用	1	個				
不断水T字管設置工 φ 75 × φ 75 VP	1	箇所				
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 4 号 明細書 】 舗装工							1 式 当り
(, 処 :)							
名 称 ・ 規 格	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	64	m			P 2 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 バックホウ クラ型 山積0.28m3	358	m2			施 34 号		
バックホウ掘削積込 クラ型 山積0.28m3(平積0.2)	0.1	m3			施 2 号		
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)	358	m2			施 35 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.30	299	m2			P 3 号		
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(13) 平均幅員1.4m未満 プライムコート 締固密度2.35	58	m2			P 4 号		
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ クラ型 山積0.28m3	0.1	m3			施 12 号		
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離25km DID区間無し BHクラ型山0.45m3(クレーン付)	0.1	m3			施 13 号		
発生土処分費	0.1	m3					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2km DID区間無し バックホウ クラ型 山積0.28m3	11	m3			施 14 号		
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離38km DID区間無し BHクラ型山0.45m3(クレーン付)	11	m3			施 15 号		
アスファルト殻処分費	11	t					処 :

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 4 号 明細書 】 (続 き) 舗装工 1 式 当り						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
区画線設置 溶融式手動 実線 15cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	8	m			施 36 号	
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 昼間 時間制約無 豪雪補正無	1	m			施 37 号	
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 5 号 明細書 】 仮設工						
1 式 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 2.5m以下	6	m			施 38 号	
軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m以下	6	m			施 39 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式ハコ	6	m			施 40 号	
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 6 号 明細書 】 業者持材料							1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
EF受口付直管 φ 75 × 5,000	26	本					
EF両受ベンド φ 75 × 45 °	8	個					
EF両受ベンド φ 75 × 22 1/2 °	6	個					
EF片受ベンド φ 75 × 45 °	8	個					
PE挿し口付鋳鉄製フランジ付T字管 φ 75 × 75(形式1)	3	個					
PE挿し口付鋳鉄製フランジ短管 φ 75	1	個					
PE挿し口付ソフトシール仕切弁 φ 75 (7.5K)	2	個					
EFソケット φ 75	2	個					
メカ形ジョイント φ 75(HPPE × VP)	1	個					
急速空気弁 φ 25 (7.5K)	2	個					
空気弁付消火栓 φ 75(7.5K)空気弁 φ 25	1	個					
ボール式補修弁 φ 75 × 100H(7.5K)	3	個					

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 6 号 明細書 】 業者持材料						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
フランジ用パッキン φ 75 RF	6	枚				
管帽 φ 75 VP用	1	個				
仕切弁鉄蓋 φ 250	4	個				
仕切弁調整リング φ 250 × 50	2	個				
仕切弁土留側上下部 φ 250 × 150	2	個				
仕切弁土留側上下部 φ 250 × 300	2	個				
仕切弁土留側下部 φ 250 × 300	2	個				
仕切弁土留板 φ 250 × 40	4	枚				
空気弁鉄蓋 角型1号 500 × 400	2	個				
消火栓鉄蓋 角型1号 500 × 400	1	個				
消火栓調整リング 500 × 400 × 50	2	個				
消火栓土留側上部 500 × 400 × 200	3	個				

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 6 号 明細書 】 業者持材料						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
消火栓土留側下部 500 × 400 × 200	3	個				
消火栓土留板 500 × 40	3	枚				
埋設表示シート 150mm アルミ入 2倍折 青色	135	巻				
管明示テープ 5cm × 20m	18	巻				
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 7 号 明細書 】 給水管 作業土工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	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	13	m			P 1 号	
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 バックホウ 山積0.13m3	4	m2			施 41 号	
小型バックホウ掘削積込 バックホウ型 山積0.13m3(平積0.10)	2	m3			施 42 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) バックホウ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	1	m3			施 43 号	
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂 バックホウ型 山積0.13m3 埋戻し+締固め	0.9	m3			施 44 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m 粒度調整砕石 0～30	0.6	m2			施 5 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 再生クワッション 40～0	1	m2			施 6 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 粒度調整砕石 0～30	1	m2			施 7 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生クワッション 40～0	1	m2			施 8 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) t 50mm	1	m2			施 9 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13) t 50mm	1	m2			施 10 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(13) t 50mm	0.6	m2			施 11 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 7 号 明細書 】 (続 き)						
給水管 作業土工 1 式 当り						
(, 処 :)						
名 称 ・ 規 格	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2km DID区間無し 小型BH クラ 山積0.13m3	1	m3			施 45 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離25km DID区間無し BHクラ山0.45m3(クレーン付)	1	m3			施 13 号	
発生土処分費	1	m3				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2km DID区間無し 小型BH クラ 山積0.13m3	0.1	m3			施 46 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離38km DID区間無し BHクラ山0.45m3(クレーン付)	0.1	m3			施 15 号	
アスファルト殻処分費	0.1	t				処 :
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 8 号 明細書 】 給水管 管据付工						
1 式 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20mm	1	m			施 47 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径30mm	3	m			施 48 号	
ポリエチレン管据付工 呼び径50mm	2	m			施 49 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 50 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 51 号	
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径75mm	1	箇所			施 52 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径20mm	2	口			施 53 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径25mm	1	口			施 54 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径30mm	6	口			施 55 号	
ポリエチレン管継手工 呼び径50mm	5	口			施 56 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径20mm	1	口			施 57 号	
硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm	1	口			施 58 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 8 号 明細書 】 給水管 管据付工						
(続 き)						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
メカニカル継手 呼び径75mm以下 EIL外充填工無	2	口			施 59 号	
フランジ継手 呼び径65mm以下 鋳鉄管:JWWA 7.5K	2	口			施 60 号	
止水栓取付け PP用 呼び径20mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所			施 61 号	
止水栓取付け PP用 呼び径30mm 接合及び止水栓筐取付	1	箇所			施 62 号	
仕切弁バタフライ弁設置(人力)(縦・横型) 呼び径50mm	1	基			施 63 号	
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm	1	個			施 27 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm	1	箇所			施 28 号	
管明示シート	6	m			施 32 号	
管明示テープ φ350以下 φ75×4000 鋳鉄管布設工 天端明示無	6	m			施 33 号	
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 9 号 明細書 】 給水管 業者持材料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ポリエチレン管 φ20 PP	1	m				
ポリエチレン管 φ30 PP	3	m				
ポリエチレン管 φ50 PP	2	m				
サドル分水栓 φ75×25 HPPE×PP	1	個				
サドル分水栓 φ75×30 HPPE×PP	1	個				
サドル分水栓 φ75×50 HPPE×PP	1	個				
エルボ φ30 PP	2	個				
エルボ φ50 PP	2	個				
分止水栓用ソケット φ20 PP	1	個				
分止水栓用ソケット φ30 PP	2	個				
分止水栓用ソケット φ50 PP	1	個				
分止水栓用ソケット φ25×20 PP	1	個				

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 9 号 明細書 】 (続 き) 給水管 業者持材料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
分止水栓用ソケット φ 20 HI	1	個				
分止水栓用ソケット φ 30 HI	1	個				
スッポンMVF- (MFジョイント) F-VP φ 50	1	個				
SKXフランジ付ソケット F-PP φ 50	1	個				
甲型止水栓 ボール式 φ 20	1	個				
甲型止水栓 ボール式 φ 30	1	個				
ソフトシール仕切弁 φ 50 立形右開き 7.5K	1	個				
フランジ用ガスケット φ 50 7.5K RF	2	枚				
止水栓ボックス 鋳鉄製蓋 H=0.60m用	2	個				
止水栓継足し筒 50 VU 735mm	2	個				
赤レンガ	4	枚				
仕切弁鉄蓋 φ 250	1	個				

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 9 号 明細書 】 (続 き) 給水管 業者持材料 1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仕切弁土留側上下部 φ 250 × 300	1	個				
仕切弁土留板 φ 250 × 40	1	枚				
埋設表示シート 150mm アルミ入 2倍折 青色	6	巻				
管明示テープ 5cm × 20m	1	巻				
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 10 号 明細書 】						
撤去管 作業土工						
(,処:)						
名 称 ・ 規 格	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	278	m			P 1 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 バックホウ ｸﾚｰﾝ 山積0.28m3	84	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3(平積0.2)	69	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾚｰﾝ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	61	m3			施 3 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m 粒度調整砕石 0～30	5	m2			施 5 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 再生ｸﾗｯｼｬﾝ 40～0	69	m2			施 6 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 粒度調整砕石 0～30	10	m2			施 7 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生ｸﾗｯｼｬﾝ 40～0	10	m2			施 8 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) t 50mm	9	m2			施 9 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13) t 50mm	68	m2			施 10 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(13) t 50mm	5	m2			施 11 号	
発生土運搬費 ﾀﾝｸﾞﾄﾗｯｸ4t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ ｸﾚｰﾝ 山積0.28m3	2	m3			施 12 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 10 号 明細書 】 撤去管 作業土工 (続 き) (,処:)						
名 称 ・ 規 格	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25km DID区間無し BHクローラ山0.45m3(クレーン付)	2	m3			施 13 号	
発生土処分費	2	m3				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2km DID区間無し バックホウ クローラ 山積0.28m3	4	m3			施 14 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離38km DID区間無し BHクローラ山0.45m3(クレーン付)	4	m3			施 15 号	
アスファルト殻処分費	4	t				処:
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 11 号 明細書 】 撤去管 管据付工						
1 式 当り						
名 称 ・ 規 格	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(硬質塩化ビニル管) 呼び径75mm	133	m			施 64 号	
撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm	3	m			施 65 号	
撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径30mm	2	m			施 66 号	
硬質塩化ビニル管切断(撤去管) 呼び径75mm	22	口			施 67 号	
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 12 号 明細書 】						
仮設材運搬						1 式 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等の運搬 製品長12m以内 片道運搬距離11km 割増なし 往復	1	式			施 76 号	
仮設材等の積込み・取卸し費 基地積込→現場→基地取卸 仮設材2.1 t	1	式			施 77 号	
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 13 号 明細書 】 試掘工						
(, 処:)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	22	m			P 1 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 バックホウ ｸﾏｰ 山積0.28m3	6	m2			施 1 号	
バックホウ掘削積込 ｸﾏｰ型 山積0.28m3(平積0.2)	7	m3			施 2 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｸﾏｰ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	5	m3			施 3 号	
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) ｺﾝｸﾘｰﾄ用 砂 ｸﾏｰ型 山積0.28m3 埋戻し+締固め	1	m3			施 4 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 上層路盤 仕上り厚0.11m 粒度調整砕石 0～30	1	m2			施 5 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 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 40～0	3	m2			施 6 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 粒度調整砕石 0～30	1	m2			施 7 号	
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m 再生ｸﾞﾗｯｼｬﾝ 40～0	1	m2			施 8 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) t 50mm	1	m2			施 9 号	
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13) t 50mm	3	m2			施 10 号	
アスファルト舗装工(人力)(車道・路肩)(1層) 舗装厚40mm 再生密粒度(13) t 50mm	1	m2			施 11 号	

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 13 号 明細書 】 (続 き)						
試掘工 1 式 当り						
(, 処 :)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
発生土運搬費 ダンプトラック4t積級 運搬距離2km DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3	2	m3			施 12 号	
発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離25km DID区間無し BHクレーン山0.45m3(クレーン付)	2	m3			施 13 号	
発生土処分費	2	m3				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2km DID区間無し バックホウ クラ 山積0.28m3	0.2	m3			施 14 号	
アスファルト塊・コンクリート塊(無筋)運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離38km DID区間無し BHクレーン山0.45m3(クレーン付)	0.2	m3			施 15 号	
アスファルト殻処分費	0.2	t				処 :
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m以下	2	m			施 38 号	
軽量鋼矢板引抜き工(両側分)機械施工 2.5m以下	2	m			施 39 号	
支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 軽量金属 水圧式パイプサット	2	m			施 40 号	
計						

松原地区配水管更新工事（3次）

【第 14 号 明細書】

交通管理

1 式 当り

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 15 号 明細書 】

借地費

1 式 当り

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 16 号 明細書 】

通水試験

1 式 当り

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 1 号 施工単価表 】						
バックホウによる舗装版直接掘削・積込 舗装厚0cm超え10cm以下 (バックホウ 加圧 山積0.28m3,)				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		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加圧型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 2 号 施工単価表 】						
バックホウ掘削積込 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2)				100 m3 当り		
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 3 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) (ｸｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め)						
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		人				
普通作業員		人				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 4 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・バックホウ) コンクリート用 砂 (ｸｰﾗ型 山積0.28m3 ,埋戻し+締固め) 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		人				
普通作業員		人				
埋戻し+締固め		人				
バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 5 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0.11m (,粒度調整碎石 0～30)				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		人				
粒度調整碎石 30～0mm	13.97	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 6 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 (,再生クラッシャー 40～0)				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		人				
再生クラッシャー 40～0mm	12.7	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 7 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 (,粒度調整碎石 0～30)						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		人				
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		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 8 号 施工単価表 】						
路盤工(施工幅1.8m未満)(1層当り) 下層路盤 仕上り厚0.2m (,再生クラッシャー 40～0)				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		人				
再生クラッシャー 40～0mm	25.4	m3				
タンパ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 9 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)						
(t 50mm ,)						
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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		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)ハイドラティック式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
労務、損料、運転経費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 10 号 施工単価表 】						
アスファルト舗装工(人力)(歩道)(1層) 舗装厚30mm 再生密粒度(13)						
(t 50mm ,)						
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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	7.26	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハイドラティック式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
労務、損料、運転経費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 11 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40mm 再生密粒度(13)						
(t 50mm ,)						
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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	10.058	t				
振動ローラ運転 (舗装用)ハイドラティック式0.5～0.6t		日				
振動コンパクタ運転(前進型) 40～60kg		日				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
労務、損料、運転経費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 12 号 施工单価表 】

発生土運搬費 タンクトラック4t積級 運搬距離2km

10 m3 当り

(DID区間無し ,バックホウ 40-50 山積0.28m3)

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 13 号 施工单価表 】

発生土運搬費 ダンプトラック10t積級 運搬距離25km

100 m3 当り

(DID区間無し ,BHクローラ山0.45m3(クレーン付))

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 14 号 施工单価表 】

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2km

10 m3 当り

(DID区間無し ,バックホウ 知-ラ 山積0.28m3)

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 15 号 施工单価表 】

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38km

100 m3 当り

(DID区間無し ,BHクローラ山0.45m3(クレーン付))

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 16 号 施工単価表 】

ホリシ管(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		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 17 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 18 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 19 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 20 号 施工単価表 】						
フランジ継手 呼び径75(80)mm (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 21 号 施工単価表 】						
ポリエチレン管切断 呼び径75mm						
1 口 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 22 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管切断 呼び径75mm

1 口 当り

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 23 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径75mm

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 24 号 施工単価表 】						
鋳鉄製仕切弁設置(機械力)(縦型) 呼び径100mm以下 (クレーン付トラック使用 ,)						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		人				
普通作業員		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		時間				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 25 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 26 号 施工単価表 】						
消火栓設置 機械施工 地下式 単口						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		人				
普通作業員		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		時間				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）						
労務費の %		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 27 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 円形 1号 寸法250mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		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						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 28 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm					1	箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 68 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 69 号	
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 29 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 円形 1号 寸法250mm

1 箇所 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リング 内寸250 高50	1	個			施 70 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300	1	個			施 68 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 71 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 69 号	
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 30 号 施工単価表 】						
鉄蓋設置 角形 1号 寸法500×400mm						1 個 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		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	0.006	m3				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 31 号 施工単価表 】 レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 角形 1号 寸法500×400mm 1 箇所 当り						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号調整リング 内径500×400 高50	1	個			施 72 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号上部壁 内径500×400 高200	1	個			施 73 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号下部壁 内径500×400 高200	1	個			施 74 号	
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 高40	1	個			施 75 号	
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 32 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		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 33 号 施工单価表 】

管明示テープ φ350以下 φ75×4000

100 m 当り

(鑄鐵管布設工,天端明示無)

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 34 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 (バックホウ 加圧 山積0.28m3,)				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		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加圧型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 35 号 施工単価表 】						
不陸整正工(施工幅1.8m以上)(1層当り)						100 m2 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通作業員		人				
振動ローラ運転(賃料) (舗装用)搭乗式・コンパインド 型3～4t 排対型:2次基準		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 36 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 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)				1,000	m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線 15cm 時間的制約なし 区画線工	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% 白	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 パトロール給油,2～4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)						
材料費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 37 号 施工単価表 】						
区画線設置 溶融式手動 実線 30cm 塗布厚1.5mm 白 (昼間 時間制約無 ,豪雪補正無)				1,000	m 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
昼間_溶融式(手動)【手間のみ】 実線_30cm 時間的制約なし 区画線工	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% 白	1,130	kg				
ガラスビーズ(JISR3301_1号) 粒度0.106～0.850mm	50	kg				
プライマー トラフィックペイント接着用	50	kg				
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油		l				
諸 雑 費 (率 + 丸 め)		%				
材料費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 38 号 施工単価表 】						
軽量鋼矢板たて込み工(両側分)機械施工 2.5m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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		人				
バックホウ運転 加-ラ型 山積0.28m3(平積0.2) 排対型:2次基準 損料補正なし		時間				
諸 雑 費 (丸め)	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 39 号 施工単価表 】

軽量鋼矢板引抜工(両側分)機械施工 2.5m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		人				
特殊作業員		人				
普通作業員		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		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 40 号 施工単価表 】 支保工(軽量金属製)設置撤去 2段 3.5m以下 (軽量金属 ,水圧式ポンプ用)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
腹起し材賃料						
100m当り	1	式				
切梁材賃料						
100m当り	1	式				
水圧ポンプ賃料						
100m当り	1	式				
土木一般世話役						
		人				
特殊作業員						
		人				
普通作業員						
		人				
諸 雑 費 （丸め）						
	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 41 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 (バックホウ 加型 山積0.13m3,)						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		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 加型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 42 号 施工単価表 】						
小型バックホウ掘削積込 加-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		人				
普通作業員		人				
小型バックホウ運転 加-ラ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 43 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) (ｸｰﾗ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め)						
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		人				
普通作業員		人				
埋戻し+締固め		人				
小型バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）		式				
計	1					
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 44 号 施工単価表 】						
管路埋戻費(機械埋戻・小型バックホウ) コンクリート用 砂 (ｸｰﾗ型 山積0.13m3 ,埋戻し+締固め)				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		人				
普通作業員		人				
埋戻し+締固め		人				
小型バックホウ運転 ｸｰﾗ型 山積0.13m3(平積0.10) 排対型:2次基準 損料補正なし		日				
タンバ及びランマ運転(賃料) 60～80kg		日				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 45 号 施工单価表 】

発生土運搬費 タンクトラック2t積級 運搬距離2km

10 m3 当り

(DID区間無し , 小型BH 知-う 山積0.13m3)

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【第 46 号 施工单価表】

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2km

10 m3 当り

(DID区間無し , 小型BH 知-う 山積0.13m3)

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 48 号 施工単価表 】

ポリエチレン管据付工 呼び径30mm

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		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 49 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		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 50 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径25mm ポリレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 51 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径30mm ポリレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 52 号 施工単価表 】						
サドル分水栓建込み 分岐呼び径50mm ポリエチレン管 呼び径75mm						1 箇所 当り
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 53 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径20mm

1 口 当り

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 54 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 55 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 呼び径30mm

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 56 号 施工単価表 】

ポリエチレン管継手工 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 57 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
労務費の %		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 58 号 施工単価表 】

硬質塩化ビニル管 T S 継手工 呼び径30mm

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 59 号 施工単価表 】						
メカニカル継手 呼び径75mm以下 (EL外充填工無 ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
継手労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 60 号 施工単価表 】 フランジ継手 呼び径65mm以下 (鋳鉄管:JWWA 7.5K ,)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （ 率 + 丸 め ）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 61 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径20mm (接合及び止水栓筐取付 ,)						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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 62 号 施工単価表 】						
止水栓取付け PP用 呼び径30mm (接合及び止水栓筐取付 ,)						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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の% 計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 63 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		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 64 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径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		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 65 号 施工单価表 】

撤去管吊上げ積込み(鋼管) 人力 呼び径50mm

10 m 当り

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 66 号 施工単価表 】

撤去管吊上げ積込み(硬質塩化ビニル管) 呼び径30mm

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		人				
普通作業員		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 67 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		人				
普通作業員		人				
諸 雑 費 （率+丸め）		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 68 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号中部壁 内寸250 高300

1 個 当り

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 69 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		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 70 号 施工单価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(円形) 1号調整リグ 内寸250 高50

1 個 当り

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【第 71 号 施工单価表】

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

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 72 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号調整リグ 内径500×400 高50

1 個 当り

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

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 73 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号上部壁 内径500×400 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		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 74 号 施工単価表 】

レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号下部壁 内径500×400 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		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 75 号 施工単価表 】						
レジンコンクリート製ボックス設置(角形) 1号底版 内径500×400 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		人				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 76 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 (割増なし 往復 ,)						
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	2.1	t				
往復						
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【第 77 号 施工单価表】

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

(仮設材2.1 t ,)

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 78 号 施工単価表 】						
通水試験						
(既設管と連絡して , 給水車が不要の場合)						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
配管工		人				
普通作業員		人				
器具損料及び諸雑費		%				
労務費の%		%				
計						
単位当たり						

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 1 号 施工パッケージ 】								1 m 当り
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下								
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準	
【機械】								
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径 φ 56cm								
その他(機械)								
【労務】								
特殊作業員								
土木一般世話役								
普通作業員								
その他(労務)								
【材料】								
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)								
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油								
その他(材料)								

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 1 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]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 2 号 施工パッケージ 】 舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 1 m 当り							
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準
【機械】							
コンクリートカッター[バキューム式(超低騒音型)・湿式] 切削深20cm級 プレート 径φ56cm							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
土木一般世話役							
普通作業員							
その他(労務)							
【材料】							
コンクリートカッタープレート 自走式切断機用 径45cm(18インチ)							
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油							
その他(材料)							

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 2 号 施工パッケージ 】 (続 き)

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下

1 m 当り

[illegible]

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 3 号 施工パッケージ 】 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.30)								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】									
振動ロー(舗装用)[バド'ガイト'式] 運転質量0.5～0.6t									
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg									
その他(機械)									
【労務】									
特殊作業員									
普通作業員									
土木一般世話役									
その他(労務)									
【材料】									
アスファルト混合物 細粒度(13)									
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									

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 3 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚30mm 細粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.30)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 30.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 24 材料 細粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増	小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし									

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 4 号 施工パッケージ 】							
表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(13)							
(平均幅員1.4m未満 ,プライムコート 締固密度2.35)							
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】							
振動ロー(舗装用)[バッド・タイプ式] 運転質量0.5～0.6t							
振動コンパクタ[前進型] 機械質量40～60kg							
その他(機械)							
【労務】							
特殊作業員							
普通作業員							
土木一般世話役							
その他(労務)							
【材料】							
アスファルト混合物 密粒度(13)							
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							

松原地区配水管更新工事（3次）

【 第 4 号 施工パッケージ 】 (続 き) 表層(車道・路肩部) 1層当り仕上厚50mm 密粒度アスコン(13) (平均幅員1.4m未満 , プライムコート 締固密度2.35)								1	m2 当り
名 称 ・ 規 格	金額構成比(%)	金 額	構成比(%)	基準地区単価	積算地区単価	明細単価番号	基 準		
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油									
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油									
その他(材料)									
【端数調整】									
[条件] [J2] = 50.000 mm 1層当り平均仕上り厚				[J1] = 1 平均幅員 1.4m未満	平均仕上厚50mm以下				
[A1] = 2 材料 密粒度アスコン(13)				[J4] = 3 瀝青材料種類 プライムコート PK-3					
[J6] = 1 費用の内訳 全ての費用				[A2] = 1 アスファルト混合物小型車割増	小型車割増なし				
[A3] = 1 アスファルト混合物夜間割増 夜間割増なし									

松原地区配水管更新工事（3次）

特記仕様書

令和8年度

安芸太田町 建設課

第 1 章 総 則

1. 適用範囲

本工事は、設計図書、建設工事請負契約約款、特記仕様書、土木工事共通仕様書（令和 7 年 8 月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）、特記仕様書（共通事項）（令和 7 年 10 月）広島県、安芸太田町建設工事執行規則及び監督規程、水道施設設計指針（2012 版 日本水道協会）、水道工事標準仕様書（2010 日本水道協会）により施工すること。なお、これらに記載のない事項又は内容に疑義が生じた場合は、発注者と協議すること。

2. 施工の責任

- 1) 本特記仕様書は仕様の大綱を示すものであることから、現場及び図面と対照して機能、外観上当然施工すべきものはもちろんのこと、僅かな部分で記載されていない事項の付帯工事等についても、監督員の指示に従い請負金額の範囲内で施工すること。
- 2) 現場のおさまり等の関係で材料の寸法、取付け位置又は取付け工法を多少変え、これにより数量が幾分増減した場合、または監督員の指示により行う軽微な変更の場合は、請負金額の変更を行わない。

3. 関係法規及び手続き

- 1) 工事の施工に当たり、受注者は関係法規、条例等を遵守して施工すること。
- 2) 受注者は、施工に必要な関係諸官公署及び他企業への諸手続きに当たっては、あらかじめ監督員と打合せのうえ、迅速、確実に行之、工事の進捗に支障がないようにすること。ただし、これらに要する費用はすべて受注者の負担とする。

4. 施工計画書

- 1) 受注者は、工事着手前又は施工方法が確定した時期に工事目的物を完成するために必要な手順や工法等についての施工計画書を作成し、速やかに監督員に提出し承認を得ること。
- 2) 施工計画書は、土木工事共通仕様書を参照して作成し、監督員がその他の項目について補足を求めた場合には、追記するものとする。

5. 報告

受注者は、工事の進捗、労務者の就業、材料の搬入・検収等の状況を示す報告書を適宜作成し、監督員に提出すること。

6. 施工図、その他

受注者は、詳細図、原寸図等、施工上必要となる資料を事前に作成し、監督員に提出して承認を得ること。また、工事完成時には完成図を作成し提出すること。

7. 使用資材

- 1) 本工事に使用する材料はすべて新品とし、必要に応じて製作図等を提出し事前に監督員の承認を得ること。
- 2) 使用資材は、現場搬入時に監督員立会いのもと、規格・寸法、数量等の検収を行い、受注者が責任をもって保管し、衛生管理に十分注意すること。
- 3) 埋設シート、管明示テープの表示内容については、事前に監督員の承認を得ること。
- 4) 監督員が必要と認めたものについて、材料の強度や品質に係る試験結果を提出すること。
なお、これらにかかる一切の費用は、受注者の負担とする。

8. 暴力団等からの不正要求

工事の施工に際して、暴力団等からのあらゆる不正な要求に対し断固としてこれを拒否し、また被害に対しては、すみやかに警察に通報するとともに捜査上必要な協力を行うこと。
また、監督員とも連絡を密にとり工程等被害が生じた場合は、協議を行うこと。

9. 建設業退職金共済制度

本工事の施工にあたり、建設労働者の福祉向上を図るために下記の事項を実施すること。

- 1) 受注者は、建設業退職金共済制度（以下「建退共制度」という。）に加入するとともに、自ら雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙又は退職金ポイントを購入し、証紙貼付方式の場合には、当該労働者の共済手帳に共済証紙を貼付け、電子申請方式の場合には独立行政法人勤労者退職金共済機構に対し、電子申請専用サイトを通じて、就労状況報告を行い、退職金ポイントから掛金へ充当するよう努めること。なお、建退共制度の加入状況等について、別に定める様式により監督員に報告すること。
- 2) 受注者が下請契約を締結する際は、下請業者に対して、建退共制度の趣旨を説明し、下請業者が雇用する建退共制度の対象労働者に係る共済証紙又は退職金ポイントをあわせて購入し、証紙貼付方式の場合には、現物により交付し、電子申請方式の場合には、電子申請専用サイトを通じて、退職金ポイントから掛金への充当を一括して申請すること。
また、建退共制度の掛金相当額を下請代金中に算入することにより、下請業者の建退共制度への加入及び運用を促進すること。
- 3) 下請業者の規模が小さく、建退共制度に関する事務処理能力が十分でない場合には、元請業者に建退共制度への加入手続き、共済証紙の共済手帳への貼付等の事務の処理を委託する方法もあるので、元請業者において出来る限り下請業者の事務の受託に努めること。
- 4) 発注者が共済証紙及び退職金ポイントの購入状況を把握するため必要があると認めるときは、受注者は共済証紙の受払い簿その他関係資料を監督員の指示に従い提出又は提示すること。
- 5) 受注者は、「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を、工事現場の出入り口等、労働者の見えやすい場所に掲示すること。ただし、対象とならない場合はこの限りでない。
- 6) 受注者は、工事完成時に建退共制度の運用状況について、別に定める様式により監督員に報告すること。

10. 不審物

工事現場において不審物が発見された場合は、監督員に報告するとともに適切に処理を行うこと。

11. ダンプトラック等による過積載の防止

- 1) 積載重量を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- 2) さし枠装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
- 3) 過積載車両、さし枠装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等、過積載を助長することのないようにすること。
- 4) 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行い、又はさし枠装着車、不表示車を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
- 5) 建設発生土の処理及び骨材の購入等に当たって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。
- 6) ダンプ規制法の目的に鑑み、同法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入車の使用を促進すること。
- 7) 以上のことにつき、受注者は、下請建設業者を十分指導すること。

12. 立会い施工

工事完成後の検査が困難、あるいは不可能となる部分の施工時には、必ず監督員の立会いを受けること。

13. 現場管理

- 1) 受注者は、施工並びに作業者の監督取り締まりに責任をもち、工事中の事故防止に対して、その処置を誤らぬように十分注意すること。また、焚き火、喫煙には厳重に注意すること。
- 2) 工事中に生じた塵その他は、受注者が処理し、現場内を常に清潔にしておくこと。
- 3) 工事完成時には、仮設物等はすべて搬出し、現場内の清掃は確実に行うこと。
- 4) 施工中に他の構造物、道路その他に損害を与えたときは、受注者の責任において、その対応処理に当たること。

14. 地域住民への周知

交通規制や通行止め、工事に伴う騒音等、地域住民への生活に影響を及ぼす可能性がある場合は、事前に監督員と協議を行い、影響範囲の住民等へ周知・PRを図ること。

第2章 配管工事

1. 工事概要

- 1) 管布設工事 $\phi 75$ HPPE 137m (配水管)
- 2) 撤去管工事 $\phi 75$ VP 133m (配水管)

2. 使用材料

本工事で使用する配管材料は、JWWA(日本水道協会)規格、PTC(配水用ポリエチレンパイプシステム協会)規格、JIS(日本工業規格)製品、又はこれらの規格に準拠した材料、並びに監督員の承認を得た材料とすること。

3. 工程関係

- 1) 本工事の施工区間は、通常の施工時間帯(8時から17時)での施工を見込んでいるが、施工時間帯の変更が必要となった場合には別途協議する。
- 2) 工期は、準備・後片付け期間、検査に要する期間、雨天・休日(日曜日、祝日、年末年始休暇等)等を含み、令和9年1月29日までとしているが、工期の延長が必要となった場合は別途協議する。

4. 用地関係

材料置場 83 m²を 1.0 ヶ月、建設副産物仮置場・建設機械置場 142 m²を 1.5 ヶ月見込んでいるが、工事内容に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。

5. 安全対策関係

- 1) 本工事の施工区間は、歩道部の通行止めを見込んでいる。
- 2) 本工事の作業時間中(休憩時間含む)は、交通誘導警備員を2人/日配置すること。ただし、特段の理由により交通誘導警備員の配置など安全確保の必要が生じた場合には、監督員と協議の上、適切な安全対策を行うこととし、設計変更の対象とする。

6. 建設副産物処理関係

- 1) 本工事で発生する建設発生土は、山県郡安芸太田町津浪 40-2 のあさやま工業株式会社加計工場(片道運搬距離 27km)に搬出するよう見込んでいるが、「令和8年度建設発生土処分先一覧表(R8.7改定 広島県)」に掲げる他の受入施設に搬出することを妨げるものではない。
- 2) 本工事で発生するアスファルト塊は、広島市安佐北区安佐町小河内上小濱 591-4 の(有)秀知産業小濱工場(片道運搬距離 40km)に搬出するよう見込んでいるが、「令和8年度コンクリート塊・アスファルトコンクリート塊再資源化施設一覧表(R8.7改定 広島県)」に掲げる他の受入施設に搬出することを妨げるものではない。

- 3) 工事発注後に明らかになったやむを得ない事情等により、建設発生土処分先一覧表又はコンクリート塊・アスファルトコンクリート塊再資源化施設一覧表に掲載されている施設への搬出が困難となった場合は、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。
- 4) 建設廃棄物の保管及び運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律・施行令及び施行規則等に基づき、産業廃棄物の保管基準及び収集運搬車に係る表示及び書面の備付内容について遵守すること。

7. 水圧テスト工

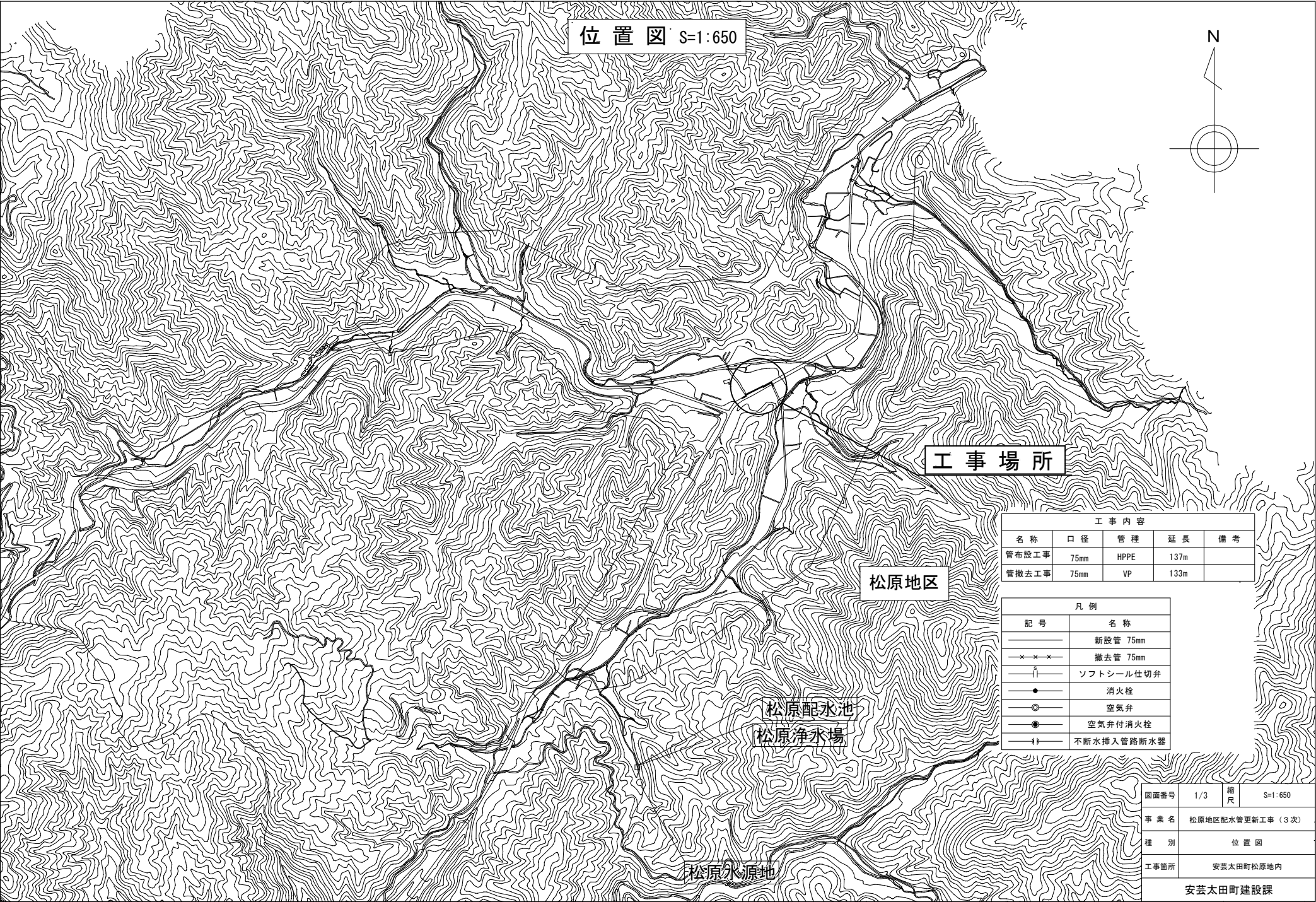
本工事における水圧テスト工は、既設管との連絡により管布設工事の全区間を見込んでいるが、工事内容に変更が生じた場合は、設計変更の対象とする。

8. 試掘工

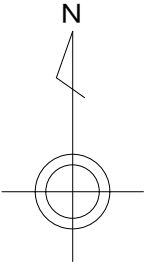
本工事の試掘工は、4 か所を見込んでいるが、材料等の購入前に先行して実施すること。また、試掘か所の増減が必要となる場合は、理由を付して監督員に協議すること。試掘か所数に変更となる場合は、設計変更の対象とする。

9. 適用する経費、単価

本工事の積算における経費は水道事業実務必携(令和7年度)を採用し、単価は令和8年6月単価を採用している。



位置図 S=1:650



工事場所

松原地区

松原配水池
松原浄水場

松原水源地

工事内容				
名称	口径	管種	延長	備考
管布設工事	75mm	HPPE	137m	
管撤去工事	75mm	VP	133m	

凡例	
記号	名称
—	新設管 75mm
-x-x-	撤去管 75mm
— —	ソフトシール仕切弁
●	消火栓
⊙	空気弁
⊙—	空気弁付消火栓
— —	不斷水挿入管路断水器

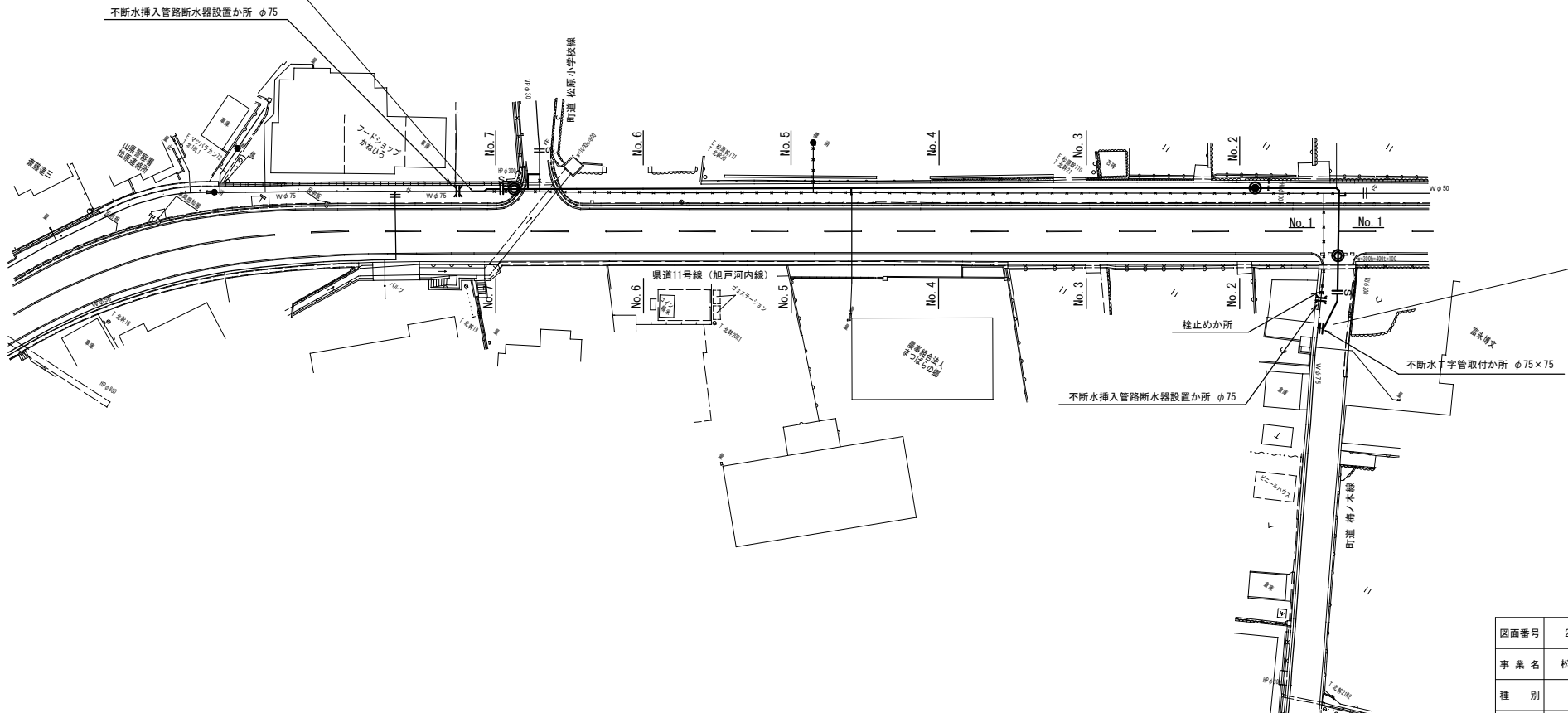
図面番号	1/3	縮尺	S=1:650
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	位置図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

平面図 S=1:300



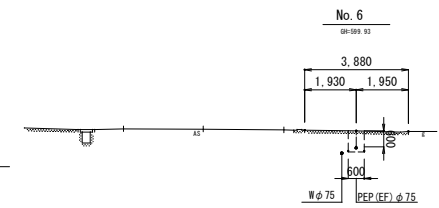
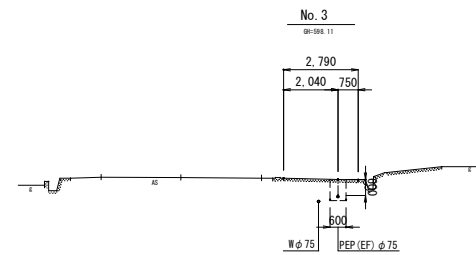
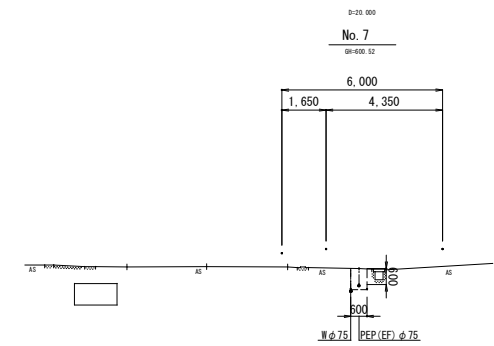
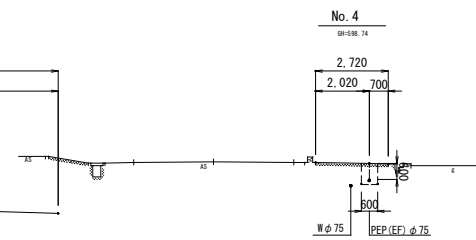
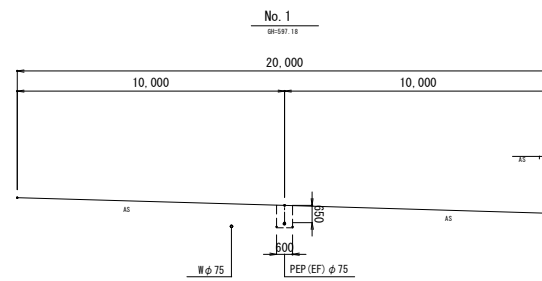
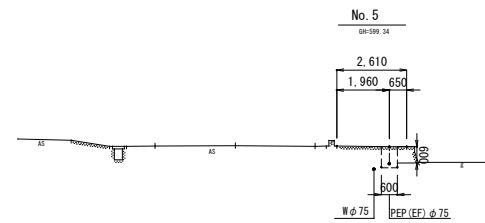
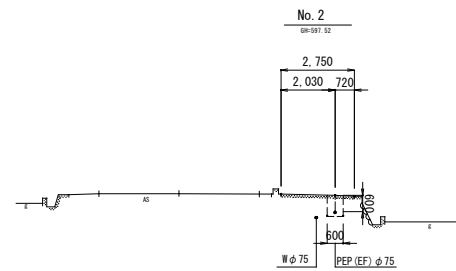
新設管 $\phi 75$ HPPE L=137m

撤去管 $\phi 75$ VP L=133m



図面番号	2/3	縮尺	S=1:300
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	平面図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

横断面図 S=1:100

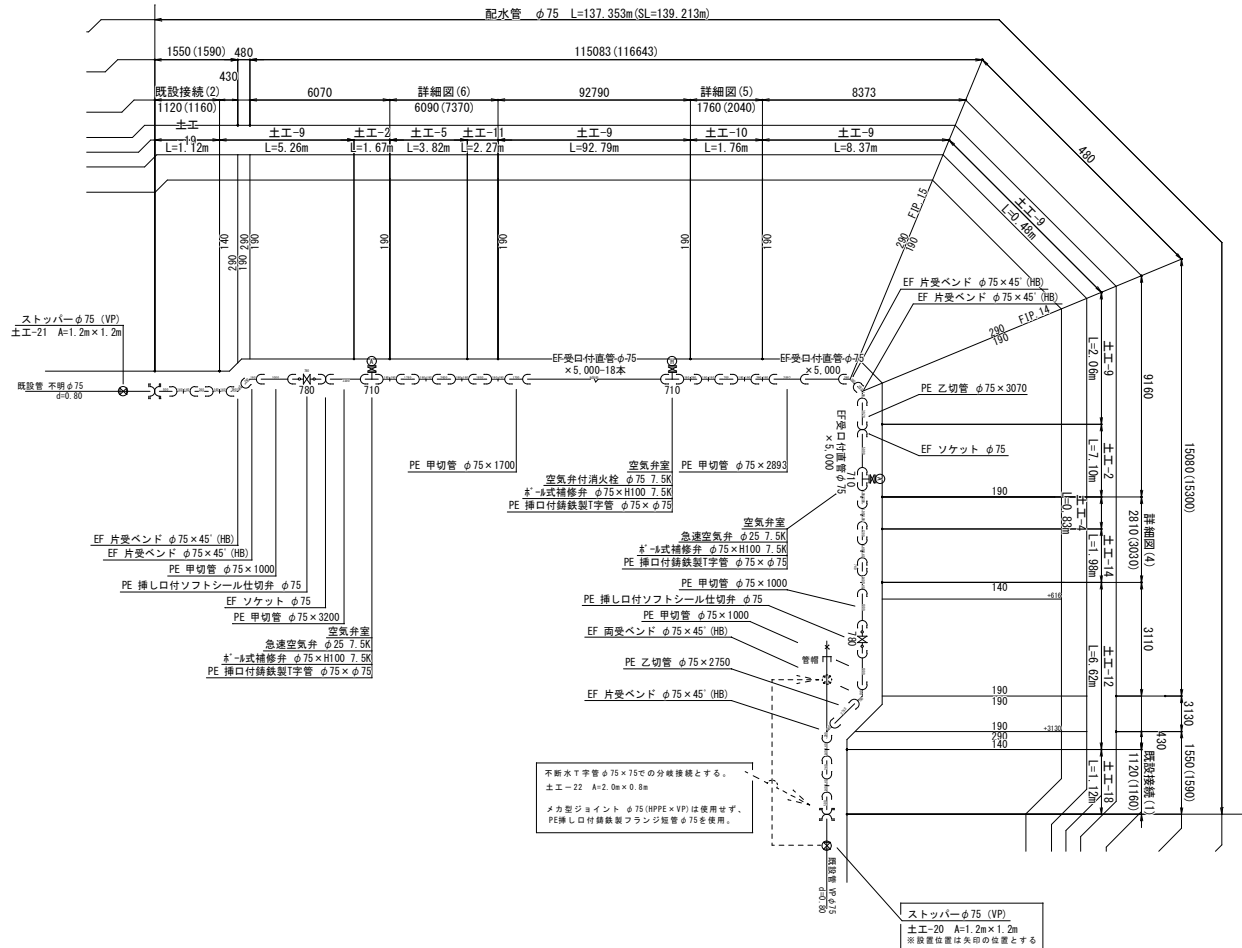


図面番号	3/3	縮尺	S=1:100
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	横断面図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

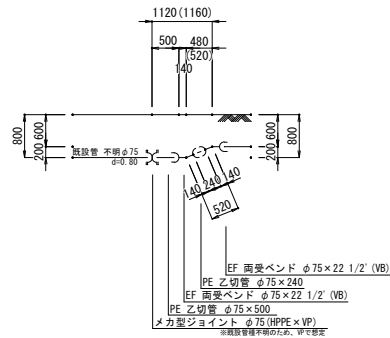
配管詳細図

S=Scale

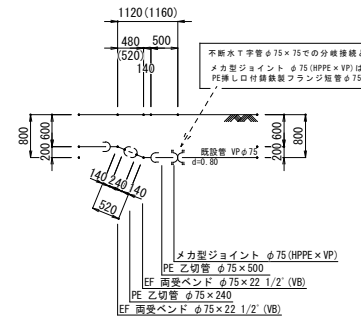
積算参考図



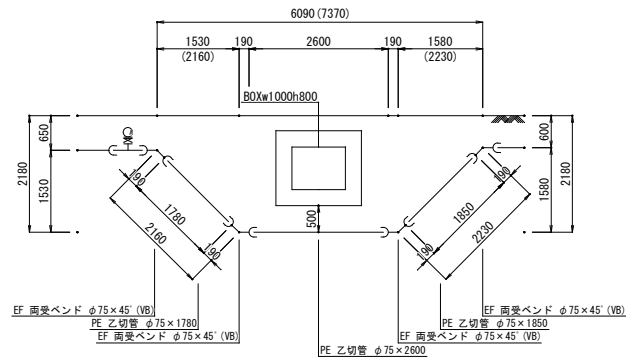
既設接続部 (2)



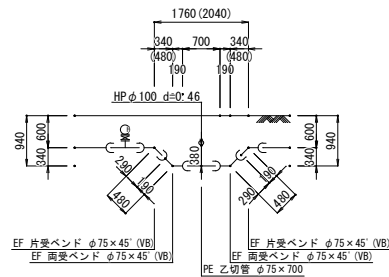
既設接続部 (1)



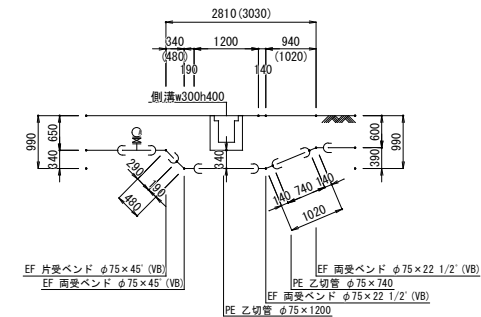
詳細図 (6)



詳細図 (5)



詳細図 (4)

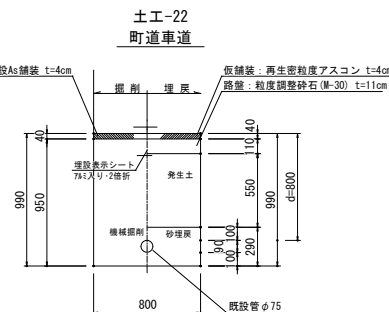
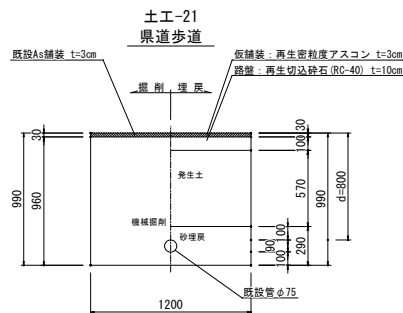
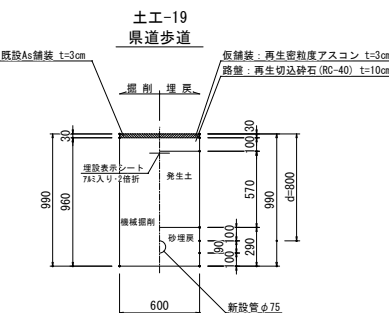
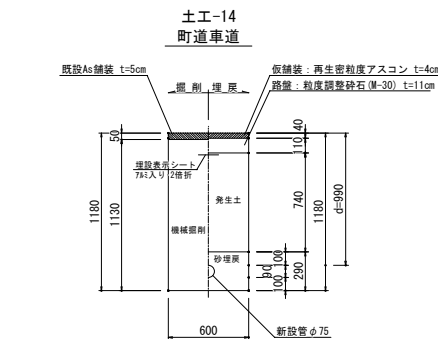
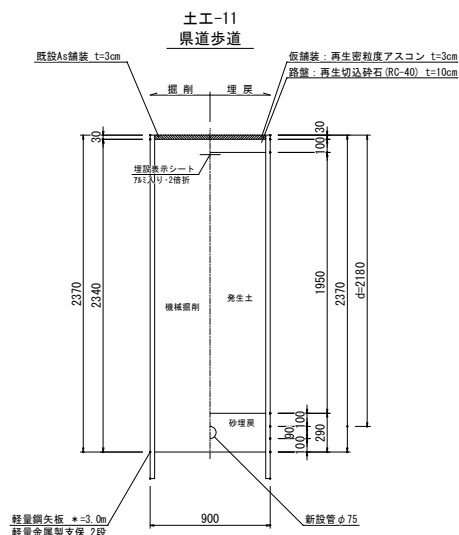
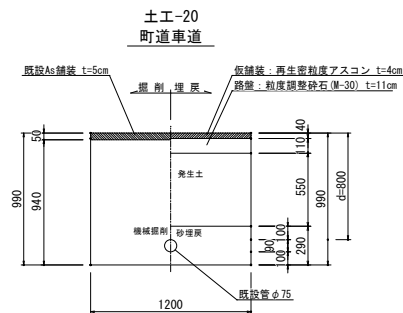
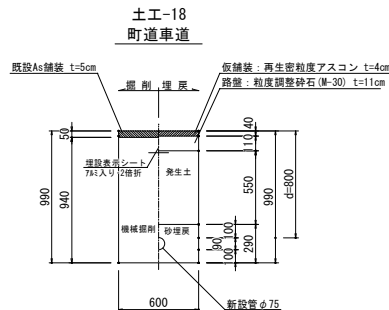
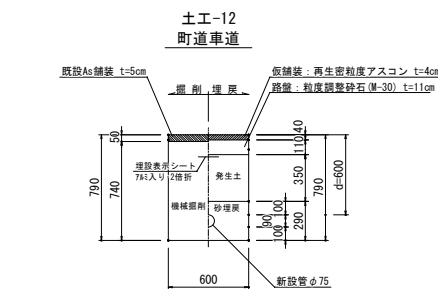
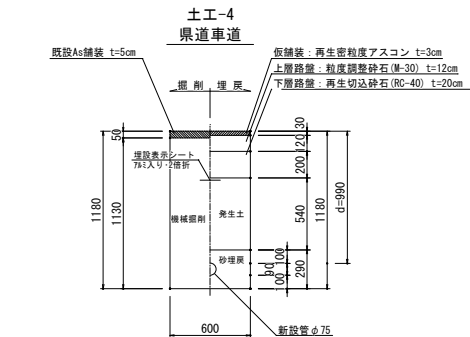
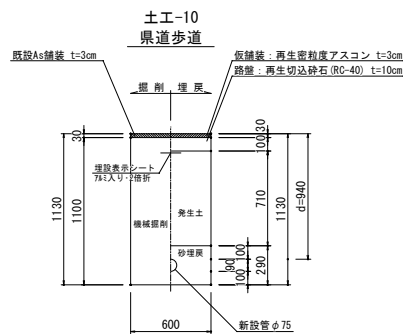
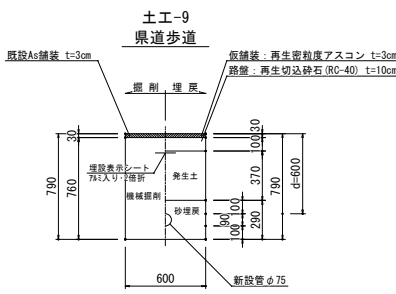
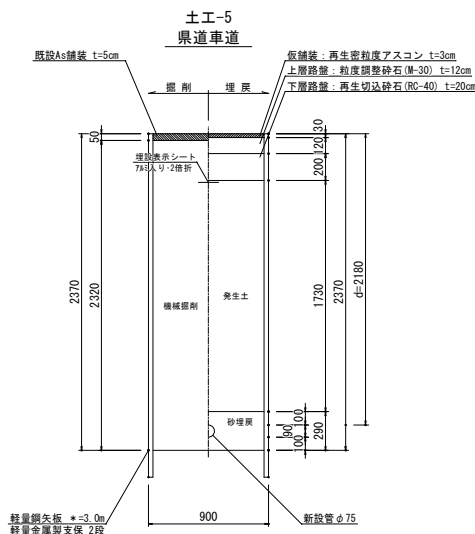
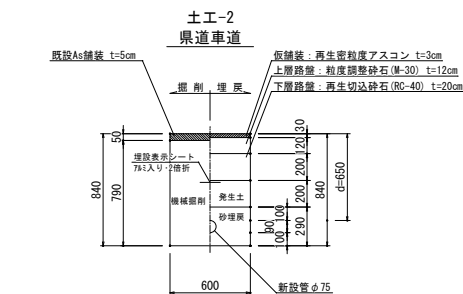


図面番号	参考-1	縮尺	S=1:100
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	配管詳細図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

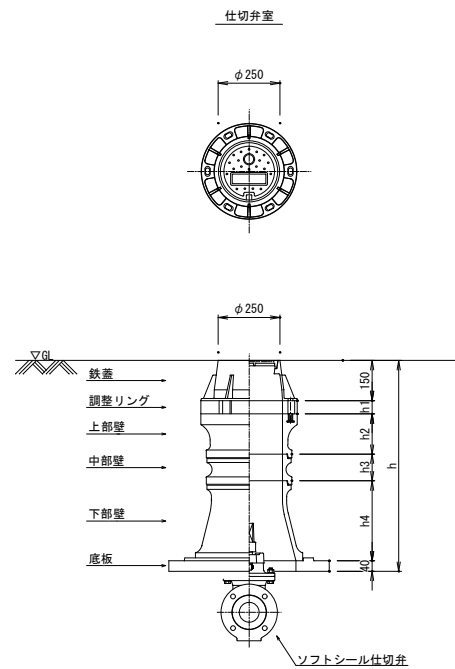
標準掘削断面図

S=1:20

積算参考図

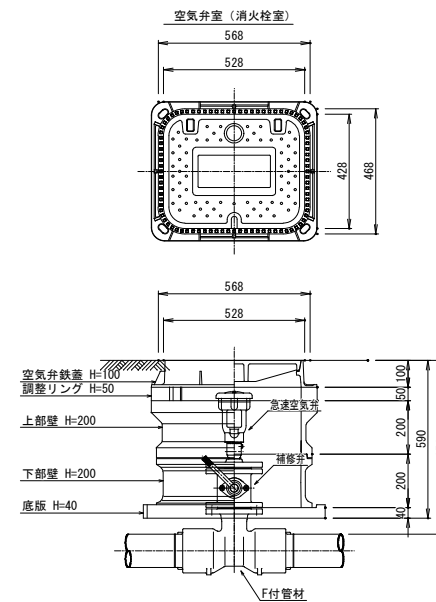


図面番号	参考-2	縮尺	S=1:20
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	標準掘削断面図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			



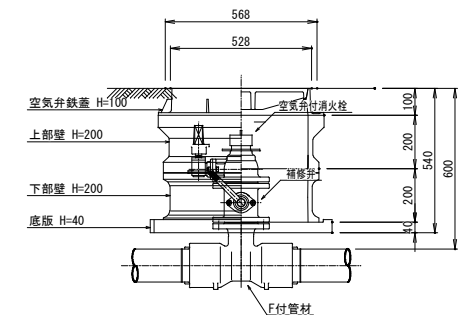
仕切弁室組合せ表

	口径 土被り (m)	φ75 d=0.60	φ75 d=0.80		
仕切弁用鉄蓋 H=150	0.15	1	1		
調整リング H=50	0.05		1		
調整リング H=100	0.10				
上部壁 H=150	0.15		1		
上下部壁 H=300	0.30	1			
中部壁 H=100	0.10				
中部壁 H=200	0.20				
中部壁 H=300	0.30				
下部壁 H=200	0.20				
下部壁 H=300	0.30		1		
底板 H=40	0.04	1	1		
構造物高さ h		0.49	0.69		
備考					



空気弁室 (消火栓室) 組合せ表

	口径 土被り (m)	空気弁 φ75 d=0.65	消火栓 φ75 d=0.60		
鉄蓋 H=100	0.10	1	1		
調整リング H=50	0.05	1			
上部壁 H=200	0.20	1	1		
中部壁 H=100	0.10				
中部壁 H=200	0.20				
中部壁 H=300	0.30				
下部壁 H=200	0.20	1	1		
下部壁 H=400	0.40				
底板 H=40	0.04	1	1		
構造物高さ h		0.59	0.54		
備考					



舗装復旧平面図 S=1:300

積算参考図



区画線 白色 実線 W=15cm L=2.2m
区画線 白色 実線 W=15cm L=1.8m

県道歩道
A=16.49m²
L=1.70m

町道車道
A=2.43m²
L=4.88m

県道歩道
A=283.28m²
L=21.85

区画線 白色 実線 W=15cm L=3.2m
中央線 白色 実線 W=15cm L=0.6m
区画線 白色 破線 W=30cm L=1.5m
区画線 白色 実線 W=15cm L=0.9m

県道車道
A=25.51m²
L=15.93m

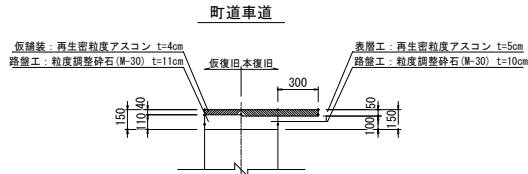
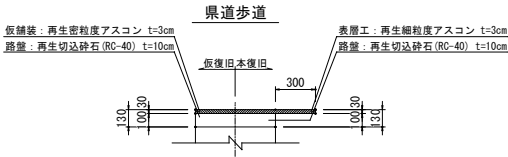
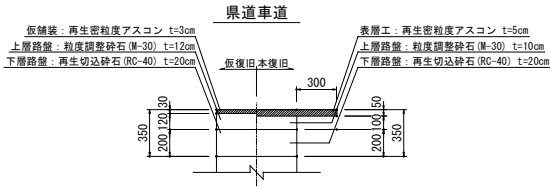
県道車道
A=8.30m²
L=8.48m

町道車道
A=22.69m²
L=12.01

図面番号	参考-4	縮尺	S=1:300
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	舗装復旧平面図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

舗装復旧断面図 S=1:20

積算参考図

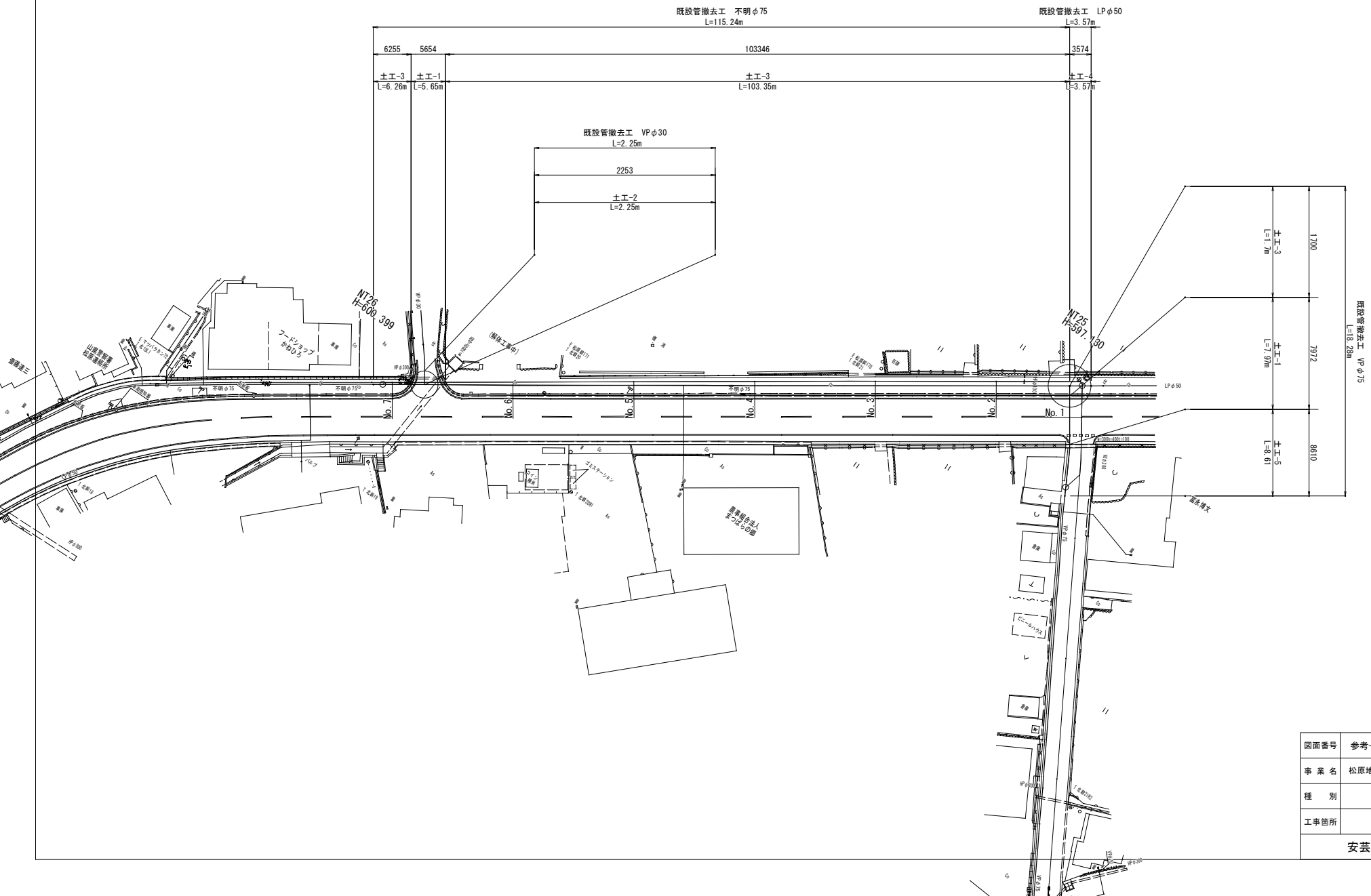


図面番号	参考-5	縮尺	S=1:20
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	舗装復旧断面図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

既設管撤去平面図 S=1:300



積算参考図



図面番号	参考-6	縮尺	S=1:300
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	既設管撤去平面図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

S=1 : 20

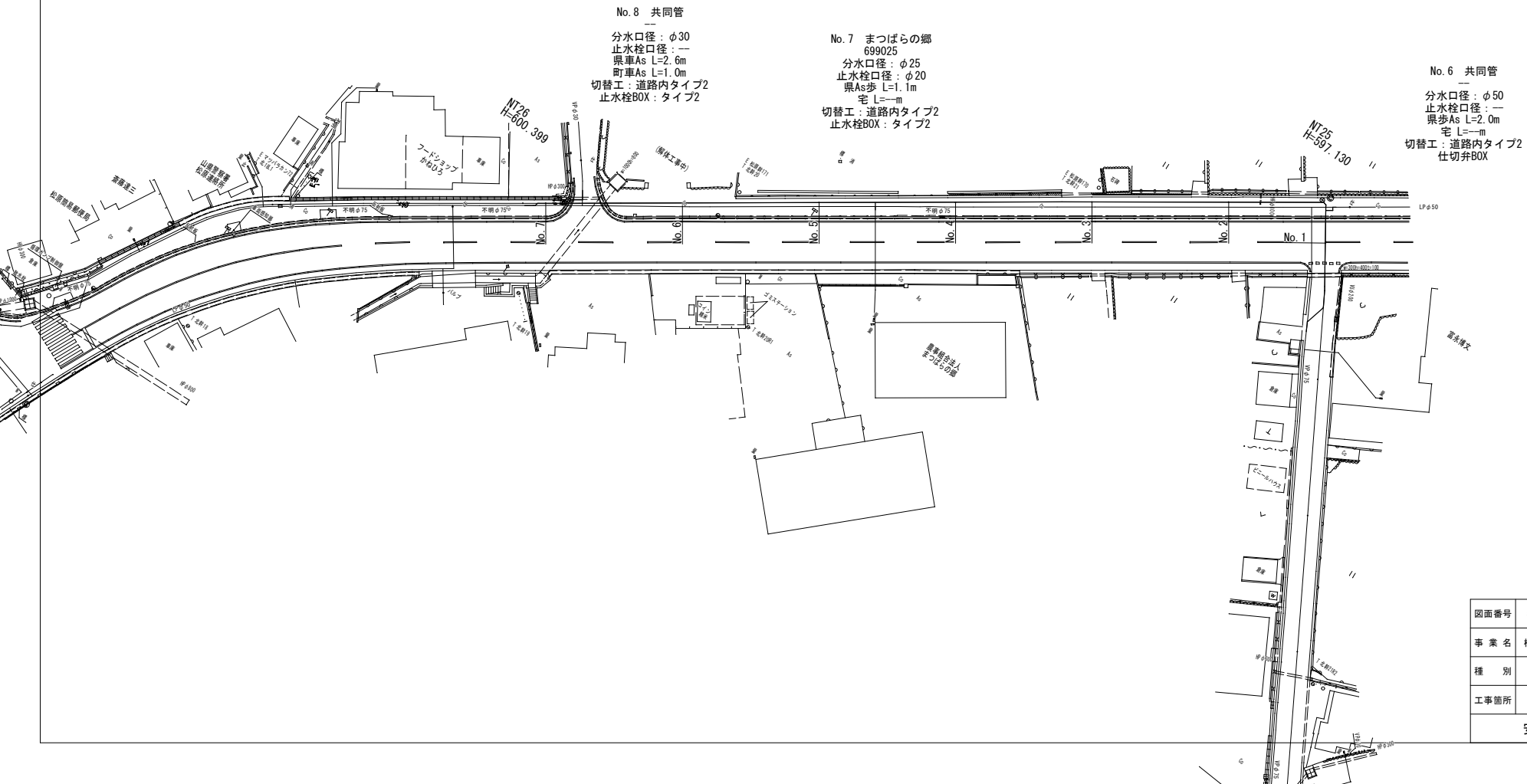
積算参考図



図面番号	参考-7	縮尺	S=1:20
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	標準掘削断面図（撤去）		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

給水切替平面図 S=1:300

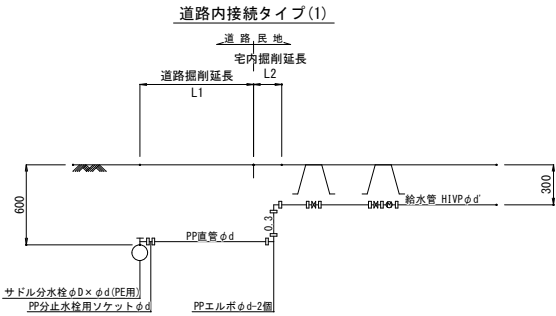
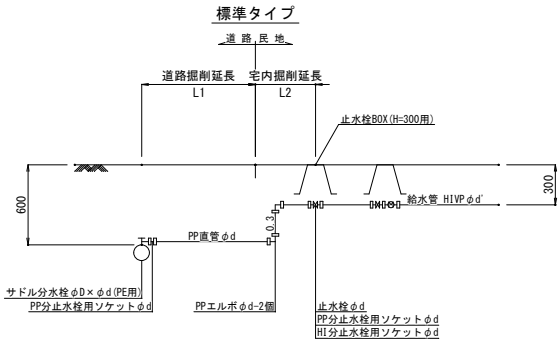
積算参考図



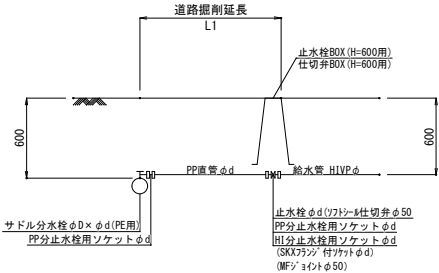
給水切替工

積算参考図

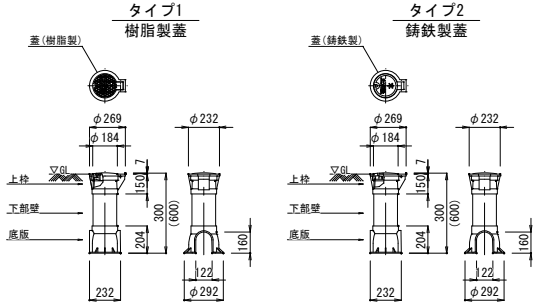
給水切替工標準図 S=1:20



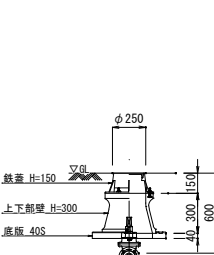
道路内接続タイプ(2)



止水栓BOX詳細図 S=1:10



仕切弁BOX詳細図 S=1:20

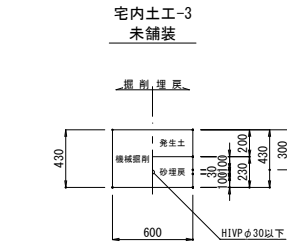
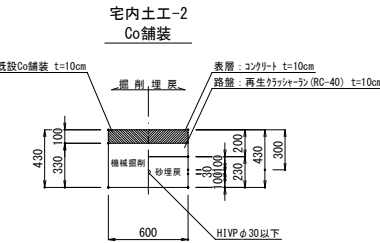
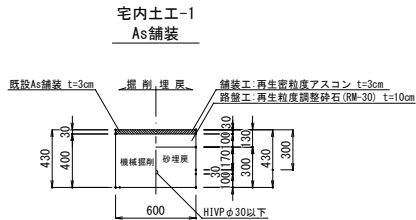
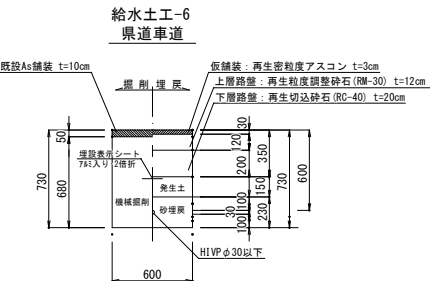
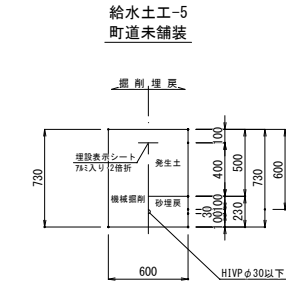
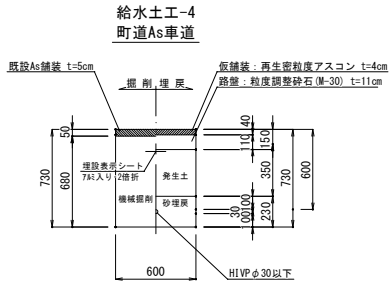
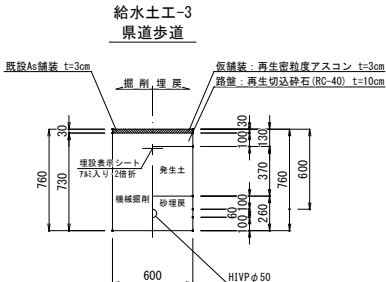
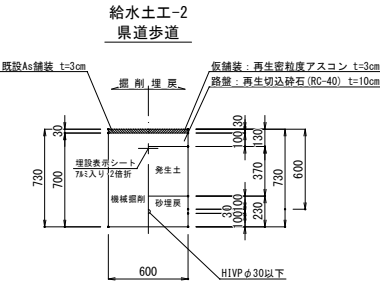
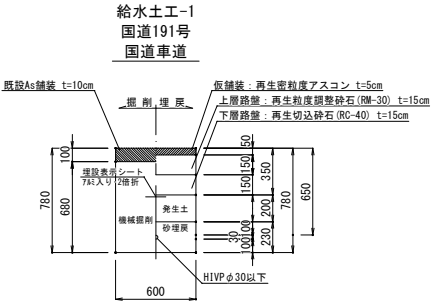


番号	給水番号	氏名	タイプ 1:標準 2:道路内 3:道路外	PP直管 (個)										サドル付分水栓 (PE用) (基)										PPエルボ (個)					H分止水栓用 ソケット (個)					SKX フランジ付 フタ	MF ジョイント	甲型止水栓 (個)			ソドシール 仕切弁	止水栓BOX				仕切弁 BOX	給水布設土工									備考
				D	d	MI	φ20	φ25	φ30	φ50	φ50×φ20	φ25×φ20	φ30×φ20	φ30×φ25	φ30×φ30	φ25×φ20	φ20	φ25	φ30	φ50	φ25×φ20	φ20	φ25	φ30	φ50	φ25×φ20	φ20	φ25	φ30	φ50	φ25	φ30	φ50	樹脂製	鋳鉄製	樹脂製	鋳鉄製	φ50	国道	県道	県道	町道	町道	未舗装	宅内	宅内	宅内							
6		共同管	3	φ75	φ50	—						2.0									2					1																												
7	699025	まつばらの郷	3	φ75	φ25	φ20	1.1									1																																						
8		共同管	3	φ75	φ30	—																																																
合計							1.1			3.6	2.0				1		1	1			2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		2	1																		

図面番号	参考-9	縮尺	図示
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	給水切替工		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

標準掘削断面図 S=1:20
(給水土工)

積算参考図

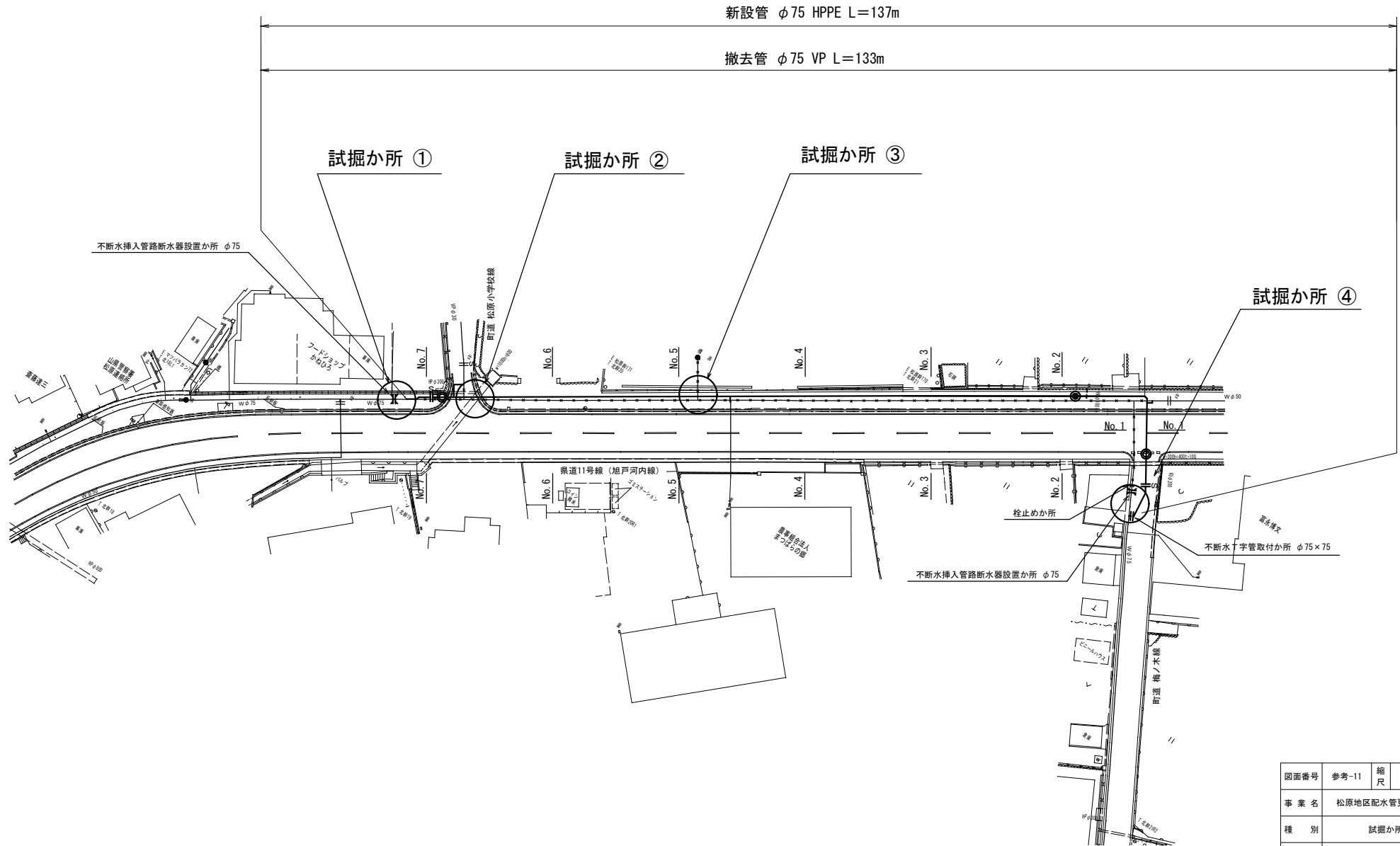


図面番号	参考-10	縮尺	S=1:20
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	標準掘削断面図（給水土工）		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			

試掘か所位置図 S=1:300



積算参考図



図面番号	参考-11	縮尺	S=1:300
事業名	松原地区配水管更新工事（3次）		
種別	試掘か所位置図		
工事箇所	安芸太田町松原地内		
安芸太田町建設課			