

前 金	部 分 払
有	0 回

令 和 3 年 度
下工維 第 2 号

白山町上ノ村地内下水道取付管布設替工事設計書

工事仕様は特記以外は三重県公共工事共通仕様書及び工事監督員の指示による。

津市上下水道事業局
下水道工務課

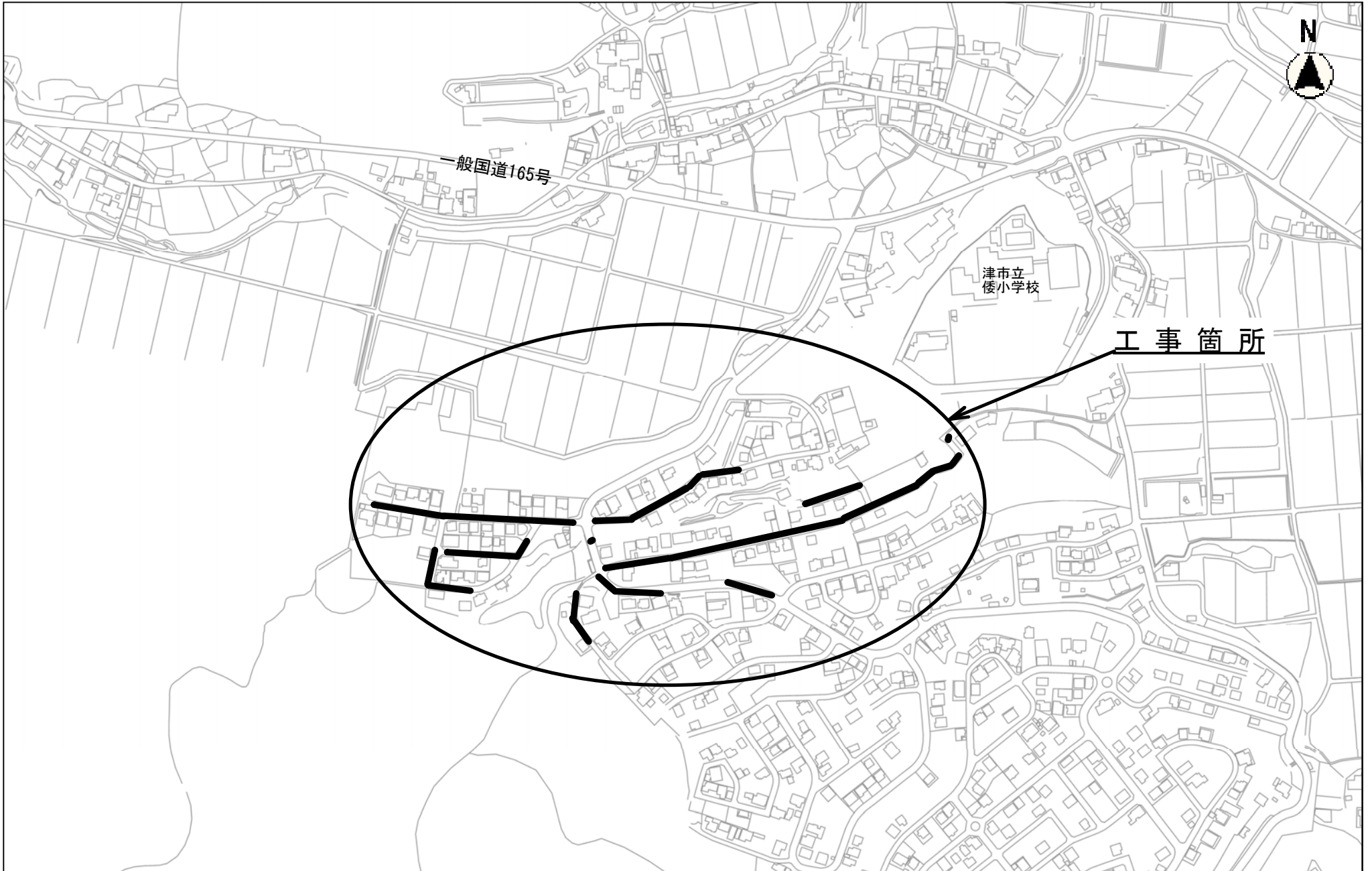
令和 3 年度	下工維 第 2 号	工 事 設 計 書			
施工場所	津市白山町上ノ村地内			次長	
				課長	
工事名	白山町上ノ村地内下水道取付管布設替工事			検算者	
				調整担当主幹	
設計額	(うち消費税等相当額)			担当主幹	
				担当副主幹	
工 期	令和4年2月16日限り			設計者	
長	—	巾	—		

工 事 の 大 要

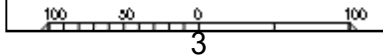
管布設工 (管径 150 mm) 40 m
 小型マンホール工 2 箇所
 取付管布設工 114 箇所

位置図

令和3年度下工維第2号
白山町上ノ村地内下水道取付管布設替工事



縮尺 1 : 5000



設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本工事費								
	管路			式				
					1.000			
		管きょ工（開削）＜管径150mm＞		式				
					1.000			
		管路土工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		管布設工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		管基礎工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		マンホール工		式				
					1.000			
		小型マンホール工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		取付管およびます工		式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
			管路土工	式				第 0005 号 明細表
					1.000			
			取付管布設工	式				第 0006 号 明細表
					1.000			
		付帯工		式				
					1.000			
			舗装撤去工 (仮復旧)	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			舗装撤去工 (本復旧)	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			舗装仮復旧工	式				第 0009 号 明細表
					1.000			
			舗装復旧工	式				第 0010 号 明細表
					1.000			
			区画線工	式				第 0011 号 明細表
					1.000			
			既設構造物撤去工	式				第 0012 号 明細表
					1.000			

設計内訳表

費目	工事区分	工種	種別	単位	数量	単価	金額	摘要
		仮設工		式				
					1.000			
			交通管理工	式				第 0013 号 明細表
					1.000			
直接工事費計				式				
					1.000			
間接工事費								
		共通仮設費						
			事業損失防止施設費	式				第 9001 号 明細表
					1.000			
			技術管理費	式				第 9002 号 明細表
					1.000			
			共通仮設費 (率計上額)	式				
					1.000			
			共通仮設費計	式				
					1.000			

設 計 内 訳 表

費目	工事 区分	工種	種別	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
純工事費				式				
					1.000			
現場管理費				式				
					1.000			
工事原価				式				
					1.000			
一般管理費等				式				
					1.000			
工事価格				式				
					1.000			
消費税及び地方消費税相当額				式				
					1.000			
本工事費計				式				
					1.000			

第 0001 号 明細表 管路土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削(1)		m3				第0001号施工単価表
			40.000			
管路埋戻(1)		m3				第0002号施工単価表
			20.000			
発生土運搬(1)		m3				第0003号施工単価表
			40.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 管布設工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 φ = 1 5 0 mm		m				第0004号施工単価表
			40.000			
埋設標識テープ		m				第0005号施工単価表
			40.000			
リブゴム可とうマンホール継手 150(貼付タイプ)		個				
			1.000			

第 0002 号 明細表 管布設工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0003 号 明細表 管基礎工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎工 (市場単価) (砕石(RC-40)) 機械施工		m3				第0006号施工単価表
			10.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 小型マンホール工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工 (塩化ビニル製) (市場単価) 起点および中間形式 深さ2m以下 本管 径150mm及び200mm		箇所				第0007号施工単価表
			2.000			
リブ用本管自在継手 150 PMF-PRP		個				
			1.000			
人孔鉄蓋及び受枠(グラウンドマンホール) T-25 300 標準タイプ(浮上防止型鍵付蝶番付)		組				
			2.000			

第 0004 号 明細表 小型マンホール工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0005 号 明細表 管路土工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
管路掘削(1)		m3				第0001号施工単価表
			260.000			
管路掘削(2) 土砂		m3				CB210030(0002)
			40.000			
管路埋戻(1)		m3				第0002号施工単価表
			140.000			
管路埋戻(2)		m3				第0008号施工単価表
			10.000			
管路埋戻(3) 土砂 締固め有り		m3				CB210410(0003)
			20.000			
発生土運搬(1)		m3				第0003号施工単価表
			250.000			

第 0005 号 明細表 管路土工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
発生土運搬(2)	土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.0 km	m3				第0009号施工単価表
			8.000			
合 計						

第 0006 号 明細表 取付管布設工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管布設および支管取付(1)		箇所				第0010号施工単価表
			18.000			
取付管布設および支管取付(2)		箇所				第0011号施工単価表
			95.000			
取付管布設および支管取付(3)		箇所				第0012号施工単価表
			1.000			
埋設標識テープ		m				第0005号施工単価表
			290.000			
閉塞キャップ	本管φ150-既設取付管径φ150	個				
			5.000			

第 0006 号 明細表 取付管布設工						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0007 号 明細表 舗装撤去工 (仮復旧)						1 式
						(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工ハッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下		m				CB430510(0005)
			770.000			
舗装版破碎 (施工ハッケージ)		m2				CB440500(0006)
			240.000			
殻運搬 (施工ハッケージ) アスファルト塊		m3				第0013号施工単価表
			12.000			
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊		m3				第0014号施工単価表
			12.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 舗装撤去工 (本復旧)					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ)	m				CB430510(0005)
アスファルト舗装版 15cm以下		940.000			
舗装版破碎 (施工パッケージ)	m2				CB440500(0006)
		793.000			
殻運搬 (施工パッケージ)	m3				第0013号施工単価表
アスファルト塊		35.000			
建設廃棄物受入れ料金	m3				第0014号施工単価表
A s 塊		35.000			
合 計					

第 0009 号 明細表 舗装仮復旧工					1 式
					(上段 : 前回 下段 : 今回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
路盤 (歩道部) (施工パッケージ)	m2				CB410031(0008)
全仕上り厚 220 mm 再生クラッシュラン RC-40		240.000			
表層(1) (車道部・路肩部) (施工パッケージ)	m2				第0015号施工単価表
1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		240.000			

第 0009 号 明細表 舗装仮復旧工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合 計						

第 0010 号 明細表 舗装復旧工						1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
不陸整正(1) (施工パッケージ) 無し		m2				CB410010(0010)
			612.000			
不陸整正(2) (施工パッケージ) 有り 9mm以上13mm未満 再生クラッシュラン RC-40		m2				CB410010(0011)
			181.000			
表層(2) (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)		m2				第0016号施工単価表
			612.000			
表層(3) (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)		m2				第0017号施工単価表
			181.000			
合 計						

第 0011 号 明細表 区画線工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶融式区画線(1) 実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白		m				第0018号施工単価表
			17.000			
溶融式区画線(2) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白		m				第0019号施工単価表
			45.000			
合 計						

第 0012 号 明細表 既設構造物撤去工					1 式	
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
既設管撤去 呼び径 φ=150mm		m				第0020号施工単価表
			445.000			
コンクリート取壊し運搬処理 鉄筋Con殻		m3				第0001号単価表
			6.000			
合 計						

第 0013 号 明細表 交通管理工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
交通誘導警備員費		式				第0023号施工単価表
			1.000			
合 計						

第 9001 号 明細表 事業損失防止施設費						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
試掘調査工		箇所				第0002号単価表
			4.000			
合 計						

第 9002 号 明細表 技術管理費

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本管TV調査工 内径800mm未満		m				第0024号施工単価表
			40.000			
合 計						

管路掘削(1)

第 0001 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

管路埋戻(1)

第 0002 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	120.000			
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
タンパ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0001)
諸雑費	式	1.000			
合計	m3	100.000			

管路埋戻(1)					第 0002 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

発生土運搬(1)					第 0003 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転費【基準】	日				第0003号運転単価表	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

リブ付硬質塩化ビニル管設置工 φ = 150mm					第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
リブ付硬質塩化ビニル管設置工 呼び径 150mm	m	1.000				

リブ付硬質塩化ビニル管設置工 φ = 1 5 0 mm		第 0004 号 施工単価表 1.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	1.000			
単位当り	m	1.000	当り		

埋設標識テープ		第 0005 号 施工単価表 100.000 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
表示テープ W=150 2倍	m	100.000			
合計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

砕石基礎工（市場単価）（砕石(RC-40)） 機械施工		第 0006 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
砕石基礎工 機械施工	m3	1.000			
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	1.200			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価） 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm		第 0007 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
小型マンホール工（塩化ビニル製）径300mm 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			

小型マンホール工（塩化ビニル製）（市場単価） 起点および中間形式 深さ2m以下 本管径150mm及び200mm		第 0007 号 施工単価表 1.000 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	箇所	1.000	当り		

管路埋戻(2)		第 0008 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
普通作業員	人				
バックホウ運転費	時間				第0001号運転単価表
タンパ締固め(施工パッケージ)	m3	100.000			CB210450(0001)
諸雑費	式	1.000			

管路埋戻(2)		第 0008 号 施工単価表 100.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

発生土運搬(2) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 8.0 km		第 0009 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土砂等運搬(施工パッケージ)					CB210110(0004)
土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

取付管布設および支管取付(1)

第 0010 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

取付管布設および支管取付(2)

第 0011 号 施工単価表
1.000 箇所 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	箇所	1.000			
合計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

取付管布設および支管取付(3)					第 0012 号 施工単価表 1.000 箇所 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
取付管布設および支管取付工 管径 100mm	箇所	1.000				
合計	箇所	1.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

殻運搬（施工パッケージ） アスファルト塊					第 0013 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
運搬（電線共同溝）（施工パッケージ） アスファルト塊	m3	1.000			CB440510(0007)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

建設廃棄物受入れ料金 As塊		第 0014 号 施工単価表 1.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設廃棄物受入れ料金 (As塊)	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

表層(1) (車道部・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)		第 0015 号 施工単価表 1.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス コン(13) プライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0009)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層(2) (車道・路肩部) (施工パッケージ)
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)

第 0016 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0012)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

表層(3) (車道・路肩部) (施工パッケージ)
1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アスファルト混合物 (13)

第 0017 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層 (車道・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 50 mm 再生密粒度アス ン(13) フライムコート PK-3	m2	1.000			CB410260(0013)
合計	m2	1.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

溶融式区画線(1)
実線 幅 15cm 1.5mm (標準) 白

第 0018 号 施工単価表
1,000.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
区画線設置工[溶融式(手動)][供用区間] 実線 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間	m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0	kg	570.000			
接着用プライマー 区画線用 色- 比重0.9	kg	25.000			
ガラスビーズ ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm)色- 比重-	kg	25.000			
軽油 一般用	L	44.000			
諸雑費	式	1.000			
合計	m	1,000.000			

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
溶解式区画線(1) 実線幅 15cm 1.5mm (標準) 白						第 0018 号 施工単価表 1,000.000 m 当り
単位当り		m	1.000	当り		

名称		単位	数量	単価	金額	摘要
溶解式区画線(2) 矢印・記号・文字幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白						第 0019 号 施工単価表 1,000.000 m 当り
区画線設置工[溶解式(手動)][供用区間]						
矢印・記号・文字 15cm、時間的制約 無、機・労 昼間		m	1,000.000			
路面標示用塗料 3種1号						
JIS K 5665 溶解 ガラスビーズ含有量15~18% 白 比重2.0		kg	570.000			
接着用プライマー						
区画線用 色- 比重0.9		kg	25.000			
ガラスビーズ						
ガラスビーズ JIS R 3301 1号(0.106~0.850mm) 色- 比重-		kg	25.000			
軽油						
一般用		L	110.000			

溶融式区画線(2) 矢印・記号・文字 幅 15cm (換算) 1.5mm (標準) 白					第 0019 号 施工単価表 1,000.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m	1,000.000				
単位当り	m	1.000	当り			

既設管撤去 呼び径 φ=150mm					第 0020 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
バックホウ運転費(賃料)【基準】	日				第0005号運転単価表	

既設管撤去 呼び径 φ=150mm		第 0020 号 施工単価表 10.000 m 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
諸雑費	式	1.000				
合計	m	10.000				
単位当り	m	1.000	当り			

殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし		第 0021 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	1.000			CB227010(0014)	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

建設廃棄物受入れ料金 鉄筋Con塊					第 0022 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
建設廃棄物受入れ料金（鉄筋Con塊）	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

交通誘導警備員費					第 0023 号 施工単価表 1.000 式 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
交通誘導警備員B	人					
合計	式	1.000				
単位当り	式	1.000	当り			

本管TV調査工
内径800mm未満

第 0024 号 施工単価表
400.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量技師	人				
測量技師補	人				
普通作業員	人				
TVカメラ搭載車運転工	日				第0006号運転単価表
合計	m	400.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ0010		コンクリート取壊し運搬処理 鉄筋Con殻			第 0001	号単価表 100 m3	当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要		
殻運搬(施工パッケージ) コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし	m3	100.000			第0021号施工単価表		
建設廃棄物受入れ料金 鉄筋Con塊	m3	100.000			第0022号施工単価表		
合 計	m3	100.000					
単位当り	m3	1.000	当り				

SJ0011 試掘調査工		第 0002 号単価表 10 箇所 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
舗装版切断(施工パッケージ) アスファルト舗装版 15cm以下	m	40.000			CB430510(0005)	
舗装版破碎 (施工パッケージ)	m2	10.000			CB440500(0006)	
殻運搬 (施工パッケージ) アスファルト塊	m3	0.500			第0013号施工単価表	
建設廃棄物受入れ料金 A s 塊	m3	0.500			第0014号施工単価表	
掘削(施工パッケージ) 土砂 上記以外(小規模)	m3	9.500			CB210100(0015)	
掘削(施工パッケージ) 土砂 現場制約あり	m3	3.000			CB210100(0016)	
埋戻し(施工パッケージ) 土砂	m3	12.700			CB210410(0017)	
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	1.700				

SJ0011 試掘調査工		第 0002 号単価表			
		10箇所		当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
表層(1) (車道部・路肩部) (施工パッケージ) 1層当り平均仕上り厚 30 mm 再生密粒度アス ファルト混合物 (13)	m2	10.000			第0015号施工単価表
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB210450(0001)	タンパ締固め(施工パッケージ)	m3				
CB210030(0002)	管路掘削(2)	m3			土質	土砂
CB210410(0003)	管路埋戻(3)	m3			土質区分	土砂
					締固めの有無	締固め有り
CB210110(0004)	土砂等運搬(施工パッケージ)	m3			土質	土砂(岩塊・玉石混り土含む)
CB430510(0005)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	アスファルト舗装版
					アスファルト舗装版厚	15cm以下
CB440500(0006)	舗装版破碎(施工パッケージ)	m2				
CB440510(0007)	運搬(電線共同溝)(施工パッケージ)	m3			積載区分	アスファルト塊
CB410031(0008)	路盤(歩道部)(施工パッケージ)	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 220 mm
					材料	再生クラッシュラン RC-40
CB410260(0009)	表層(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 30 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3

施工パッケージ単価一覧表

単価コード	施工名称	単位	標準単価	積算単価	条件名称	条件値
CB410010(0010)	不陸整正(1) (施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	無し
CB410010(0011)	不陸整正(2) (施工パッケージ)	m2			補足材料の有無	有り
					補足材料平均厚さ	9mm以上13mm未満
					補足材料	再生クワッシュラン RC-40
CB410260(0012)	表層(車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB410260(0013)	表層(車道・路肩部) (施工パッケージ)	m2			1層当り平均仕上り厚(mm)	1層当り平均仕上り厚 50 mm
					材料	再生密粒度アスコン(13)
					瀝青材料種類	プライムコート PK-3
CB227010(0014)	殻運搬(施工パッケージ)	m3			殻発生作業	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし
CB210100(0015)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	上記以外(小規模)
CB210100(0016)	掘削(施工パッケージ)	m3			土質	土砂
					施工方法	現場制約あり
CB210410(0017)	埋戻し(施工パッケージ)	m3			土質区分	土砂

バックホウ運転費

第 0001 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				
バックホウ機械損料	時間				第0002号運転単価表
諸雑費	式	1.000			
合計	時間	1.000			
単位当り	時間	1.000	当り		

バックホウ機械損料					第 0002 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック運転費【基準】					第 0003 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
ダンプトラック機械損料	供用日				第0004号運転単価表	

ダンプトラック運転費【基準】

第 0003 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
タイヤ損耗費	供用日				
諸雑費	式	1.000			
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック機械損料

第 0004 号 運転単価表
1.000 供用日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック機械損料[15欄]	供用日				
合計	供用日	1.000			

ダンプトラック機械損料					第 0004 号 運転単価表 1.000 供用日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	供用日	1.000	当り			

バックホウ運転費(賃料)【基準】					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
特殊運転手	人					
軽油 一般用	リットル					
バックホウ賃料 排ガス対策	供用日					
諸雑費	式	1.000				
合計	日	1.000				

バックハウ運転費(賃料)【基準】					第 0005 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	日	1.000	当り			

TVカメラ搭載車運転工					第 0006 号 運転単価表 1.000 日 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
一般運転手	人					
ガソリン レギュラー80オクタン価以上	リットル					
TVカメラ搭載車	時間					
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

令和3年度下工維第2号
白山町上ノ村地内下水道取付管布設替工事

数量総括表

バル1 : 管路

バル1 : 共通仮設費

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
管路					式	1	
	管きょ工(開削)(リブ管 150mm)				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削(1)		m3	40	
			管路埋戻(1)	RC-40	m3	20	
			発生土運搬(1)		m3	40	
		管布設工			式	1	
			リブ付硬質塩化ビニル管	φ 150	m	40	
			埋設標識テープ	W150	m	40	
			リブゴム可とうマンホール継手	既設M1-D5 150(貼付タイプ)	個	1	
		管基礎工			式	1	
			砕石基礎	RC-40	m3	10	
	マンホール工				式	1	
		小型マンホール工			式	1	
			小型マンホール	起点および中間形式 深さ2m以下 本管150mm及び200mm	箇所	2	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			リブ用本管自在継手	150PMF-PRP	個	1	
			人孔鉄蓋及び受枠	T-25 標準タイプ(浮上防止型鍵付蝶番付)	組	2	
	取付管およびます工				式	1	
		管路土工			式	1	
			管路掘削(1)		m3	260	
			管路掘削(2)		m3	40	
			管路埋戻(1)	RC-40	m3	140	
			管路埋戻(2)	流用土	m3	10	
			管路埋戻(3)	流用土	m3	20	
			発生土運搬(1)		m3	250	
			発生土運搬(2)		m3	8	
		取付管布設工			式	1	
			取付管布設および支管取付(1)	VUφ100	箇所	18	
			取付管布設および支管取付(2)	VUφ100	箇所	95	
			取付管布設および支管取付(3)	VUφ100	箇所	1	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			埋設標識テープ	W150	m	290	
			閉塞キャップ	本管HPφ200-既設取付管径φ150	個	5	
	付帯工				式	1	
		舗装撤去工(仮復旧)			式	1	
			舗装版切断	As舗装版	m	770	
			舗装版破碎		m2	240	
			殻運搬	As殻	m3	12	
			建設廃棄物受入れ料金	As殻	m3	12	
		舗装撤去工(本復旧)			式	1	
			舗装版切断	As舗装版	m	940	
			舗装版破碎		m2	793	
			殻運搬	As殻	m3	35	
			建設廃棄物受入れ料金	As殻	m3	35	
		舗装仮復旧			式	1	
			路盤	RC-40 t=22cm	m2	240	

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
			表層(1)	再生密粒度As(13) 車道部 t=3cm	m2	240	
		舗装本復旧			式	1	
			不陸整正(1)	補足材無し	m2	612	
			不陸整正(2)	補足材平均t=1cm	m2	181	
			表層(2)	再生密粒度As(13) 車道部 t=5cm	m2	612	
			表層(3)	再生密粒度As(13) 車道部 t=5cm	m2	181	
		区画線工			式	1	
			溶融式区画線(1)	実線 幅 15cm	m	17	
			溶融式区画線(2)	矢印・記号・文字 幅 15cm(換算)	m	45	
		既設構造物撤去工			式	1	
			既設管撤去	HP φ 150	m	445	
			コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋Con殻	m3	6	
	仮設工				式	1	
		交通管理工			式	1	
			交通誘導警備員費	交通誘導警備員B	式	1	100 人

工 事 数 量 総 括 表

レベル1 (工事区分)	レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格)	単位	数量	摘要
共通仮設					式	1	
	共通仮設費				式	1	
		事業損失防止施設費			式	1	
			試掘調査工		箇所	4	
		技術管理費			式	1	
			本管TV調査工	内径800mm未満	m	40	

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
管きょ工(開削)(リブ管)	150mm) 管路土工	管路掘削(1)	$\begin{aligned} \text{平均掘削深 } H &= (1.483 + 1.416) / 2 = 1.450 \\ V &= (0.8 \times (1.450 - 0.05) - (\pi \times 0.202^2 / 4)) \times 7.0 = 7.62 \\ \text{平均掘削深 } H &= (1.416 + 1.253) / 2 = 1.335 \\ V &= (0.8 \times (1.335 - 0.05) - (\pi \times 0.202^2 / 4)) \times 34.0 = 33.86 \\ \Sigma V &= 7.62 + 33.86 = 41.48 \end{aligned}$	m3	41.5
		管路埋戻(1)	$\begin{aligned} H &= (1.450 - 0.356 - 0.25) = 0.844 \\ V &= 0.80 \times 0.844 \times 7.00 = 4.73 \\ H &= (1.335 - 0.356 - 0.25) = 0.729 \\ V &= 0.80 \times 0.729 \times 34.00 = 19.83 \\ \Sigma V &= 4.73 + 19.83 = 24.56 \end{aligned}$	m3	24.6
	管布設工	発生土運搬(1)	管路掘削(1)より $V = 41.48$	m3	41.5
	リブ付硬質塩化ビニル管	φ150	$L = 7.0 - 0.45 - 0.2 + 34.0 - 0.2 - 0.2 = 39.95$	m	40.0
	埋設標識テープ		$L = 7.0 - 0.45 - 0.2 + 34.0 - 0.2 - 0.2 = 39.95$	m	40.0
	リブゴム可とうマンホール継手	既設M1-D5 150(貼付タイプ)	N = 1	個	1.0

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
マンホール工 取付管およびます工	管基礎工 小型マンホール工	砕石基礎	RC-40 $V = (0.8 \times 0.356 - (\pi \times 0.156^2 / 4)) \times 39.95$ = 10.61	m3	10.6
		小型マンホール	起点および中間形式 深さ2m以下 本管150mm及び200mm N= 2	箇所	2.0
		リブ用本管自在継手	150PMF-PRP N= 1	個	1.0
		人孔鉄蓋及び受枠	T-25 標準タイプ(浮上防止型鍵付蝶番付) N= 2	組	2.0
		管路土工	管路掘削(1)	宅外側 別紙土工計算書より V= 240.47 宅内側 別紙土工計算書より V= 22.29 $\Sigma V = 240.47 + 22.29 = 262.76$	m3
	管路掘削(2)		宅内側 別紙土工計算書より V= 35.47	m3	35.5
	管路埋戻(1)		宅外側 RC-40 別紙土工計算書より V= 144.29	m3	144.3
	管路埋戻(2)		宅内側 流用土 別紙土工計算書より V= 13.64	m3	13.6
	管路埋戻(3)		宅内側 流用土 別紙土工計算書より V= 24.48	m3	24.5

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
		発生土運搬(1)	管路掘削(1)宅外側より V= 240.47 管路掘削(1)宅内側より V= 22.29 $V = 22.29 - 13.64 / 0.9 = 7.13$ $\Sigma V = 240.47 + 7.13 = 247.60$	m3	247.6
		発生土運搬(2)	管路掘削(2)より $V = 35.47 - 24.48 / 0.9 = 8.27$	m3	8.3
	取付管布設工	取付管布設および支管取付(1)	取付管径φ100 取付管長3.0m未満 11-D 12-D 10-D 1-1-D $N = 8 + 4 + 1 + 5 = 18$	箇所	18.0
		取付管布設および支管取付(2)	取付管径φ100取付管長3.0m以上5.0m未満 5-D 4-D 3-D 9-D 8-D 7-D 1-D $N = 8 + 8 + 2 + 20 + 7 + 8 + 42 = 95$	箇所	95.0
		取付管布設および支管取付(3)	取付管径φ100 取付管長5.0m以上 2-D $N = 1$	箇所	1.0
		埋設標識テープ	別紙土工計算書より L= 290.00	m	290.0
		閉塞キャップ	本管HP200 -既設取付管径φ150 378 380 385 389 482 $N = 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$	個	5.0

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量	
付帯工	舗装撤去工(仮復旧)	舗装版切断	別紙舗装撤去工(仮復旧)計算書より A= 768.50	m	768.5	
		舗装版破碎	別紙舗装撤去工(仮復旧)・舗装仮復旧計算書より A= 239.82	m ²	239.8	
		殻運搬	As殻 V= 239.82 × 0.05 = 11.99	m ³	12.0	
		建設廃棄物受入れ料金	As殻 V= 239.82 × 0.05 = 11.99	m ³	12.0	
		舗装撤去工(本復旧)	舗装版切断	別紙舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書より A= 938.70	m	938.7
			舗装版破碎	別紙舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書より A= 612.40 M11-D-1 A= 2.5 × 5.00 = 12.50 M11-D-2 A= 2.5 × 38.00 = 95.00 9-D 341 A= 4.0 × 6.00 = 24.00 8-D 428 A= 4.0 × 12.30 = 49.20 Σ A= 612.40 + 12.50 + 95.00 + 24.00 + 49.20 = 793.10	m ²	793.1
	殻運搬		As殻 t=3cm A= 239.82 V= 239.82 × 0.03 = 7.19 t=5cm A= 793.10 - 239.8 = 553.28 V= 553.28 × 0.05 = 27.66 Σ V = 7.19 + 27.66 = 34.85	m ³	34.9	
	建設廃棄物受入れ料金		As殻 殻運搬より V= 34.85	m ³	34.9	

数 量 計 算 書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
	舗装仮復旧	路盤	路盤厚t=220 RC-40 別紙舗装撤去工(仮復旧)・舗装仮復旧計算書より A= 239.82	m2	239.8
		表層(1)	車道部 再生密粒度As(13) t=3cm 別紙舗装撤去工(仮復旧)・舗装仮復旧計算書より A= 239.82	m2	239.8
	舗装本復旧	不陸整正(1)	補足材なし 別紙舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書より A= 612.40	m2	612.4
		不陸整正(2)	補足材t=1cm M11-D-1 A= 2.50 × 5.00 = 12.50 M11-D-2 A= 2.50 × 38.00 = 95.00 8-D 428 A= 4.00 × 12.30 = 49.20 9-D 341 A= 4.00 × 6.00 = 24.00 Σ A = 12.50 + 95.00 + 49.20 + 24.00 = 180.70	m2	180.7
		表層(2)	車道部 再生密粒度As(13) t=5cm 別紙舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書より A= 612.40	m2	612.4
		表層(3)	車道部 再生密粒度As(13) t=5cm M11-D-1 A= 2.50 × 5.00 = 12.50 M11-D-2 A= 2.50 × 38.00 = 95.00 8-D 428 A= 4.00 × 12.30 = 49.20 9-D 341 A= 4.00 × 6.00 = 24.00 Σ A = 12.50 + 95.00 + 49.20 + 24.00 = 180.70	m2	180.7

数量計算書

レベル2 (工種)	レベル3 (種別)	レベル4 (細別)	レベル5 (規格及び数量)	単位	数量
仮設工 共通仮設費	区画線工	溶融式区画線(1)	実線 W=150 418(片)・419(両)・420(両)・421(両)・423(片)・424(片)・425(両)・426(片)・427(片) $L = 1.3 \times 13 = 16.9$	m	16.9
		溶融式区画線(2)	矢印・記号・文字 幅 15cm(換算) 435・364 $L = 18.6 \times 1.2 \times 2 = 44.64$	m	44.6
	既設構造物撤去工	既設管撤去	HP φ 150 別紙取付管撤去延長調書より L= 445.20	m	445.2
		コンクリート取壊し運搬処理	鉄筋Co殻 $\Sigma V = 445.2 \times (\pi \times 0.202^2 / 4 - \pi \times 0.15^2 / 4)$ = 6.40	m ³	6.4
	交通管理工	交通誘導警備員費	交通誘導警備員B N= 100 人 N = 1	式	1.0
	事業損失防止施設費	試掘調査工		箇所	4.0
	技術管理費	本管TVカメラ調査工	φ 150 $L = 7.0 - 0.45 - 0.2 + 34.0 - 0.2 - 0.2 = 39.95$	m	40.0

取付管延長調書

路線11-D		路線5-D		路線9-D		路線8-D	
365	L= 1.80	387	L= 3.40	341	L= 6.20	432	L= 3.20
366	L= 2.20	388	L= 2.40	342	L= 2.90	434	L= 2.70
367	L= 2.20	390	L= 3.40	345	L= 4.50	428	L= 13.20
368	L= 3.40	391	L= 3.40	346	L= 2.40	429	L= 4.20
369	L= 2.50	392	L= 2.40	347	L= 4.20	430	L= 2.80
371	L= 2.40	395	L= 2.30	349	L= 2.50	431	L= 3.50
372	L= 4.60	396	L= 3.30	351	L= 3.30	433	L= 2.10
373	L= 2.30	398	L= 3.40	352	L= 3.40	計	31.70
	計 21.40		計 24.00	353	L= 3.00	平均延長	L= 4.53
平均延長	L= 2.68	平均延長	L= 3.00	354	L= 4.10	路線7-D	
路線12-D		路線4-D		355	L= 2.40	419	L= 6.10
377	L= 3.50	400	L= 3.40	356	L= 4.50	420	L= 6.00
379	L= 2.20	401	L= 3.40	357	L= 2.20	421	L= 5.50
383	L= 3.40	403	L= 3.40	358	L= 4.70	423	L= 2.70
384	L= 2.40	404	L= 3.40	359	L= 2.70	424	L= 2.90
	計 11.50	405	L= 3.40	360	L= 4.00	425	L= 4.90
平均延長	L= 2.88	406	L= 3.40	361	L= 2.70	426	L= 3.80
路線10-D		407	L= 3.40	362	L= 4.10	427	L= 3.80
386	L= 1.90	408	L= 3.40	363	L= 2.60	計	35.70
			計 27.20	364	L= 4.40	平均延長	L= 4.46
		平均延長	L= 3.40	平均延長	L= 3.54	路線1-1-D	
		路線3-D				476	L= 3.30
		411	L= 3.60			477	L= 2.90
		416	L= 3.50			478	L= 3.00
			計 7.10			479	L= 2.50
		平均延長	L= 3.55			480	L= 2.70
		路線2-D				計	14.40
		418	L= 5.00			平均延長	L= 2.88

取付管延長調書

路線1-D							
435	L= 3.80	481	L= 1.60				
436	L= 3.50	483	L= 1.50				
438	L= 3.20	484	L= 5.30				
439	L= 4.20	486	L= 4.60				
440	L= 2.50	487	L= 2.80				
441	L= 4.40	488	L= 3.70				
443	L= 4.30	489	L= 3.20				
444	L= 2.60	490	L= 4.40				
445	L= 4.20	491	L= 1.80				
446	L= 4.50	493	L= 4.00				
447	L= 2.10	494	L= 3.80				
448	L= 4.90	495	L= 1.90				
449	L= 2.00		計 141.90				
452	L= 5.00	平均延長	L= 3.38				
453	L= 1.80						
454	L= 5.10						
456	L= 5.10						
457	L= 1.60						
458	L= 5.30						
460	L= 5.30						
461	L= 1.50						
462	L= 1.70						
463	L= 5.20						
466	L= 1.70						
467	L= 2.20						
468	L= 4.50						
469	L= 2.40						
473	L= 1.80						
474	L= 5.30						
475	L= 1.60						

土工計算書

細別	管路掘削(1)	細別	管路掘削(1)
規格		規格	
名称	算式	名称	算式
路線11-D	掘削深 H= 1.24 - 0.05 = 1.19	路線5-D	掘削深 H= 1.19 - 0.05 = 1.14
365	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.72$	387	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 1.91$
366	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.30 = 1.04$	388	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.15$
367	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.30 = 1.04$	389(撤去)	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 1.91$
368	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$	390	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 1.91$
369	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.60 = 1.28$	391	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 1.91$
371	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.20$	392	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.15$
372	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.70 = 2.96$	395	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.40 = 1.07$
373	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.40 = 1.12$	396	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.40 = 1.84$
		398	$V=(0.7 \times 1.14 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 1.91$
路線12-D	掘削深 H= 1.24 - 0.05 = 1.19	路線4-D	掘削深 H= 1.24 - 0.05 = 1.19
377	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.60 = 2.08$	400	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
378(撤去)	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.00 = 0.80$	401	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
379	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.30 = 1.04$	403	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
380(撤去)	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.70 = 2.16$	404	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
383	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$	405	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
384	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.20$	406	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
路線10-D	掘削深 H= 1.25 - 0.05 = 1.20	407	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
385(撤去)	$V=(0.7 \times 1.20 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.0 = 0.81$	408	$V=(0.7 \times 1.19 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 2.00$
386	$V=(0.7 \times 1.20 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.0 = 0.81$		
計	22.26	路線3-D	掘削深 H= 1.29 - 0.05 = 1.24
		411	$V=(0.7 \times 1.24 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.70 = 2.26$
		416	$V=(0.7 \times 1.24 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.60 = 2.17$
		路線2-D	掘削深 H= 1.25 - 0.05 = 1.20
		418	$V=(0.7 \times 1.20 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.10 = 3.31$
		計	38.50

土工計算書

細別	管路掘削(1)	細別	管路掘削(1)
規格		規格	
名称	算式	名称	算式
路線9-D	掘削深 H= 1.23 - 0.05 = 1.18	路線8-D	掘削深 H= 1.42 - 0.05 = 1.37
341	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 5.30 = 4.21$	432	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.30 = 2.13$
342	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.00 = 1.59$	434	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.80 = 1.67$
345	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.60 = 2.86$	428	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 12.30 = 11.40$
346	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.19$	429	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.30 = 3.06$
347	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.30 = 2.62$	430	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.90 = 1.76$
349	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.60 = 1.27$	431	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.60 = 2.41$
351	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.40 = 1.91$	433	$V=(0.7 \times 1.37 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.20 = 1.11$
352	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.50 = 1.98$	路線7-D	掘削深 H= 1.16 - 0.05 = 1.11
353	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.10 = 1.67$	419	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 5.20 = 3.87$
354	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.20 = 2.54$	420	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 5.10 = 3.80$
355	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.19$	421	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.60 = 3.43$
356	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.60 = 2.86$	423	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.80 = 1.34$
357	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.30 = 1.03$	424	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.00 = 1.49$
358	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.80 = 3.02$	425	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.00 = 2.98$
359	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.80 = 1.43$	426	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.90 = 2.16$
360	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.10 = 2.46$	427	$V=(0.7 \times 1.11 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.90 = 2.16$
361	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.80 = 1.43$	路線1-1-D	掘削深 H= 1.09 - 0.05 = 1.04
362	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.20 = 2.54$	476	$V=(0.7 \times 1.04 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.40 = 1.67$
363	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.70 = 1.35$	477	$V=(0.7 \times 1.04 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.00 = 1.39$
364	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.50 = 2.78$	478	$V=(0.7 \times 1.04 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.10 = 1.46$
計	41.93	479	$V=(0.7 \times 1.04 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.60 = 1.11$
		480	$V=(0.7 \times 1.04 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.80 = 1.25$
		計	51.65

土工計算書

細別	管路掘削(1)	細別	管路掘削(1)
規格		規格	
名称	算式	名称	算式
路線1-D	掘削深 H= 1.23 - 0.05 = 1.18		
435	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.90 = 2.30$	469	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.50 = 1.19$
436	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.60 = 2.06$	473	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.71$
438	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.30 = 1.83$	474	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.40 = 3.49$
439	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.30 = 2.62$	475	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.70 = 0.56$
440	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.60 = 1.27$	481	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.70 = 0.56$
441	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.50 = 2.78$	482(撤去)	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.40 = 3.49$
443	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.40 = 2.70$	483	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.60 = 0.48$
444	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.70 = 1.35$	484	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.40 = 3.49$
445	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.30 = 2.62$	486	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.70 = 2.94$
446	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.60 = 2.86$	487	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.90 = 1.51$
447	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.20 = 0.95$	488	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.80 = 2.22$
448	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.00 = 3.18$	489	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.30 = 1.83$
449	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.10 = 0.87$	490	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.50 = 2.78$
452	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.10 = 3.26$	491	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.71$
453	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.71$	493	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.10 = 2.46$
454	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.20 = 3.33$	494	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 2.90 = 2.30$
456	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.20 = 3.33$	495	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.00 = 0.79$
457	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.70 = 0.56$		
458	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.40 = 3.49$	計	31.51
460	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.40 = 3.49$		
461	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.60 = 0.48$		
462	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.80 = 0.64$	合計	$\Sigma V= 22.26 + 38.50 + 41.93 + 51.65 + 54.62 + 31.51 = 240.47$
463	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 4.30 = 3.41$		
466	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.80 = 0.64$		
467	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 1.30 = 1.03$		
468	$V=(0.7 \times 1.18 - \pi \times 0.202^2/4) \times 3.60 = 2.86$		
計	54.62		

土工計算書

細別	管路埋戻(1)		細別	管路埋戻(1)	
規格	RC-40		規格	RC-40	
名称	算式		名称	算式	
路線11-D	埋戻し深 H= 1.24 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.676		路線5-D	埋戻し深 H= 1.19 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.626	
365	V= 0.7 × 0.676 × 0.90 = 0.43		387	V= 0.7 × 0.626 × 2.50 = 1.10	
366	V= 0.7 × 0.676 × 1.30 = 0.62		388	V= 0.7 × 0.626 × 1.50 = 0.66	
367	V= 0.7 × 0.676 × 1.30 = 0.62		389(撤去)	V= 0.7 × 0.940 × 2.50 = 1.65	
368	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18		390	V= 0.7 × 0.626 × 2.50 = 1.10	
369	V= 0.7 × 0.676 × 1.60 = 0.76		391	V= 0.7 × 0.626 × 2.50 = 1.10	
371	V= 0.7 × 0.676 × 1.50 = 0.71		392	V= 0.7 × 0.626 × 1.50 = 0.66	
372	V= 0.7 × 0.676 × 3.70 = 1.75		395	V= 0.7 × 0.626 × 1.40 = 0.61	
373	V= 0.7 × 0.676 × 1.40 = 0.66		396	V= 0.7 × 0.626 × 2.40 = 1.05	
			398	V= 0.7 × 0.626 × 2.50 = 1.10	
路線12-D	埋戻し深 H= 1.24 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.676		路線4-D	埋戻し深 H= 1.24 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.676	
377	V= 0.7 × 0.676 × 2.60 = 1.23		400	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
378(撤去)	V= 0.7 × 0.990 × 1.00 = 0.69		401	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
379	V= 0.7 × 0.676 × 1.30 = 0.62		403	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
380(撤去)	V= 0.7 × 0.990 × 2.70 = 1.87		404	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
383	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18		405	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
384	V= 0.7 × 0.676 × 1.50 = 0.71		406	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
路線10-D	埋戻し深 H= 1.25 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.686		407	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
385(撤去)	V= 0.7 × 1.000 × 1.00 = 0.70		408	V= 0.7 × 0.676 × 2.50 = 1.18	
386	V= 0.7 × 0.686 × 1.00 = 0.48		路線3-D	埋戻し深 H= 1.29 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.726	
			411	V= 0.7 × 0.726 × 2.70 = 1.37	
			416	V= 0.7 × 0.726 × 2.60 = 1.32	
			路線2-D	埋戻し深 H= 1.25 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.686	
			418	V= 0.7 × 0.686 × 4.10 = 1.97	
計	27.8	14.21	計	48.70	23.13

土工計算書

細別	管路埋戻(1)		細別	管路埋戻(1)	
規格	RC-40		規格	RC-40	
名称	算式		名称	算式	
路線9-D	埋戻し深 H= 1.23 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.666		路線8-D	埋戻し深 H= 1.42 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.856	
341	V= 0.7 × 0.666 × 5.30 =	2.47	432	V= 0.7 × 0.856 × 2.30 =	1.38
342	V= 0.7 × 0.666 × 2.00 =	0.93	434	V= 0.7 × 0.856 × 1.80 =	1.08
345	V= 0.7 × 0.666 × 3.60 =	1.68	428	V= 0.7 × 0.856 × 12.30 =	7.37
346	V= 0.7 × 0.666 × 1.50 =	0.70	429	V= 0.7 × 0.856 × 3.30 =	1.98
347	V= 0.7 × 0.666 × 3.30 =	1.54	430	V= 0.7 × 0.856 × 1.90 =	1.14
349	V= 0.7 × 0.666 × 1.60 =	0.75	431	V= 0.7 × 0.856 × 2.60 =	1.56
351	V= 0.7 × 0.666 × 2.40 =	1.12	433	V= 0.7 × 0.856 × 1.20 =	0.72
352	V= 0.7 × 0.666 × 2.50 =	1.17	路線7-D	埋戻し深 H= 1.16 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.596	
353	V= 0.7 × 0.666 × 2.10 =	0.98	419	V= 0.7 × 0.596 × 5.20 =	2.17
354	V= 0.7 × 0.666 × 3.20 =	1.49	420	V= 0.7 × 0.596 × 5.10 =	2.13
355	V= 0.7 × 0.666 × 1.50 =	0.70	421	V= 0.7 × 0.596 × 4.60 =	1.92
356	V= 0.7 × 0.666 × 3.60 =	1.68	423	V= 0.7 × 0.596 × 1.80 =	0.75
357	V= 0.7 × 0.666 × 1.30 =	0.61	424	V= 0.7 × 0.596 × 2.00 =	0.83
358	V= 0.7 × 0.666 × 3.80 =	1.77	425	V= 0.7 × 0.596 × 4.00 =	1.67
359	V= 0.7 × 0.666 × 1.80 =	0.84	426	V= 0.7 × 0.596 × 2.90 =	1.21
360	V= 0.7 × 0.666 × 3.10 =	1.45	427	V= 0.7 × 0.596 × 2.90 =	1.21
361	V= 0.7 × 0.666 × 1.80 =	0.84	路線1-1-D	埋戻し深 H= 1.09 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.526	
362	V= 0.7 × 0.666 × 3.20 =	1.49	476	V= 0.7 × 0.526 × 2.40 =	0.88
363	V= 0.7 × 0.666 × 1.70 =	0.79	477	V= 0.7 × 0.526 × 2.00 =	0.74
364	V= 0.7 × 0.666 × 3.50 =	1.63	478	V= 0.7 × 0.526 × 2.10 =	0.77
計	52.80	24.63	479	V= 0.7 × 0.526 × 1.60 =	0.59
			480	V= 0.7 × 0.526 × 1.80 =	0.66
			計	63.80	30.76

土工計算書

細別	管路埋戻(1)		細別	管路埋戻(1)	
規格	RC-40		規格	RC-40	
名称	算式		名称	算式	
路線1-D	埋戻し深 H= 1.23 - 0.03 - 0.22 - 0.314 = 0.666				
435	V= 0.7 × 0.666 × 2.90 =	1.35	469	V= 0.7 × 0.666 × 1.50 =	0.70
436	V= 0.7 × 0.666 × 2.60 =	1.21	473	V= 0.7 × 0.666 × 0.90 =	0.42
438	V= 0.7 × 0.666 × 2.30 =	1.07	474	V= 0.7 × 0.666 × 4.40 =	2.05
439	V= 0.7 × 0.666 × 3.30 =	1.54	475	V= 0.7 × 0.666 × 0.70 =	0.33
440	V= 0.7 × 0.666 × 1.60 =	0.75	481	V= 0.7 × 0.666 × 0.70 =	0.33
441	V= 0.7 × 0.666 × 3.50 =	1.63	482(撤去)	V= 0.7 × 0.980 × 4.40 =	3.02
443	V= 0.7 × 0.666 × 3.40 =	1.59	483	V= 0.7 × 0.666 × 0.60 =	0.28
444	V= 0.7 × 0.666 × 1.70 =	0.79	484	V= 0.7 × 0.666 × 4.40 =	2.05
445	V= 0.7 × 0.666 × 3.30 =	1.54	486	V= 0.7 × 0.666 × 3.70 =	1.72
446	V= 0.7 × 0.666 × 3.60 =	1.68	487	V= 0.7 × 0.666 × 1.90 =	0.89
447	V= 0.7 × 0.666 × 1.20 =	0.56	488	V= 0.7 × 0.666 × 2.80 =	1.31
448	V= 0.7 × 0.666 × 4.00 =	1.86	489	V= 0.7 × 0.666 × 2.30 =	1.07
449	V= 0.7 × 0.666 × 1.10 =	0.51	490	V= 0.7 × 0.666 × 3.50 =	1.63
452	V= 0.7 × 0.666 × 4.10 =	1.91	491	V= 0.7 × 0.666 × 0.90 =	0.42
453	V= 0.7 × 0.666 × 0.90 =	0.42	493	V= 0.7 × 0.666 × 3.10 =	1.45
454	V= 0.7 × 0.666 × 4.20 =	1.96	494	V= 0.7 × 0.666 × 2.90 =	1.35
456	V= 0.7 × 0.666 × 4.20 =	1.96	495	V= 0.7 × 0.666 × 1.00 =	0.47
457	V= 0.7 × 0.666 × 0.70 =	0.33			
458	V= 0.7 × 0.666 × 4.40 =	2.05	計	39.70	19.49
460	V= 0.7 × 0.666 × 4.40 =	2.05			
461	V= 0.7 × 0.666 × 0.60 =	0.28	埋戻し	Σ V= 14.21 + 23.13 + 24.63 + 30.76 + 32.07	
462	V= 0.7 × 0.666 × 0.80 =	0.37		+ 19.49	= 144.29
463	V= 0.7 × 0.666 × 4.30 =	2.00			
466	V= 0.7 × 0.666 × 0.80 =	0.37			
467	V= 0.7 × 0.666 × 1.30 =	0.61		撤去延長L=1.0+2.7+1.0+2.5+4.4=11.6m	
468	V= 0.7 × 0.666 × 3.60 =	1.68	埋設シート	Σ L= 27.80 + 48.70 + 52.80 + 63.80 + 68.80	
				+ 39.70 - 11.6	= 290.00
計	68.80	32.07			

土工計算書

細別	管路掘削(1)		細別	管路掘削(1)	
規格			規格		
名称	算式		名称	算式	
	宅内側	掘削深 H= 0.85			
365	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		463	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
384	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		467	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
386	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		468	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
404	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		469	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
405	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		474	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
416	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		475	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
418	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		483	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
431	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		484	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
345	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		486	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
354	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		487	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
355	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		488	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
359	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		489	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
360	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		490	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
361	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		491	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
363	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		493	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
419	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		494	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
420	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		495	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
421	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				計 8.61
426	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
427	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		合計	$\Sigma V= 13.68 + 8.61 = 22.29$	
436	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
440	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
444	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
453	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
456	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
458	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
460	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
		計 13.68			

土工計算書

細別	管路掘削(2)		細別	管路掘削(2)	
規格			規格		
名称	算式		名称	算式	
	宅内側	掘削深 H= 0.85			
366	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		346	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
367	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		347	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
368	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		349	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
369	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		351	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
371	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		352	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
372	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		353	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
373	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		356	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
377	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		357	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
379	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		358	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
383	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		362	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
387	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		364	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
388	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		432	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
390	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		434	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
391	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		428	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
392	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		429	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
395	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		430	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
396	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		433	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
398	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		423	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
400	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		424	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
401	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		425	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
403	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		476	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
406	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		477	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
407	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		478	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
408	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		479	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
411	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		480	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$	
341	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
342	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$				
	計	13.68		計	12.67

土工計算書

細別	管路掘削(2)	細別	
規格		規格	
名称	算式	名称	算式
	宅内側 掘削深 H= 0.85		
435	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
438	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
439	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
441	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
443	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
445	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
446	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
447	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
448	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
449	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
452	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
454	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
457	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
461	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
462	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
466	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
473	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
481	$V=(0.7 \times 0.85 - \pi \times 0.202^2/4) \times 0.90 = 0.51$		
	計 9.12		
合計	$\Sigma V= 13.68 + 12.67 + 9.12 = 35.47$		

土工計算書

細別	管路埋戻(2)	細別	管路埋戻(2)
規格	流用土	規格	流用土
名称	算式	名称	算式
	埋戻し深 H= 0.8 - 0.314 = 0.486		
365	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	467	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
384	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	468	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
386	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	469	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
404	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	474	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
405	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	475	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
416	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	483	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
418	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	484	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
345	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	486	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
354	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	487	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
355	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	488	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
359	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	489	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
360	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	490	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
361	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	491	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
363	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	493	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
431	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	494	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
419	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	495	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31
420	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	計	4.96
421	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
426	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31	合計	ΣV= 8.68 + 4.96 = 13.64
427	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
436	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
440	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
444	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
453	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
456	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
458	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
460	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
463	V= 0.7 × 0.486 × 0.90 = 0.31		
計	8.68		

土工計算書

細別	管路埋戻(3)	細別	管路埋戻(3)
規格	流用土	規格	流用土
名称	算式	名称	算式
	埋戻し深 H= 0.85 - 0.314 = 0.536		
366	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	346	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
367	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	347	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
368	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	349	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
369	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	351	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
371	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	352	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
372	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	353	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
373	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	356	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
377	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	357	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
379	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	358	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
383	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	362	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
387	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	364	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
388	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	432	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
390	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	434	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
391	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	428	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
392	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	429	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
395	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	430	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
396	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	433	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
398	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	423	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
400	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	424	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
401	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	425	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
403	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	426	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
406	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	476	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
407	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	477	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
408	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	478	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
411	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	479	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
341	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	480	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34
342	V= 0.7 × 0.536 × 0.90 = 0.34	計	8.84
計	9.18		

土工計算書

細別	管路埋戻(3)	細別	管路埋戻(3)
規格	流用土	規格	流用土
名称	算式	名称	算式
	埋戻し深 $H = 0.85 - 0.314 = 0.536$		
435	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
438	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
439	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
441	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
443	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
445	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
446	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
447	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
448	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
449	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
452	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
454	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
457	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
461	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
462	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
466	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
473	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
474	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
481	$V = 0.7 \times 0.536 \times 0.90 = 0.34$		
計	6.46		
合計	$\Sigma V = 9.18 + 8.84 + 6.46 = 24.48$		

舗装撤去工(仮復旧)計算書

細別	舗装版切断					細別	舗装版切断										
規格						規格											
名称	算式					名称	算式										
路線11-D						路線5-D											
M11-D-1	L=	7.0	×	2	=	14.00	387	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70		
M11-D-2	L=	34.0	×	2	=	68.00	388	L=	1.50	×	2	+	0.7	=	3.70		
路線11-D						389(撤去)	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70			
365	L=	0.90	×	2	+	0.7	=	2.50	390	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
366	L=	1.30	×	2	+	0.7	=	3.30	391	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
367	L=	1.30	×	2	+	0.7	=	3.30	392	L=	1.50	×	2	+	0.7	=	3.70
368	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70	395	L=	1.40	×	2	+	0.7	=	3.50
369	L=	1.60	×	2	+	0.7	=	3.90	396	L=	2.40	×	2	+	0.7	=	5.50
371	L=	1.50	×	2	+	0.7	=	3.70	398	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
372	L=	3.70	×	2	+	0.7	=	8.10	路線4-D								
373	L=	1.40	×	2	+	0.7	=	3.50	400	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
路線12-D						401	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70			
377	L=	2.60	×	2	+	0.7	=	5.90	403	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
378(撤去)	L=	1.00	×	2	+	0.7	=	2.70	404	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
379	L=	1.30	×	2	+	0.7	=	3.30	405	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
380(撤去)	L=	2.70	×	2	+	0.7	=	6.10	406	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
383	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70	407	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
384	L=	1.50	×	2	+	0.7	=	3.70	408	L=	2.50	×	2	+	0.7	=	5.70
路線10-D						路線3-D											
385(撤去)	L=	1.00	×	2	+	0.7	=	2.70	411	L=	2.70	×	2	+	0.7	=	6.10
386	L=	1.00	×	2	+	0.7	=	2.70	416	L=	2.60	×	2	+	0.7	=	5.90
計					148.80	路線2-D											
						418	L=	4.10	×	2	+	0.7	=	8.90			
						計					111.40						

舗装撤去工(仮復旧)計算書

細別	舗装版切断					細別	舗装版切断						
規格						規格							
名称	算式					名称	算式						
路線9-D						路線8-D							
341	L=	5.30	×	2	+ 0.7 =	11.30	432	L=	2.30	×	2	+ 0.7 =	5.30
342	L=	2.00	×	2	+ 0.7 =	4.70	434	L=	1.80	×	2	+ 0.7 =	4.30
345	L=	3.60	×	2	+ 0.7 =	7.90	428	L=	12.30	×	2	+ 0.7 =	25.30
346	L=	1.50	×	2	+ 0.7 =	3.70	429	L=	3.30	×	2	+ 0.7 =	7.30
347	L=	3.30	×	2	+ 0.7 =	7.30	430	L=	1.90	×	2	+ 0.7 =	4.50
349	L=	1.60	×	2	+ 0.7 =	3.90	431	L=	2.60	×	2	+ 0.7 =	5.90
351	L=	2.40	×	2	+ 0.7 =	5.50	433	L=	1.20	×	2	+ 0.7 =	3.10
352	L=	2.50	×	2	+ 0.7 =	5.70	路線7-D						
353	L=	2.10	×	2	+ 0.7 =	4.90	419	L=	5.20	×	2	+ 0.7 =	11.10
354	L=	3.20	×	2	+ 0.7 =	7.10	420	L=	5.10	×	2	+ 0.7 =	10.90
355	L=	1.50	×	2	+ 0.7 =	3.70	421	L=	4.60	×	2	+ 0.7 =	9.90
356	L=	3.60	×	2	+ 0.7 =	7.90	423	L=	1.80	×	2	+ 0.7 =	4.30
357	L=	1.30	×	2	+ 0.7 =	3.30	424	L=	2.00	×	2	+ 0.7 =	4.70
358	L=	3.80	×	2	+ 0.7 =	8.30	425	L=	4.00	×	2	+ 0.7 =	8.70
359	L=	1.80	×	2	+ 0.7 =	4.30	426	L=	2.90	×	2	+ 0.7 =	6.50
360	L=	3.10	×	2	+ 0.7 =	6.90	427	L=	2.90	×	2	+ 0.7 =	6.50
361	L=	1.80	×	2	+ 0.7 =	4.30	路線1-1-D						
362	L=	3.20	×	2	+ 0.7 =	7.10	476	L=	2.40	×	2	+ 0.7 =	5.50
363	L=	1.70	×	2	+ 0.7 =	4.10	477	L=	2.00	×	2	+ 0.7 =	4.70
364	L=	3.50	×	2	+ 0.7 =	7.70	478	L=	2.10	×	2	+ 0.7 =	4.90
計						119.60	479	L=	1.60	×	2	+ 0.7 =	3.90
							480	L=	1.80	×	2	+ 0.7 =	4.30
							計						141.60

舗装撤去工(仮復旧)計算書

細別	舗装版切断					細別	舗装版切断								
規格						規格									
名称	算式					名称	算式								
路線1-D															
435	L=	2.90	×	2	+	0.7	=	6.50							
436	L=	2.60	×	2	+	0.7	=	5.90							
438	L=	2.30	×	2	+	0.7	=	5.30							
439	L=	3.30	×	2	+	0.7	=	7.30							
440	L=	1.60	×	2	+	0.7	=	3.90							
441	L=	3.50	×	2	+	0.7	=	7.70							
443	L=	3.40	×	2	+	0.7	=	7.50							
444	L=	1.70	×	2	+	0.7	=	4.10							
445	L=	3.30	×	2	+	0.7	=	7.30							
446	L=	3.60	×	2	+	0.7	=	7.90							
447	L=	1.20	×	2	+	0.7	=	3.10							
448	L=	4.00	×	2	+	0.7	=	8.70							
449	L=	1.10	×	2	+	0.7	=	2.90							
452	L=	4.10	×	2	+	0.7	=	8.90							
453	L=	0.90	×	2	+	0.7	=	2.50							
454	L=	4.20	×	2	+	0.7	=	9.10							
456	L=	4.20	×	2	+	0.7	=	9.10							
457	L=	0.70	×	2	+	0.7	=	2.10							
458	L=	4.40	×	2	+	0.7	=	9.50							
460	L=	4.40	×	2	+	0.7	=	9.50							
461	L=	0.60	×	2	+	0.7	=	1.90							
462	L=	0.80	×	2	+	0.7	=	2.30							
463	L=	4.30	×	2	+	0.7	=	9.30							
466	L=	0.80	×	2	+	0.7	=	2.30							
467	L=	1.30	×	2	+	0.7	=	3.30							
468	L=	3.60	×	2	+	0.7	=	7.90							
計								155.80							
						469	L=	1.50	×	2	+	0.7	=	3.70	
						473	L=	0.90	×	2	+	0.7	=	2.50	
						474	L=	4.40	×	2	+	0.7	=	9.50	
						475	L=	0.70	×	2	+	0.7	=	2.10	
						481	L=	0.70	×	2	+	0.7	=	2.10	
						482(撤去)	L=	4.40	×	2	+	0.7	=	9.50	
						483	L=	0.60	×	2	+	0.7	=	1.90	
						484	L=	4.40	×	2	+	0.7	=	9.50	
						486	L=	3.70	×	2	+	0.7	=	8.10	
						487	L=	1.90	×	2	+	0.7	=	4.50	
						488	L=	2.80	×	2	+	0.7	=	6.30	
						489	L=	2.30	×	2	+	0.7	=	5.30	
						490	L=	3.50	×	2	+	0.7	=	7.70	
						491	L=	0.90	×	2	+	0.7	=	2.50	
						493	L=	3.10	×	2	+	0.7	=	6.90	
						494	L=	2.90	×	2	+	0.7	=	6.50	
						495	L=	1.00	×	2	+	0.7	=	2.70	
						計								91.30	
						合計	148.80	+	111.40	+	119.60	+	141.60	+	155.80
							+ 91.30							= 768.50	

舗装撤去工(仮復旧)・舗装仮復旧計算書

細別	舗装版破碎(1)・路盤・表層(1)				細別	舗装版破碎(1)・路盤・表層(1)							
規格					規格								
名称	算式				名称	算式							
路線11-D					路線5-D								
M11-D-1	A=	0.7	×	7.0	=	4.90	387	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
M11-D-2	A=	0.7	×	34.0	=	23.80	388	A=	0.7	×	1.50	=	1.05
路線11-D					389(撤去)	A=	0.7	×	2.50	=	1.75		
365	A=	0.7	×	0.90	=	0.63	390	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
366	A=	0.7	×	1.30	=	0.91	391	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
367	A=	0.7	×	1.30	=	0.91	392	A=	0.7	×	1.50	=	1.05
368	A=	0.7	×	2.50	=	1.75	395	A=	0.7	×	1.40	=	0.98
369	A=	0.7	×	1.60	=	1.12	396	A=	0.7	×	2.40	=	1.68
371	A=	0.7	×	1.50	=	1.05	398	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
372	A=	0.7	×	3.70	=	2.59	路線4-D						
373	A=	0.7	×	1.40	=	0.98	400	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
路線12-D					401	A=	0.7	×	2.50	=	1.75		
377	A=	0.7	×	2.60	=	1.82	403	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
378(撤去)	A=	0.7	×	1.00	=	0.70	404	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
379	A=	0.7	×	1.30	=	0.91	405	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
380(撤去)	A=	0.7	×	2.70	=	1.89	406	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
383	A=	0.7	×	2.50	=	1.75	407	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
384	A=	0.7	×	1.50	=	1.05	408	A=	0.7	×	2.50	=	1.75
路線10-D					路線3-D								
385(撤去)	A=	0.7	×	1.00	=	0.70	411	A=	0.7	×	2.70	=	1.89
386	A=	0.7	×	1.00	=	0.70	416	A=	0.7	×	2.60	=	1.82
計	48.16				路線2-D								
					418	A=	0.7	×	4.10	=	2.87		
					計	34.09							

舗装撤去工(仮復旧)・舗装仮復旧計算書

細別	舗装版破碎(1)・路盤・表層(1)			
規格				
名称	算式			
路線9-D				
341	A=	0.7	×	5.30 = 3.71
342	A=	0.7	×	2.00 = 1.40
345	A=	0.7	×	3.60 = 2.52
346	A=	0.7	×	1.50 = 1.05
347	A=	0.7	×	3.30 = 2.31
349	A=	0.7	×	1.60 = 1.12
351	A=	0.7	×	2.40 = 1.68
352	A=	0.7	×	2.50 = 1.75
353	A=	0.7	×	2.10 = 1.47
354	A=	0.7	×	3.20 = 2.24
355	A=	0.7	×	1.50 = 1.05
356	A=	0.7	×	3.60 = 2.52
357	A=	0.7	×	1.30 = 0.91
358	A=	0.7	×	3.80 = 2.66
359	A=	0.7	×	1.80 = 1.26
360	A=	0.7	×	3.10 = 2.17
361	A=	0.7	×	1.80 = 1.26
362	A=	0.7	×	3.20 = 2.24
363	A=	0.7	×	1.70 = 1.19
364	A=	0.7	×	3.50 = 2.45
計	36.96			
細別	舗装版破碎(1)・路盤・表層(1)			
規格				
名称	算式			
路線8-D				
432	A=	0.7	×	2.30 = 1.61
434	A=	0.7	×	1.80 = 1.26
428	A=	0.7	×	12.30 = 8.61
429	A=	0.7	×	3.30 = 2.31
430	A=	0.7	×	1.90 = 1.33
431	A=	0.7	×	2.60 = 1.82
433	A=	0.7	×	1.20 = 0.84
路線7-D				
419	A=	0.7	×	5.20 = 3.64
420	A=	0.7	×	5.10 = 3.57
421	A=	0.7	×	4.60 = 3.22
423	A=	0.7	×	1.80 = 1.26
424	A=	0.7	×	2.00 = 1.40
425	A=	0.7	×	4.00 = 2.80
426	A=	0.7	×	2.90 = 2.03
427	A=	0.7	×	2.90 = 2.03
路線1-1-D				
476	A=	0.7	×	2.40 = 1.68
477	A=	0.7	×	2.00 = 1.40
478	A=	0.7	×	2.10 = 1.47
479	A=	0.7	×	1.60 = 1.12
480	A=	0.7	×	1.80 = 1.26
計	44.66			

舗装撤去工(仮復旧)・舗装仮復旧計算書

細別	舗装版破碎(1)・路盤・表層(1)				細別	舗装版破碎(1)・路盤・表層(1)								
規格					規格									
名称	算式				名称	算式								
路線1-D														
435	A=	0.7	×	2.90	=	2.03								
436	A=	0.7	×	2.60	=	1.82								
438	A=	0.7	×	2.30	=	1.61								
439	A=	0.7	×	3.30	=	2.31								
440	A=	0.7	×	1.60	=	1.12								
441	A=	0.7	×	3.50	=	2.45								
443	A=	0.7	×	3.40	=	2.38								
444	A=	0.7	×	1.70	=	1.19								
445	A=	0.7	×	3.30	=	2.31								
446	A=	0.7	×	3.60	=	2.52								
447	A=	0.7	×	1.20	=	0.84								
448	A=	0.7	×	4.00	=	2.80								
449	A=	0.7	×	1.10	=	0.77								
452	A=	0.7	×	4.10	=	2.87								
453	A=	0.7	×	0.90	=	0.63								
454	A=	0.7	×	4.20	=	2.94								
456	A=	0.7	×	4.20	=	2.94								
457	A=	0.7	×	0.70	=	0.49								
458	A=	0.7	×	4.40	=	3.08								
460	A=	0.7	×	4.40	=	3.08								
461	A=	0.7	×	0.60	=	0.42								
462	A=	0.7	×	0.80	=	0.56								
463	A=	0.7	×	4.30	=	3.01								
466	A=	0.7	×	0.80	=	0.56								
467	A=	0.7	×	1.30	=	0.91								
468	A=	0.7	×	3.60	=	2.52								
計						48.16								
					469	A=	0.7	×	1.50	=	1.05			
					473	A=	0.7	×	0.90	=	0.63			
					474	A=	0.7	×	4.40	=	3.08			
					475	A=	0.7	×	0.70	=	0.49			
					481	A=	0.7	×	0.70	=	0.49			
					482(撤去)	A=	0.7	×	4.40	=	3.08			
					483	A=	0.7	×	0.60	=	0.42			
					484	A=	0.7	×	4.40	=	3.08			
					486	A=	0.7	×	3.70	=	2.59			
					487	A=	0.7	×	1.90	=	1.33			
					488	A=	0.7	×	2.80	=	1.96			
					489	A=	0.7	×	2.30	=	1.61			
					490	A=	0.7	×	3.50	=	2.45			
					491	A=	0.7	×	0.90	=	0.63			
					493	A=	0.7	×	3.10	=	2.17			
					494	A=	0.7	×	2.90	=	2.03			
					495	A=	0.7	×	1.00	=	0.70			
					計					27.79				
					合計	48.16	+	34.09	+	36.96	+	44.66	+	48.16
						+	27.79					=	239.82	

舗装撤去工(本復旧)計算書

細別	舗装版切断				細別	舗装版切断							
規格					規格								
名称	算式				名称	算式							
路線11-D					路線5-D								
M11-D-1	L=	2.5	+	5.5	=	8.00							
M11-D-2	L=	2.5	+	38.0	=	40.50							
路線11-D					387	L=	4.00	×	2	=	8.00		
368・369	L=	5.00	×	2	=	10.00							
371	L=	2.50	×	2	+	1.30	=	6.30					
372	L=	5.00	×	2	=	10.00							
373	L=	2.50	×	2	+	1.30	=	6.30					
路線12-D					388・389(撤去)	L=	4.00	×	2	=	8.00		
377	L=	4.00	×	2	=	8.00							
378(撤去)	L=	2.00	×	2	+	1.30	=	5.30					
379	L=	2.00	×	2	+	1.30	=	5.30					
380(撤去)	L=	4.00	×	2	=	8.00							
383	L=	4.00	×	2	=	8.00							
384	L=	2.00	×	2	+	1.30	=	5.30					
路線10-D					390	L=	4.00	×	2	=	8.00		
385(撤去)	L=	2.50	×	2	+	1.30	=	6.30					
386	L=	2.50	×	2	+	1.30	=	6.30					
計					391・392	L=	4.00	×	2	=	8.00		
					395	L=	2.00	×	2	+	1.30	=	5.30
	133.60				396	L=	4.00	×	2	=	8.00		
					398	L=	4.00	×	2	=	8.00		
					路線4-D								
					400	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					401	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					403・404	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					405・406	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					407・408	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					路線3-D								
					411	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					416	L=	5.00	×	2	=	10.00		
					路線2-D								
					418	L=	7.00	×	2	=	14.00		
					計								
						137.30							

舗装撤去工(本復旧)計算書

細別	舗装版切断			
規格				
名称	算式			
路線9-D				
341	L=	4.00	×	2 = 8.00
342	L=	4.00	×	2 = 8.00
345	L=	5.00	×	2 = 10.00
346・347	L=	5.00	×	2 = 10.00
349	L=	2.50	×	2 + 1.3 = 6.30
351	L=	5.00	×	2 = 10.00
352	L=	5.00	×	2 = 10.00
353	L=	5.00	×	2 = 10.00
354	L=	5.00	×	2 = 10.00
355	L=	2.50	×	2 + 1.3 = 6.30
356	L=	5.00	×	2 = 10.00
357・358	L=	5.00	×	2 + 1.3 = 11.30
359	L=	2.50	×	2 + 1.3 = 6.30
360	L=	5.00	×	2 = 10.00
361	L=	2.50	×	2 + 1.3 = 6.30
362・363	L=	5.00	×	2 = 10.00
364	L=	5.00	×	2 = 10.00
計				152.50
細別	舗装版切断			
規格				
名称	算式			
路線8-D				
432・434	L=	4.00	×	2 = 8.00
428	L=	4.00	×	2 = 8.00
429	L=	4.00	×	2 = 8.00
430	L=	2.00	×	2 + 1.3 = 5.30
431	L=	4.00	×	2 = 8.00
433	L=	2.00	×	2 + 1.3 = 5.30
路線7-D				
419	L=	7.00	×	2 = 14.00
420	L=	7.00	×	2 = 14.00
421	L=	7.00	×	2 = 14.00
423	L=	3.50	×	2 + 1.3 = 8.30
424	L=	3.50	×	2 + 1.3 = 8.30
425	L=	7.00	×	2 = 14.00
426	L=	3.50	×	2 + 1.3 = 8.30
427	L=	3.50	×	2 + 1.3 = 8.30
路線1-1-D				
476	L=	2.40	×	2 + 1.3 = 6.10
477	L=	2.40	×	2 + 1.3 = 6.10
478	L=	2.40	×	2 + 1.3 = 6.10
479	L=	2.40	×	2 + 1.3 = 6.10
480	L=	2.40	×	2 + 1.3 = 6.10
計				162.30

舗装撤去工(本復旧)計算書

細別	舗装版切断					細別	舗装版切断												
規格						規格													
名称	算式					名称	算式												
路線1-D																			
435	L=	5.00	×	2	=	10.00	469	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
436	L=	5.00	×	2	=	10.00	473	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
438	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	474	L=	5.00	×	2	=	10.00				
439	L=	5.00	×	2	=	10.00	475	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
440	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	481	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30		
441	L=	5.00	×	2	=	10.00	482(撤去)	L=	5.00	×	2	=	10.00						
443	L=	5.00	×	2	=	10.00	483	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
444	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	484	L=	5.00	×	2	=	10.00				
445	L=	5.00	×	2	=	10.00	486	L=	5.00	×	2	=	10.00						
446	L=	5.00	×	2	=	10.00	487	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
447	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	488	L=	5.00	×	2	=	10.00				
448	L=	5.00	×	2	=	10.00	489	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
449	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	490	L=	5.00	×	2	=	10.00				
452	L=	5.00	×	2	=	10.00	491	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30				
453	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	493	L=	5.00	×	2	=	10.00				
454	L=	5.00	×	2	=	10.00	494	L=	5.00	×	2	=	10.00						
456	L=	5.00	×	2	=	10.00	495	L=	1.00	×	2	+	1.3	=	3.30				
457	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	計	133.70									
458	L=	5.00	×	2	=	10.00													
460	L=	5.00	×	2	=	10.00													
461	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30	合計	133.60	+	137.30	+	152.50	+	162.30	+	219.30	
462	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30		+	133.70							=	938.70
463	L=	5.00	×	2	=	10.00													
466	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30											
467	L=	2.50	×	2	+	1.3	=	6.30											
468	L=	5.00	×	2	=	10.00													
計	219.30																		

舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書

細別	舗装版破碎(1)・不陸整正(1)・表層(2)				細別	舗装版破碎(1)・不陸整正(1)・表層(2)			
規格					規格				
名称	算式				名称	算式			
路線11-D					路線5-D				
368・369	A=	4.00	×	5.00 = 20.00	387	A=	1.30	×	4.00 = 5.20
371	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	388・389(撤去)	A=	3.00	×	4.00 = 12.00
372	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	390	A=	1.30	×	4.00 = 5.20
373	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	391・392	A=	3.50	×	4.00 = 14.00
路線12-D					395	A=	1.30	×	2.00 = 2.60
377	A=	1.30	×	4.00 = 5.20	396	A=	1.30	×	4.00 = 5.20
378(撤去)	A=	1.30	×	2.00 = 2.60	398	A=	1.30	×	4.00 = 5.20
379	A=	1.30	×	2.00 = 2.60	路線4-D				
380(撤去)	A=	1.30	×	4.00 = 5.20	400	A=	1.30	×	5.00 = 6.50
383	A=	1.30	×	4.00 = 5.20	401	A=	1.30	×	5.00 = 6.50
384	A=	1.30	×	2.00 = 2.60	403・404	A=	3.00	×	5.00 = 15.00
路線10-D					405・406	A=	3.50	×	5.00 = 17.50
385(撤去)	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	407・408	A=	1.30	×	5.00 = 6.50
386	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	路線3-D				
計	62.90				411	A=	1.30	×	5.00 = 6.50
					416	A=	1.30	×	5.00 = 6.50
					路線2-D				
					418	A=	1.30	×	7.00 = 9.10
					計	123.5			

舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書

細別	舗装版破碎(1)・不陸整正(1)・表層(2)				細別	舗装版破碎(1)・不陸整正(1)・表層(2)			
規格					規格				
名称	算式				名称	算式			
路線9-D					路線8-D				
342	A=	1.30	×	4.00 = 5.20	432・434	A=	3.00	×	4.00 = 12.00
345	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	429	A=	1.30	×	4.00 = 5.20
346・347	A=	2.00	×	5.00 = 10.00	430	A=	1.30	×	2.00 = 2.60
349	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	431	A=	1.30	×	4.00 = 5.20
351	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	433	A=	1.30	×	2.00 = 2.60
352	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	路線7-D				
353	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	419	A=	1.30	×	7.00 = 9.10
354	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	420	A=	1.30	×	7.00 = 9.10
355	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	421	A=	1.30	×	7.00 = 9.10
356	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	423	A=	1.30	×	3.50 = 4.55
357・358	A=	4.00	×	5.00 = 20.00	424	A=	1.30	×	3.50 = 4.55
359	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	425	A=	1.30	×	7.00 = 9.10
360	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	426	A=	1.30	×	3.50 = 4.55
361	A=	1.30	×	2.50 = 3.25	427	A=	1.30	×	3.50 = 4.55
362・363	A=	4.00	×	5.00 = 20.00	路線1-1-D				
364	A=	1.30	×	5.00 = 6.50	476	A=	1.30	×	2.40 = 3.12
計	113.70				477	A=	1.30	×	2.40 = 3.12
					478	A=	1.30	×	2.40 = 3.12
					479	A=	1.30	×	2.40 = 3.12
					480	A=	1.30	×	2.40 = 3.12
					計	97.80			

舗装撤去工(本復旧)・舗装本復旧計算書

細別	舗装版破碎(1)・不陸整正(1)・表層(2)					細別	舗装版破碎(1)・不陸整正(1)・表層(2)										
規格						規格											
名称	算式					名称	算式										
路線1-D																	
435	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	469	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
436	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	473	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
438	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	474	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
439	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	475	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
440	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	481	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
441	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	482(撤去)	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
443	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	483	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
444	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	484	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
445	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	486	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
446	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	487	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
447	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	488	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
448	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	489	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
449	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	490	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
452	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	491	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
453	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	493	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
454	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	494	A=	1.3	×	5.00	=	6.50				
456	A=	1.3	×	5.00	=	6.50	495	A=	1.3	×	2.50	=	3.25				
457	A=	1.3	×	2.50	=	3.25	計	81.25									
458	A=	1.3	×	5.00	=	6.50											
460	A=	1.3	×	5.00	=	6.50											
461	A=	1.3	×	2.50	=	3.25											
462	A=	1.3	×	2.50	=	3.25											
463	A=	1.3	×	5.00	=	6.50											
466	A=	1.3	×	2.50	=	3.25											
467	A=	1.3	×	2.50	=	3.25											
468	A=	1.3	×	5.00	=	6.50											
計	133.25							合計	62.90	+	123.50	+	113.70	+	97.80	+	133.25
									+	81.25					=	612.40	

取付管撤去延長調書

路線11-D		路線5-D		路線9-D		路線8-D	
M11-D5~M11-D6	L= 7.00	387	L= 3.40	341	L= 6.20	432	L= 3.20
M11-D6~M11-D7	L= 34.00	388	L= 2.40	342	L= 2.90	434	L= 2.70
365	L= 1.80	389(撤去)	L= 2.50	345	L= 4.50	428	L= 13.20
366	L= 2.20	390	L= 3.40	346	L= 2.40	429	L= 4.20
367	L= 2.20	391	L= 3.40	347	L= 4.20	430	L= 2.80
368	L= 3.40	392	L= 2.40	349	L= 2.50	431	L= 3.50
369	L= 2.50	395	L= 2.30	351	L= 3.30	433	L= 2.10
371	L= 2.40	396	L= 3.30	352	L= 3.40		計 31.70
372	L= 4.60	398	L= 3.40	353	L= 3.00		
373	L= 2.30		計 26.50	354	L= 4.10	路線7-D	
計 62.40				355	L= 2.40	419	L= 6.10
		路線4-D		356	L= 4.50	420	L= 6.00
路線12-D		400	L= 3.40	357	L= 2.20	421	L= 5.50
377	L= 3.50	401	L= 3.40	358	L= 4.70	423	L= 2.70
378(撤去)	L= 1.00	403	L= 3.40	359	L= 2.70	424	L= 2.90
379	L= 2.20	404	L= 3.40	360	L= 4.00	425	L= 4.90
380(撤去)	L= 2.70	405	L= 3.40	361	L= 2.70	426	L= 3.80
383	L= 3.40	406	L= 3.40	362	L= 4.10	427	L= 3.80
384	L= 2.40	407	L= 3.40	363	L= 2.60		計 35.70
計 15.20		408	L= 3.40	364	L= 4.40		
			計 27.20		計 70.80	路線1-1-D	
路線10-D		路線3-D				476	L= 3.30
385(撤去)	L= 1.00	411	L= 3.60			477	L= 2.90
386	L= 1.90	416	L= 3.50			478	L= 3.00
計 2.90			計 7.10			479	L= 2.50
		路線2-D				480	L= 2.70
		418	L= 5.00				計 14.40

取付管撤去延長調書

路線1-D				合計	
435	L= 3.80	482(撤去)	L= 4.40		L= 62.40 + 15.20 + 2.90 + 26.50 + 27.20 + 7.10
436	L= 3.50	483	L= 1.50		+ 5.00 + 70.80 + 31.70 + 35.70 + 14.40 + 146.30
438	L= 3.20	484	L= 5.30		= 445.20
439	L= 4.20	486	L= 4.60		
440	L= 2.50	487	L= 2.80		
441	L= 4.40	488	L= 3.70		
443	L= 4.30	489	L= 3.20		
444	L= 2.60	490	L= 4.40		
445	L= 4.20	491	L= 1.80		
446	L= 4.50	493	L= 4.00		
447	L= 2.10	494	L= 3.80		
448	L= 4.90	495	L= 1.90		
449	L= 2.00		<u>計 146.30</u>		
452	L= 5.00				
453	L= 1.80				
454	L= 5.10				
456	L= 5.10				
457	L= 1.60				
458	L= 5.30				
460	L= 5.30				
461	L= 1.50				
462	L= 1.70				
463	L= 5.20				
466	L= 1.70				
467	L= 2.20				
468	L= 4.50				
469	L= 2.40				
473	L= 1.80				
474	L= 5.30				
475	L= 1.60				
481	L= 1.60				

単 位 数 量 計 算 書

No.1

細 別	試掘調査工	規 格	1.0×1.0×1.3	10.0箇所当り	
名 称	算 式			単 位	数 量
舗装版切断	$L = 1.0 \times 4 \times 10$		= 40.00	m	40.0
舗装版破碎	$A = 1.0 \times 1.0 \times 10$		= 10.00	m ²	10.0
As殻運搬	$V = 10.0 \times 0.05$		= 0.50	m ³	0.5
建設廃棄物受入れ料金	$V = 10.0 \times 0.05$		= 0.50	m ³	0.5
掘削	$V = 1.0 \times 1.0 \times 0.95 \times 10$		= 9.50	m ³	9.5
掘削	$V = 1.0 \times 1.0 \times 0.30 \times 10$		= 3.00	m ³	3.0
埋戻し	$V = 1.0 \times 1.0 \times 1.27 \times 10$		= 12.70	m ³	12.7
埋戻し材(RC-40)	$V = (12.7 - 12.5 \times 0.9) \times 1.2$		= 1.74	m ³	1.7
表層	$A = 1.0 \times 1.0 \times 10$		= 10.00	m ²	10.0

特記仕様書（共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
共通	共通	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事（修繕）の施工にあたっては、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に準じて行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市工事請負契約約款、図面及び別紙特記仕様書（施工条件明示一覧表）並びに特記事項は、三重県発行の「三重県公共工事共通仕様書」（令和2年8月）に優先する。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事はすべて設計図書（図面、仕様書並びに現場説明書及び現場説明に対する質問解答書を含む）によるほか、津市契約規則及び津市建設工事執行規則により執行する。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書において疑義が生じた場合は監督員の指示による。
	施工計画	<input checked="" type="checkbox"/> 品質及び出来形の基準値・規格値について、三重県公共工事共通仕様書で定めのない工種は、監督員との協議による。 <input checked="" type="checkbox"/> 選任を必要とする作業においては、作業主任者等を配置し、必要な資格者一覧を作成するとともに免許の写しを提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中の安全確保のため、労働安全に結びつく労働者が保有する資格者（クレーン運転士、玉掛作業員など）の一覧を作成しその資格証の写しを提出するものとする。
	施工体制台帳	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は工事を施工するために下請負契約を締結した場合には、下請金額にかかわらず施工体制台帳を作成し、工事現場に備えるとともに、その写しを監督員に提出すること。
	工事測量	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前に、基準点、KBM、縦横断面及び工事区間内における境界の確認測量を行い、その結果、設計図書と差異が生じている場合には監督員に報告するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事区間内の境界は、受注者の責任において原形復旧できる資料を作成、保存し、調査資料は監督員へ1部提出するものとする。
	施工	<input checked="" type="checkbox"/> 契約書、設計書及び仕様書に明示されていない事項であっても、機能上及び施工上当然必要と認められるもの、並びに取合いのはつり・補修・復旧は、受注者の負担で処理するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中（養生中を含む）の隣接家屋の乗り入れについては、所有者と十分に協議の上、必要に応じ、鉄板等にて対応するものとする。 <input type="checkbox"/> 排水構造物の施工については、常時通水可能な状態を確保し、異常時には臨機の措置を講じるものとする。
工程	工程	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事の工期は、休日、雨天のほか、社会的制約条件による要因を考慮してのものである。
	関係機関協議	<input checked="" type="checkbox"/> 施工前、ゴミ置場等施工上移設が生じる場合は、所有者、関係自治会等調整し移設場所を確定し、回覧等により周知徹底を行うものとする。他の物件で移設が生じる場合も、同様の扱いとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事着手前はもとより、工事期間中を通じて、必要の都度、工事内容を地元住民及び通行人等関係者に周知し、工事への協力を求めるための文書を配布するなど必要な措置を講ずるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物の対応について、各管理者と監督員の立会のもと、試掘調査を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所付近に占用物件が予想される場合には、工事施工に先立って地下埋設（上空占用を含む）の詳細情報を関係機関から調査収集し、受注者より各管理者と現地立会を行うなど、施工に際し十分に協議確認を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地下埋設物及び上空占用物を誤って切断した場合の緊急時の対策として、必ず監督員まで詳細を報告し、速やかに関係機関へ連絡を取るとともに周辺住民に対しても適切な処置を行うものとする。 <input type="checkbox"/> 他の工事等と重複する場合も考えられるため、施工時期や交通規制等に綿密な調整を図り、十分な配慮をもって施工するものとする。
	官公庁への手続き等	<input checked="" type="checkbox"/> 交通障害に伴う道路使用許可の手続き、消防への工事届け等を速やかに行うものとする。なお、道路使用許可申請にかかる手数料は、受注者の負担とする。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事に於いて制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
用地・補償関係	事業損失	<input type="checkbox"/> 家屋事前調査は、調査前に対象住民への周知を行い、調査後に工事着手するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者の責における金銭的補償等は、受注者の責任において適切に処理するものとする。補償対象者より領収書、承諾書等を徴収し、監督員に報告するものとする。ただし、その内容によっては、市と受注者が協議し、市が処理する場合もある。
	民地の保全	<input checked="" type="checkbox"/> 官民若しくは民民の境界を示すもの（杭、鋸、プレート等）が発見された場合は、施工前に監督員に報告するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事により境界杭等が破損、亡失した場合は、工事完了後復元を行うものとする。その際には、関係者と立会、承認を得るものとする。
安全対策	工事中の安全確保	<input checked="" type="checkbox"/> 施工箇所において、通学路であった場合は、対象の学校と十分協議をし、工程の調整を図るものとし、通学者の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 資機材の搬出入と通行時間は適切な時間帯に行い、沿線住民等への周知を図るものとする。これにより難しい場合は、関係自治会等と協議を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 地山掘削・床掘時は、既設構造物に損傷が出ないように、適切な措置を行うものとする。また、万が一損傷を与えた場合には、受注者の責において対処するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 図示してある掘削及び床掘については、計算用に用いた線であり、施工段階では各安全法令を遵守し施工状況、地下水等を考慮し現場にあわせた勾配等、対策を講じて施工するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工種（ 全工種 ）について、施工日の即日開放を原則とする。 <input type="checkbox"/> 工種（ ）について、事前に（ 警察署）と立会を行い、確認後、施工を行うものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場にて使用する各種建設機械は、持込者や点検・整備・維持管理状況が把握できるよう、受注者において書類により整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input type="checkbox"/> 現場において設置する仮設工は、設置完了時や使用中の点検及び管理についてチェックリスト等を活用して実施・整理し、監督員もしくは検査員が求めた際には提示すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 現場代理人は、豪雨、出水、その他の天災に対しては、平素から気象情報などについて十分な注意を払い、常にこれに対処できる準備をしておくものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 工事中は、路面に段差や小構造物等突起物がないよう仮舗装等で十分なすり付けを行い、毎日の作業終了後工事現場内を十分に調べ、危険な箇所はその日のうちに補修を行うものとする。
	交通安全管理	<input checked="" type="checkbox"/> 工事（修繕）の施工に伴って、工事車両の出入口及び交差道路に対し、一般交通の安全誘導が必要となる箇所には、交通の誘導・整理を行う者（以下「交通誘導警備員」という）を配置し、公衆の交通の安全を確保するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員のうち1人は有資格者（平成17年警備業法改正以降の交通誘導警備業務にかかる1級又は2級検定合格者）または、交通の誘導・整理の実務経験3年以上の者を配置するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、交通誘導警備員を雇用するにあたり、その警備会社と雇用期間中等労働条件並びに傷害保険等に関する契約書を締結し、その契約書（写し）を監督員に提出すること。また、交通誘導警備員の配置者一覧表（資格・実務経験年数を明示したもの）及び配置者名の明記された伝票を監督員へ提示するものとする（但し、監督員が提出を求めた場合は提出するものとする）。 <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員に一日一日の工事（どこまで進入できるか等）を十分把握させ、地元車両の出入り等、交通整理に円滑な処置がとれるようにするものとする。

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
環境対策	環境対策	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 現場施工及び、現場外走行時の防塵対策については、周囲に粉塵等の影響が無いよう対策を講じ、通行及び人家に対し十分配慮すること。万が一被害が生じた場合は、受注者の責において解決にあたるものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 土粒子を多量に含み、排水施設等に悪影響を及ぼすと考えられる放流については、沈砂または濾過施設を通して放流するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は産業廃棄物の処理を委託する際、運搬については産業廃棄物収集運搬業者等と、処分については産業廃棄物処分業者等と、それぞれ個別に直接契約し、その契約書（写し）及び収集運搬業・処分業の許可証（写し）を監督員に提示もしくは提出すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 廃棄物処理及び清掃に関する法律に基づき、産業廃棄物の排出事業者（受注者）は産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供し、また受注者は、処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員が提示を求めた場合は提示するものとする。
資料作成	提出書類	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 工事日誌については、監督員が指示した場合、提出するものとする。 <input checked="" type="checkbox"/> 完成写真は、着手前・施工中・完成時に、起点及び終点において必ず同一方向となるように撮影し、3枚1組として、工事写真帳の上段・中段・下段に整理し、完成写真として提出するものとする。（提出部数 2部 用紙サイズ：A4） <input checked="" type="checkbox"/> 工事（修繕）完成報告書の提出部数は2部とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事（修繕）に使用する材料の品質を証明する資料を受注者の責任と費用負担において整備し、使用前に監督員に提出し、確認を受けるものとする。 ・アスファルト混合物（事前認定審査を受けた混合物の認定書の写し）、生コンクリート（製造会社の材料試験結果、配合の決定に関する確認資料）、購入土、碎石（新材）等 ※その他材料に関する資料についても原則、全て提出するものとするが、主たる材料以外で使用量が少量の場合は資料の提出について監督員と協議できるものとする。
	部分下請負通知書	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事（修繕）の一部分において下請負させる場合は、全て部分下請負通知書を当該下請負業者の施工開始日までに監督員に提出するものとする。部分下請負通知書には下請負業者（再下請負業者を含む）との契約書等の写し、下請負業者（再下請負業者を含む）の建設業の許可の写し及び主任技術者等の資格者証の写し等を添付するものとする。なお、建設業にない下請負の場合、書面上の主任技術者を作業責任者等と読み替え、下請業者に当該業務の資格者証の写しを添付するものとする。 <input type="checkbox"/> 特定建設業者で下請負金額の総額が、建設業法第3条第1項第2号の政令で定める金額以上の場合、受注者は、本工事をつかさどる監理技術者の資格証明書の写しを提出するものとする。
支払いに関する事項	前金支払いに関する事項	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 請負代金の額が130万円以上の契約において、受注者が公共工事の前払金保証事業に関する法律に規定する保証事業会社の保証を明示した場合で、市が必要と認めたときは、契約金額の10分の4以内で、かつ当該支出予算の範囲内で前払いするものとする。

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（共通編）

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）												
その他	名札	<input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、監理技術者、監理技術者補佐、主任技術者（下請負を含む）及び元請負の専門技術者（専任している場合のみ）に、工事現場内において、工事名、工期、顔写真、所属会社名及び社印の入った名札を着用させるものとする。 <名札の例> <div style="border: 1px solid black; padding: 10px; text-align: center;"> <p>主任・監理技術者</p> <table style="margin: auto;"> <tr> <td style="border: 1px solid black; padding: 5px;">写 真</td> <td>氏 名</td> <td>〇〇 〇〇</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工事名</td> <td>〇〇〇〇工事</td> </tr> <tr> <td></td> <td>工 期</td> <td>自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">2cm×3cm 程度</td> <td>会 社</td> <td>〇〇建設株式会社 印</td> </tr> </table> </div> <p>注1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。 注2) 所属会社の社印とする。</p>	写 真	氏 名	〇〇 〇〇		工事名	〇〇〇〇工事		工 期	自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日	2cm×3cm 程度	会 社	〇〇建設株式会社 印
	写 真	氏 名	〇〇 〇〇											
		工事名	〇〇〇〇工事											
		工 期	自〇〇年〇〇月〇〇日 至〇〇年〇〇月〇〇日											
	2cm×3cm 程度	会 社	〇〇建設株式会社 印											
部分使用	<input type="checkbox"/> 部分使用箇所（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用時期（ ） <input type="checkbox"/> 部分使用目的（ ）													
部分引渡し	<input type="checkbox"/> 部分引渡し指定部分（ 別途説明書に記載 ） <input type="checkbox"/> 部分引渡し時期（ ）													
巡回	<input checked="" type="checkbox"/> 当工事は、公共工事の品質確保の促進を図るものとして、検査課において施工状況の確認等を行う現場パトロールを行うことがある。													
その他														

(注)上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（下水道工事共通編）

No.1

大区分	中区分	小区分（条件及び内容）
補償関係	事業損失	<input type="checkbox"/> 家屋調査については、主任技術者（監理技術者）の管理のもと、調査に従事するもの（補助者を除く）として、建築士法（昭和25年法律第202号）第2条に規定する建築士に定める資格を有するものをあてるものとする。ただし、監督員がこれと同等の知識及び能力を有するものと認めたものについては、これをもって足りる。身分証明書交付については身分証明書交付願を契約締結後速やかに監督員に提出し、身分証明書交付後家屋調査にかかるものとする。 <input type="checkbox"/> ウェルポイント工の施工前に現場周辺に使用中の井戸がないか調査を行い、井戸涸れ等、水位の変化に細心の注意を払うものとする。
工事施工関係	施工管理	<input checked="" type="checkbox"/> 開削埋戻しの現場の品質管理については、現場密度の測定（三重県公共工事共通仕様書品質管理基準及び規格値の道路土工）によるものとする。試験は、延長10.0m毎に管理することとし、試験位置については埋戻し深の1/2程度の位置とし、試験頻度は1回（3試料）以上とする。また、試料採取位置については、測定位置付近で縦断方向に3試料を測定することとする。費用は受注者の負担とする。 <input type="checkbox"/> 立坑埋戻しの現場の品質管理については、埋戻し深が5m未満の立坑の試験位置は、埋戻し深の1/2程度の位置及び埋戻し天端の2箇所とする。試験頻度は1回（3試料）以上とする。埋戻し深が5m以上の立坑の試験位置は、概ね均等な間隔となるよう設定する。試験頻度は3mにつき1回（3試料）以上とする。費用は受注者の負担とする。
	工事材料	<input checked="" type="checkbox"/> 砂基礎材の規格については、最大粒径20mm以下、且つ0.075mmふるい通過質量百分率0～20%以下とする。 <input checked="" type="checkbox"/> 埋戻し材料については、現地発生土が埋戻し材料に適していると判断された場合は、流用土に変更するものとする。
	公共樹	<input type="checkbox"/> 受注者は、公共樹を設置する工事がある場合は、申請者、又は使用者の承諾を得て工事に着手するものとし、工事による迷惑を最小限にするよう努めるものとする。 <input type="checkbox"/> 本工事において設置する各宅地等の公共樹について、原則として公共樹設置位置申請書等に基づき設置するものとする。なお、施工前に必ず申請者に設置位置等を再度確認したのち施工するものとする。 <input type="checkbox"/> 設置位置等について変更希望があった場合は、監督員に報告し指示を受けるものとする。 <input type="checkbox"/> やむを得ず管止めとなる場合は、施工前に監督員と協議し、申請者に説明したのちに施工するものとし、現地に管止めの位置がわかるようにピン等で表示をしておくとともに、別途指定の資料及び写真（管止め調書）を提出するものとする。 <input type="checkbox"/> 公共樹設置位置申請書等については、取扱いに十分注意し、みだりに他人に知らせたり、不当な目的に使用してはならない。また、工事終了後速やかに津市に返却または引き渡すものとする。
	地下水位低下工	<input type="checkbox"/> ウェルポイントの設置期間については、本工事に伴う占用物件の移設工事を含めた期間であるため、着手前に関係機関と十分協議を行い、工事進捗の円滑化を図るものとする。
資料作成	提出書類	<input checked="" type="checkbox"/> 管渠敷設後は、テレビカメラにて管内を確認し成果品をDVD-Rにて提出すること。なお、漏水等が発生された場合は、速やかに監督員まで報告し、指示を仰ぐものとする。
その他	その他	<input checked="" type="checkbox"/> 現場条件等により土留工が必要な場合は監督員と協議を行うこと。

（注）上記条件及び内容のレ印当該欄は、工事において制約を受ける事となるので明示する。
 変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

津市上下水道事業局
令和3年4月

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
工程関係	<input type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名:) <input type="checkbox"/> 施工時期、施工時間及び施工方法の制限あり <input type="checkbox"/> 工期 <input type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了 <input type="checkbox"/> 占用物件との工程調整が必要あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 調整項目 (<input type="checkbox"/> 資材等の流用 <input type="checkbox"/> 仮設及び工事用道路等の調整 <input type="checkbox"/> 建設機械等の調整) <input type="checkbox"/> 制限する工種名 () 施工時期及び施工時間 () 施工方法 () <input type="checkbox"/> 工期は、繰越手続きが完了後、(年 月 日) までに変更します。 <input type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 () 協議完了見込み時期 () <input type="checkbox"/> 占用物件名 (<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> その他 ()
用地関係	<input type="checkbox"/> 用地補償物件の未処理箇所あり <input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 未処理箇所 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> No. ~No. <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 (令和 年 月 日) <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード (<input type="checkbox"/> 官有地 <input type="checkbox"/> 民有地 <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 仮設ヤード使用期間 () <input type="checkbox"/> 仮設ヤードからの運搬距離 (L = km) <input type="checkbox"/> 使用条件・復旧方法 () <input type="checkbox"/> その他 ()
公害対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 施工方法の制限あり <input checked="" type="checkbox"/> 事業損失防止に関する調査あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 制限項目 (<input type="checkbox"/> 騒音 <input type="checkbox"/> 振動 <input type="checkbox"/> 水質 <input type="checkbox"/> 粉じん <input checked="" type="checkbox"/> 排出ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) <input type="checkbox"/> 施工方法等 (<input type="checkbox"/> 指定工法名 () <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 施工時期 () <input type="checkbox"/> 調査項目 (<input type="checkbox"/> 騒音測定 <input type="checkbox"/> 振動測定 <input type="checkbox"/> 水質調査 <input type="checkbox"/> 近接家屋の事前・事後調査 <input type="checkbox"/> 地盤沈下測定) <input type="checkbox"/> 地下水位等の測定 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 調査方法 (<input type="checkbox"/> 別途資料 <input checked="" type="checkbox"/> その他 (試掘工) <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> その他 ()
安全対策関係	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり <input checked="" type="checkbox"/> 近接施設等に対する制限 <input type="checkbox"/> 土砂崩落・発破作業に対する防護施設等に指定あり <input checked="" type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則） <input checked="" type="checkbox"/> 事故速報の提出 <input type="checkbox"/> その他 ()	<input checked="" type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input checked="" type="checkbox"/> 指定路線以外 <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置人員数 <input checked="" type="checkbox"/> 概算人数による算出 ① 交通誘導警備員の人数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ人数：交通誘導警備員 A : 0 人 B : 100 人 (注：交通誘導警備員Aが配置できない場合も変更の対象とする。) ② 受注者は、工事着手前に配置計画等（配置人員、期間等）を作成し、それを基に、監督員と必要とする交通誘導警備員の延べ配置人員を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要がある場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、延べ配置人員の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績人数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 交通誘導警備員の配置完了後、協議により定めた実績人数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> 積上げによる算出 配置人員数 (人) (うち交通誘導警備員A (人)) (注：配置人員数の変更は原則行わないものとする。但し、交通誘導警備員Aが配置できない場合は変更の対象とする。) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置時間 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置期間 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 交通誘導警備員配置の対象工種 (別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 既存施設あり ・近接公共施設 (<input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input checked="" type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) ・近接施設 (<input checked="" type="checkbox"/> 擁壁 () <input checked="" type="checkbox"/> ブロック塀 <input checked="" type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ()) ・現地状況を適切に把握して施工を行うこと。 <input type="checkbox"/> 工法制限あり ・制限を受ける工種 () ・制限内容 () <input type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 保安要員の配置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事中の適切な安全確保の措置等の一切の手段について、自らの責任において定め、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 設計図書に明示された施工条件と工事現場が一致せず、安全確保のために指定仮設の変更や計上が必要な場合は、監督員と協議を行い指示を受けた後、受注者として適切な安全確保の措置を講じたうえで、工事を実施すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 受注者は、工事の施工中に事故が発生した場合には、直ちに監督員に連絡するとともに、事故の概要を所定の書面により速やかに報告すること。 <input type="checkbox"/> その他 ()
工事用道路関係	<input type="checkbox"/> 一般道路（搬入路）の使用制限あり <input type="checkbox"/> 仮設道路の設置条件あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 経路及び使用期間の制限内容 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 使用中及び使用後の措置 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 用地及び構造 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 安全施設 (<input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> その他 ()

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり	<input type="checkbox"/> 使用期間及び借地条件 () <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 転用あり () <input type="checkbox"/> 兼用あり () <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> 水替工 (縮切排水工)	<input type="checkbox"/> 施工条件の指定なし <input type="checkbox"/> 施工条件の指定あり ① 水替工 (縮切排水工) の水替日数は、概算数量としているため、設計変更の対象とする。 概算延べ水替日数： 日 ② 受注者は、工事着手前に計画工程表等 (対象工種、期間等) を作成し、それを基に、監督員と必要とする水替日数を協議すること。工事着手後、計画を変更する必要が生じた場合は、随時、協議を行い、計画を見直すこと。なお、水替日数の算出は、県が定める作業日当たり標準作業量等を用い作成するものとし、現場条件等により県の標準作業量等と差が生じる場合は、その理由を明確にした計画をもって協議すること。また、実績日数の確認方法についても合わせて協議を行うこと。 ③ 水替工 (縮切排水工) 完了後、協議により定めた実績日数が確認できる資料を提出すること。 <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input type="checkbox"/> 仮設物の構造及び施工方法の指定	<input type="checkbox"/> 構造及び設計条件 () <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 施工方法 ()
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
建設発生土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 建設発生土受入地の指定あり	<input type="checkbox"/> 受入地の条件 () <input type="checkbox"/> 別添図面 <input type="checkbox"/> 運搬距離 (L= km) <input type="checkbox"/> 受入料金あり <input type="checkbox"/> 受入料金なし <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 建設発生土受入地未定	<input checked="" type="checkbox"/> 受入地未定につき別途協議する。() <input type="checkbox"/> 暫定運搬距離 L= 8 km、 <input type="checkbox"/> その他 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処理条件あり	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の種類 () <input checked="" type="checkbox"/> コン塊 <input checked="" type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物の処分地 () <input checked="" type="checkbox"/> 再生処分場 () <input type="checkbox"/> 最終処分場 () <input type="checkbox"/> 別添図書 <input type="checkbox"/> 別途協議) 【注：特段の理由により処分先や運搬距離を明示する場合はその他の項目 () に記入のこと。】 <input type="checkbox"/> 処分場の受入条件 () <input checked="" type="checkbox"/> 舗装切断時の排水処理 アスファルト・セメントコンクリート舗装の切断時に発生する排水 (泥水) を河川や側溝に排水することなく排水吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。また、回収水等は、産業廃棄物として取り扱うものとし、適正に処理しなければならない。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者 (受注者) が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報 (成分や性状等) を処理業者に提供することが必要である。なお、受注者は、回収水等の産業廃棄物管理票 (マニフェスト) について、監督員に提示しなければならない。 <input checked="" type="checkbox"/> 舗装切断時の回収水等の運搬・処理については、契約後、監督員と協議すること。
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
工事支障物件関係	<input type="checkbox"/> 工事支障物件あり	<input type="checkbox"/> 支障物件名 () <input type="checkbox"/> 鉄道 <input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> 有線 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 移設時期 () <input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 防護 ()
	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他 ()
薬液注入関係	<input type="checkbox"/> 薬液注入工法等の指定あり	<input type="checkbox"/> 設計条件 () 工法区分 () 材料種類 () 施工範囲 () <input type="checkbox"/> 削孔数量 () 注入量 () その他 ()
	<input type="checkbox"/> 提出書類あり	<input type="checkbox"/> 工法関係 () 材料関係 ()
	<input type="checkbox"/> 注入量の確認、注入の管理及び注入の効果の確認	
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
再生材使用関係	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材使用の指定あり	<input checked="" type="checkbox"/> 再生材の種類 () <input checked="" type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシュラン <input type="checkbox"/> 道路用盛土材 <input type="checkbox"/> 再生コン砂) <input type="checkbox"/> 再生材が使用出来ない場合の措置 () <input type="checkbox"/> 新材に変更 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> 六価クロム溶出試験あり (環境告示第46号溶出試験)	<input type="checkbox"/> 再生コンクリート砂 (1購入先当たり1検体の試験を行い、試験報告書には、使用する工事名称、所在地を記載する。)
	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品の使用について	<input type="checkbox"/> 三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用する。ただし、認定製品が入手できない場合は、監督員と別途協議。 (認定製品の品名： <input type="checkbox"/> 盛土材 <input type="checkbox"/> 埋戻し材 <input type="checkbox"/> サンドクッション材 <input type="checkbox"/> 上層路盤材 <input type="checkbox"/> コンクリート二次製品 <input type="checkbox"/> グレーチング <input type="checkbox"/> その他 ()) <input checked="" type="checkbox"/> 下記製品を本工事で使用する場合は、三重県リサイクル製品利用推進条例に基づく認定製品を使用するように努める。 (認定製品の品名： 間伐材製工事用バリアード・看板・標示板)
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
その他	<input type="checkbox"/> 工事用機材の保管及び仮置きが必要あり <input type="checkbox"/> 現場発生品あり <input type="checkbox"/> 支給品あり <input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり <input type="checkbox"/> 現場環境改善費適用工事 <input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ） <input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） <input type="checkbox"/> 時期（令和 年 月 日） その他（ ） <input type="checkbox"/> 運搬方法（ <input type="checkbox"/> 受注者で運搬 <input type="checkbox"/> 受注者以外で運搬 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） <input type="checkbox"/> 引渡場所（ <input type="checkbox"/> 別添図等 <input type="checkbox"/> 別途協議 <input type="checkbox"/> その他（ ）） 数量（ ） 運搬距離（L= km） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（率分）（ ） <input type="checkbox"/> 現場環境改善の内容（積上）（ ） <input type="checkbox"/> その他（ ）
適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 適用条件	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書（令和2年8月版）を適用（部分改定を行った内容も含む（最新改定：令和3年4月1日）） <input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書 1-1-1-2 第22項中「電子メールなどの署名または押印が不要な手段により」とあるのは「電子メールなどにより」と、第26項「書面とは、手書き、印刷物等による工事打合せ簿等の工事帳票をいい、発行年月日を記載し、署名または押印したものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われた工事帳票については、署名または押印がなくても有効とする。」とあるのは「書面とは、工事打合せ簿等の工事帳票をいい、情報共有システムを用いて作成され、指示、承諾、協議、提出、報告、通知が行われたものを有効とする。ただし、情報共有システムを用いない場合は、発行年月日を記載し、記名（署名または押印を含む）したものを有効とする。」と読み替えるものとする。 <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input checked="" type="checkbox"/> 設計変更を行う際には、津市設計変更ガイドライン（平成31年3月）（一部改正：令和2年4月）を参考とする。 <input type="checkbox"/> 「受発注者間の協議における回答予定日を明確にする取組」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input type="checkbox"/> 「工事監理連絡会」対象工事に係る特記仕様書 令和2年8月1日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） ※設計図書の見直し完了後、実施について監督員と協議すること。 <input type="checkbox"/> 支援技術者 1. 本工事は現場における現場技術業務を〔例示ー（公財）三重県建設技術センター〕に委託しているため、その支援技術者が監督員に代わって施工体点検、現場で立会、観察又は検測を行う際は、その業務に協力しなければならない。また、書類（施工体点検帳、計画書、報告書、データ、図面等）の審査に関し説明を求められた場合は、説明にしなければならない。ただし、支援技術者は、工事請負契約書第9条に規定する監督員ではなく、指示、承諾、協議、検査の適否の判定等を行う権限は有しないものである。 2. 監督員から受注者に対する指示又は通知等を支援技術者を通じて行う場合には、監督員から直接、指示又は通知があったものとみなす。 3. 監督員の指示により受注者が監督員に対して行う報告又は通知は、支援技術者を通じて行うことができる。 4. 本工事を担当する支援技術者の氏名は右記の通りである。支援技術者： <input type="checkbox"/> 電子メールを活用した情報共有における実施要領 令和3年4月を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> デジタル工事写真の電子小黒板を使用する場合は予め工事打合せにて監督員に報告を行うこと。また、三重県デジタル工事写真の小黒板情報電子化に係る特記仕様書に準拠すること
監督の区分 共通仕様書 第3編3-1-1-6 第6項、第10項 に規定する 表3-1-1(1)、 表3-1-1(2)	<input checked="" type="checkbox"/> 一般監督 （ただし、低入札価格調査制度の調査対象工事となった場合は、全ての工種を重点監督とする。） <input type="checkbox"/> 重点監督	<input checked="" type="checkbox"/> 重点監督の場合 【注：全ての工種に適用しない場合は、対象工種欄をチェックし、対象工種名を記入すること。】 <input type="checkbox"/> 全ての工種に適用する。 <input type="checkbox"/> 対象工種（ ） ※これ以外は、一般監督とする。
電子納品	<input type="checkbox"/> 工事完成図書（工事写真含む） <input checked="" type="checkbox"/> 電子納品対象外	<input type="checkbox"/> 工事完成図書は電子納品とする。ただし、電子化が困難な部分について監督員と協議承諾を得たものについてはこの限りではない。 <input checked="" type="checkbox"/> 電子媒体の提出部数は、（ <input type="checkbox"/> 2部 <input type="checkbox"/> （ ）部）とする。 <input type="checkbox"/> 三重県CALS電子納品運用マニュアル（令和2年8月改訂）を適用
地質調査の 電子成果品等	<input type="checkbox"/> 地盤情報データベースの登録が必要あり	<input type="checkbox"/> 検定及び登録機関（一般財団法人国土地盤情報センター（https://ngic.or.jp/）） <input type="checkbox"/> 検定料金の計上（ <input type="checkbox"/> A検定 <input type="checkbox"/> B検定 ） （注：受注後、これにより難しい場合は設計変更の対象とする。）
産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当が計上されていないため、受注者が課税対象となった場合には完成年度の翌年度の4月1日から8月31日までの間に別に定める様式に産業廃棄物税納税証明書等を添付して当該工事の発注者に対して支払請求を行うこと。なお、この期間を超えて請求することはできない。また、設計数量を超えて請求することはできない。
コリンズ 作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> コリンズ（CORINS）の作成・登録	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、コリンズ（CORINS）の作成・登録を行うこと。
建設副産物・建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 建設副産物情報交換システム <input type="checkbox"/> 建設発生土情報交換システム	<input checked="" type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設副産物情報交換システムにデータを入力すること。 <input type="checkbox"/> 三重県公共工事共通仕様書に基づき、建設発生土情報交換システムのデータ更新を行うこと。
下請関係 下請企業 次数制限	<input type="checkbox"/> 下請企業の次数制限	<input type="checkbox"/> 本工事における下請の次数は、2次（建築一式工事は3次）までとする。 上記次数を超える下請契約を締結する場合は、下請契約締結前に書面により発注者の承諾を得ること。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
特例監理技術者の設置	<input type="checkbox"/> 特例監理技術者の設置	<input type="checkbox"/> 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定（監理技術者（特例監理技術者）の配置）を適用する。
配慮依頼事項	<input checked="" type="checkbox"/> 下請契約又は再委託において市内本店事業者の活用 <input checked="" type="checkbox"/> 資材、原材料の市内本店事業者からの調達及び地元製品の使用 <input checked="" type="checkbox"/> 建設機械、機器等の借入れ <input checked="" type="checkbox"/> 使用人等において市民の活用	<input checked="" type="checkbox"/> 下請契約又は再委託（一次下請以降のすべての下請負人又は再委託者含む。）が認められた契約にあっては、下請契約又は再委託等において市内本店事業者を活用することに配慮すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 資材、原材料等の調達が必要となる場合は、市内本店事業者から調達すること及び地元製品、地元生産品を使用することに配慮すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 建設機械、機器等の借入れが必要となる場合は、市内本店事業者から借入れすることに配慮すること。 <input checked="" type="checkbox"/> 業務従事者等の使用人等が必要となる場合は、使用人等に市民を活用しよう配慮すること。
津市公契約条例	<input checked="" type="checkbox"/> 津市公契約条例に関する特記 <input checked="" type="checkbox"/> 労働環境の確保に係る誓約事項	<input checked="" type="checkbox"/> 締結する公契約において、労働者の労働環境の確保、優良な事業者の育成及び地域経済の健全な発展を図るため必要な事項を定める。 1 受注者の責務 (1) 関係法令及び条例の規定を遵守しなければならない。 (2) 受注者等は、労働者の適正な労働環境の確保に努めなければならない。 (3) 受注者等は、労働者と対等な労使関係を構築するとともに、下請契約等を締結しようとするときは、下請契約等の相手方と対等な立場における合意に基づいた適正な契約を行わなければならない。 (4) 受注者等は、下請契約等の相手方を選定するとき、又は資材等を調達するときは、地域経済の発展に配慮し、本市の区域内に主たる事務所を有する事業者又は本市の区域内で生産された資材等を活用するよう努めなければならない。 (5) 受注者等は、公契約に携わる者として、社会的責任を自覚し、公契約を適正に履行しなければならない。 (6) 受注者等は、条例第7条第1項の規定に基づき市長又は上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）が行う報告の求め及び立入検査その他本市が実施する公契約に関する施策に協力しなければならない。 2 公契約の解除等 市長等は、受注者等が次の各号のいずれかに該当するときは、当該公契約の解除、受注者等の指名停止等必要な措置を採ることができる。 (1) 条例第7条第1項の規定による報告を怠り、若しくは虚偽の報告をし、又は同項の規定による立入検査を拒み、妨げ、若しくは忌避し、若しくは質問に対して応答せず、若しくは虚偽の回答をしたとき。 (2) 条例第8条第1項の規定による命令に従わないとき。 (3) 条例第8条第2項の規定による報告を怠り、又は虚偽の報告をしたとき。 (4) (1)から(3)に掲げるもののほか、条例の規定に違反したとき。 (5) 特定公契約にあっては、別紙誓約事項に違反したとき。 <input checked="" type="checkbox"/> 津市公契約条例（以下「条例」という。）第6条の規定により、下記事項について了承し、遵守することを誓約します。また、誓約内容に違反があった場合等における関係機関への通報、指名停止、契約解除及び違約金徴収について異議はありません。 1 津市公契約条例施行規則第8条に掲げる関係法令（次項において単に「関係法令」という。）を遵守すること。 2 関係法令に違反し関係機関から是正勧告等があった場合は、津市長又は津市上下水道事業管理者（以下「市長等」という。）へ報告すること。 3 条例第7条第1項の規定による報告の求め及び立入検査に対し、誠実に対応すること。 4 労働者が条例第9条第1項の規定による申出をしたことを理由に、当該労働者に対し、解雇その他の不利益な取扱いをしないこと。 5 労働者に対し、条例の内容について周知を行うこと。 6 労働者の賃金水準の引上げに関する措置が講じられる場合は、下請契約等の請負契約金額の見直し、労働者の賃金の引上げ等について適切に対応すること。 7 市長等が行う施策に協力すること。
社会保険等未加入対策	<input checked="" type="checkbox"/> 社会保険等未加入対策（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険）	<input checked="" type="checkbox"/> 適用除外でないにも関わらず社会保険等に未加入である建設業者を下請負人としてはならない。 受注者は、施工体制台帳・再下請負通知書の「健康保険等の加入状況」欄により下請業者が社会保険等に加入しているかどうかを確認すること。また、発注者が加入状況を証明する書類の提出又は提示を求めた場合、速やかに対応すること。
法定福利費の負担	<input checked="" type="checkbox"/> 法定福利費を明記した標準見積書の活用	<input checked="" type="checkbox"/> 法定福利費は事業主が負担しなければならない社会保険料であり、元請負人及び下請負人は見積りに法定福利費を必要経費として適正に確保する必要があります。元請負人は標準見積書の活用等による法定福利費相当額を内訳明示した見積書の提出を下請人に働きかけること。また、二次下請以降についても同様に標準見積書の活用を努めること。（津市HP「仕事・産業－入札・契約－工事・建設コンサルタント関係－調達契約課からのお知らせ（工事・コンサル）」を参照）
暴力団等の不当介入の排除等	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団等の不当介入の排除等に関する特記	<input checked="" type="checkbox"/> 締結する契約等から暴力団、暴力団関係者、暴力団関係者法人等（以下「暴力団等」という。）の不当介入を排除し、契約等の適正な履行を確保するため必要な事項を定める。 1 受注者の義務 (1) 契約の相手方及び下請負人等（以下「受注者等」という。）は、暴力団等と認められる下請負人等を使用してはならない。 (2) 暴力団等と認められる資材販売業者から資材等を購入してはならない。 (3) 暴力団等と認められる廃棄物処理業者が有する廃棄物処理施設及び廃棄物処理業者等を使用してはならない。 (4) 本市と締結した契約等の履行に当たり、受注者等が暴力団等による不当介入を受けたときは、断固としてこれを拒否し、直ちに発注者に文書にて報告するとともに所管の警察署に通報し捜査上必要な協力を行うこと。 (5) 捜査上必要な協力を行ったときは、速やかに発注者に文書にてその内容を報告すること。 (6) 受注者等が不当介入を受けたことを理由に契約期間の延長等が必要となったときは、発注者に契約金の延長を求めることができる。 2 入札参加資格者等及び受注者等に対する措置 (1) 入札参加資格等又はその役員等が暴力団等と認められるとき、暴力団等と密接な関係を有していると認められるときなどは、当該入札参加資格者等に対し、津市建設工事等指名停止基準に基づく指名停止措置を講ずるものとする。 (2) 上記1受注者の義務に違反した受注者等に対しても、指名停止措置を講ずるものとする。 3 契約等の解除 (1) 暴力団等と認められるときなどにより指名停止措置が講じられた入札参加資格者等との契約等については、これを解除することができる。

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

明示項目	明示事項	条件及び内容
新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等	<input checked="" type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等に関する特記	<input checked="" type="checkbox"/> 新型コロナウイルス感染症の拡大防止措置等については、以下により徹底を図るものとする。 1 工事の円滑な施工確保を図る観点から、本工事の現場等のみならず関係する会社・事務所等も含め、現場状況などを勘案しつつ、アルコール消毒液の設置や不特定の者が触れる箇所の定期的な消毒、手洗い・うがいなど、感染予防の対応を徹底するとともに、すべての作業従事者等の健康管理に留意すること。 2 新型コロナウイルス感染症については、特に、①密閉空間、②密集場所、③密接場面という3つの条件（以下「三つの密」という。）が同時に重なる場では、感染を拡大するリスクが高いことから、建設現場等における朝礼・点呼や現場事務所等における各種の打合せ、更衣室等における着替えや語め所等での食事・休憩など、元請事業者をはじめ、下請事業者等の多人数が集まる場面や密室・密閉空間における作業などにおいては、他の作業従事者と一定の距離を保つことや作業場所の換気の励行など、三つの密の回避や影響を緩和するための対策を講ずること。 3 工事等の関係者が「特定警戒都道府県」から作業等に従事する必要がある場合は、受発注者で協議を行い、感染拡大防止のための適切な対応をとること。 4 感染拡大防止対策を実施するために追加で費用を要する場合は、設計変更の対象とするため、監督員と協議を行うこと。ただし、感染防止対策について施工計画書に記載した上で履行することを前提とする。 5 新型コロナウイルス感染症の感染拡大防止のため、「工事の一時中止や工期の延長」が必要な場合には、監督員と協議を行うこと。 6 作業従事者等が新型コロナウイルス感染症の感染者及び濃厚接触者（以下「感染者等」という。）であることが判明した場合は、速やかに監督員に報告すること。また、保健所等の指導に従い、感染者等の自宅待機などの適切な措置を講ずること。なお、感染者等であることが判明した場合は、本工事のみならず、受注者が本市と契約中の全ての工事について、一時中止の措置を行う場合がある。 7 新型コロナウイルス感染症の影響に伴い、受注者又は発注者は、施工条件、施工方法等に変更が必要であると認めるときは、津市工事請負契約約款第19条（設計図書の変更）の規定に基づき、発注者及び受注者が協議して、これを定めるものとします。この場合において必要があると認められるときは、工期若しくは請負代金額の変更の対象とするものとする。
ワンデーレスポンス	<input type="checkbox"/> ワンデーレスポンスの実施	<input type="checkbox"/> 1 この工事は、ワンデーレスポンス実施対象工事である。「ワンデーレスポンス」とは受注者からの質問、協議等に対し、発注者は、基本的に「その日のうち」に回答するよう対応することである。ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議のうえ、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」にすることとする。なお、質問・協議等に当たっては、詳細な状況資料等を添えるものとし、内容によっては、根拠資料を揃えた提案を含むものとする。 2 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、監督職員と協議をおこなうこと。 3 受注者は三重県公共工事共通仕様書「1-1-3設計図書の照査等」に基づき、適切に設計図書の照査を実施すること。 4 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実施工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。 5 発注者が効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合、受注者は協力すること。
その他	<input type="checkbox"/> その他	<input type="checkbox"/> その他（ ）

(注) 上記受託業務事項・条件及び内容のレ印当該欄は、作業に当たって制約を受ける事となるので明示する。
 明示事項に変更が生じた場合及び明示されていない制約等が発生したときは、発注者と別途協議し適切な措置を講ずるものとする。
 別途協議とは、設計・現場説明又は作業打合せ等により協議するものとする。