

工 事 設 計 書

施 行 年 度	令和2年度		契 約 番 号		伊賀市	
			2020001097			
工 事 名	令和2年度 生産管理用道路開設工事 (Ⅷ期)				設 計 番 号	
					02-39-0036-3-001	
施 工 場 所	伊賀市 川上 地 内				設 計 ・ 積 算 年 月 日	
工 種					積 算 者	検 算 者
設 計 金 額	円 内消費税相当額 円					
工 期	令和3年3月12日まで	延	長	241.40 m	幅	員
						4.00 m
工 事 の 大 要					起 工 理 由	
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>施工延長</p> <p>土工</p> <p>法面工</p> <p>補強土壁工</p> <p>舗装工</p> <p>排水工</p> <p>取壊工</p> </div> <div style="flex: 1; padding-left: 20px;"> <p>$L = 241.4 \text{ m}$</p> <p>$N = 1 \text{ 式}$</p> <p>$A = 719 \text{ m}^2$</p> <p>$N = 1 \text{ 基}$</p> <p>$A = 1,011 \text{ m}^2$</p> <p>$L = 474 \text{ m}$</p> <p>$V = 25 \text{ m}^3$</p> </div> </div>						

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								
	道路開設・改良			式				
					1.000			
	道路開設			式				
					1.000			
		掘削工		式				第 0001 号 明細表
					1.000			
		盛土工		式				第 0002 号 明細表
					1.000			
		土砂運搬工		式				第 0003 号 明細表
					1.000			
		法面工		式				第 0004 号 明細表
					1.000			
		補強土壁土工		式				第 0005 号 明細表
					1.000			
		補強土壁工		式				第 0006 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
			舗装工	式				第 0007 号 明細表
					1.000			
			排水工	式				第 0008 号 明細表
					1.000			
			取壊工	式				第 0009 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								
			準備費	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			

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
	共通	仮設費計		式				
					1.000			
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 掘削工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
掘削 (平均単価)		m3				第0001号施工単価表
			285.000			
合 計						

第 0002 号 明細表 盛土工					1 式 (上段 : 前 回 下段 : 今 回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切取盛土 (平均単価)		m3				第0004号施工単価表 横断流用
			1,130.000			
切取盛土 (平均単価)		m3				第0007号施工単価表 2.0m以内縦断流用
			178.000			
切取盛土 (平均単価)		m3				第0009号施工単価表 2.0m以上縦断流用
			968.000			
敷均し、締固め 路体		m3				第0013号施工単価表
			420.000			
切取排土 (平均単価)		m3				第0014号施工単価表
			293.000			

第 0002 号 明細表 盛土工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻し(施工パッケージ)		m3				CB210410(0001)
			42.000			
合 計						

第 0003 号 明細表 土砂運搬工					1 式	
					(上段 : 前回 下段 : 今回)	
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運搬		m3				第0017号施工単価表
			250.000			
合 計						

第 0004 号 明細表 法面工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
切土法面整形 砂・砂質土、粘性土	m2				第0018号施工単価表
		719.000			
人力施工植生工 (市場単価) 植生マット工	m2				第0019号施工単価表
		719.000			
合 計					

第 0005 号 明細表 補強土壁土工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
埋戻工 (補強土壁用) 埋戻工B' 最大埋戻幅 4 m以上	m3				第0020号施工単価表
		161.000			
埋戻工 (補強土壁用) 埋戻工C' 最大埋戻幅 1 m以上 4 m未満	m3				第0021号施工単価表
		1,152.000			
埋戻し(施工パッケジ)	m3				CB210410(0001)
		543.000			
合 計					

第 0006 号 明細表 補強土壁工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
B 1 補強土壁工		式				第0001号単価表
			1.000			
合 計						

第 0007 号 明細表 舗装工						1 式
						(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート路面工 路盤紙無 金網有		m2				第0023号施工単価表
			1,011.000			
下層路盤 (車道・路肩部) (施工ハッケーヅ) 全仕上り厚 200 mm 1層施工		m2				CB410030(0006)
			1,011.000			
目地板(施工ハッケーヅ) 瀝青質目地板t=10		m2				CB224710(0007)
			26.000			
合 計						

第 0008 号 明細表 排水工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
L 型側溝工 既設再利用 B250B	m				第0007号単価表
		193.800			
L 型側溝工 新設 B250B	m				第0008号単価表
		181.600			
道路側溝工 既設再利用 PU3-300A型	m				第0009号単価表
		98.600			
A 型横断工 300×550型	箇所				第0010号単価表
		1.000			
B 型横断工 300×550型	箇所				第0013号単価表
		1.000			
合 計					

第 0009 号 明細表 取壊工

1 式
(上段 : 前 回 下段 : 今 回)

細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
舗装版切断(施工パッケージ) コンクリート舗装版 15cm以下	m	19.000			CB430510(0017)
構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	1.000			第0033号施工単価表
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			第0034号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 (無筋Con塊)	m3	1.000			
構造物とりこわし工 (標準単価) 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない	m3	24.000			第0035号施工単価表
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	24.000			第0034号施工単価表
建設廃棄物受入れ料金 (鉄筋Con塊)	m3	24.000			
プレキャストL形側溝 (製品長 0.6 m /個) (施工パッケージ) 撤去	m	67.000			CB222710(0019)

第 0009 号 明細表 取壊工					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工 I (標準単価)	m				第0036号施工単価表
週休補正なし J I S 3種 300A 2m(旧JIS2種相当) 通常製品 施工箇所補正無		16.000			
補強土壁壁面撤去工	m2				第0015号単価表
		105.000			
合 計					

第 9001 号 明細表 準備費					1 式
					(上段 : 前 回 下段 : 今 回)
細 別 規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬(伐開、除根、除草)	空m3.				第0037号施工単価表
		415.000			
根株 処分費	t				
		64.000			
枝葉・幹 処分費	t				
		43.000			
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
土の粒度試験 沈降分析		試料				
			1.000			
三軸圧縮試験 C D 試験 1 試料につき 3 供試体		試料				
			1.000			
土の締固め試験 乾燥法 モールド径10cm ランマ2.5kg		試料				
			1.000			
平板載荷試験 50KN以内		箇所				
			1.000			
合 計						

掘削（平均単価）					第 0001 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	2,853.000			第0002号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0002 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械掘削		第 0003 号 施工単価表 100.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

切取盛土（平均単価）		第 0004 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	2,853.000			第0005号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0005 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削積込・排土	m3	1.000			第0006号施工単価表	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

機械掘削積込・排土					第 0006 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械運転費	日				第0001号運転単価表	
合計	m3	100.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

切取盛土（平均単価）					第 0007 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	2,853.000			第0008号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0008 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削積込・排土	m3	1.000			第0006号施工単価表	
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

切取盛土（平均単価）					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	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	2,853.000			第0010号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0010 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表	
機械積込・排土	m3	1.000			第0011号施工単価表	
ダンプトラック運搬	m3	1.000			第0012号施工単価表	

砂・砂質土・粘性土・礫質土

第 0010 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

機械積込・排土

第 0011 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械運転費	日				第0001号運転単価表
合計	m3	100.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ダンプトラック運搬					第 0012 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転	時間				第0003号運転単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

敷均し、締固め 路体					第 0013 号 施工単価表 100.000 m3 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ブルドーザ運転	時間				第0005号運転単価表	
普通作業員	人					
合計	m3	100.000				

敷均し、締固め 路体					第 0013 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			

切取排土（平均単価）					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	
砂・砂質土・粘性土・礫質土	m3	2,853.000			第0015号施工単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

砂・砂質土・粘性土・礫質土					第 0015 号 施工単価表 1.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
機械掘削	m3	1.000			第0003号施工単価表	

砂・砂質土・粘性土・礫質土

第 0015 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
機械積込・排土	m3	1.000			第0011号施工単価表
ダンプトラック運搬	m3	1.000			第0016号施工単価表
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

ダンプトラック運搬

第 0016 号 施工単価表
1.000 m3 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転	時間				第0003号運転単価表
合計	式	1.000			

ダンプトラック運搬						第 0016 号 施工単価表
						1.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m3	1.000	当り			

ダンプトラック運搬						第 0017 号 施工単価表
						1.000 m3 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ダンプトラック運転	時間				第0007号運転単価表	
合計	式	1.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

切土法面整形 砂・砂質土、粘性土						第 0018 号 施工単価表
						100.000 m2 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
バックホウ運転	時間					

切土法面整形
砂・砂質土、粘性土

第 0018 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
普通作業員	人				
土木一般世話役	人				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

人力施工植生工（市場単価）
植生マット工

第 0019 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
植生マット工（市場単価）					
肥料袋付	m2	1.000			
合計	m2	1.000			

人力施工植生工（市場単価）
植生マット工

第 0019 号 施工単価表
1.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
単位当り	m2	1.000	当り		

埋戻工（補強土壁用）
埋戻工B' 最大埋戻幅 4 m以上

第 0020 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料 排出ガス対策型	時間				
振動ローラ賃料	日				
特殊作業員	人				
特殊運転手	人				
軽油 一般用	リットル				

埋戻工（補強土壁用）
埋戻工B' 最大埋戻幅 4 m以上

第 0020 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		

埋戻工（補強土壁用）
埋戻工C' 最大埋戻幅 1 m以上 4 m未満

第 0021 号 施工単価表
100.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
バックホウ機械損料					
排出ガス対策型	時間				
振動ローラ賃料	日				
特殊作業員	人				
特殊運転手	人				

埋戻工（補強土壁用）
埋戻工C' 最大埋戻幅 1 m以上 4 m未満

第 0021 号 施工単価表
100.000 m³ 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
軽油 一般用	リットル				
合計	m ³	100.000			
単位当り	m ³	1.000	当り		

土中集排水管工（補強土壁工用）
排水管径150mm, 深さ0.50m, 底幅0.35m

第 0022 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管(施工パッケージ)					CB222770(0003)
据付 波状管及び網状管 50～150mm	m	10.000			
フィルター材(施工パッケージ)					CB222780(0004)
各種 小型車割増無し	m ³	2.320			
軟質塩化ビニルシート 厚0.5mm	m ²	5.070			

土中集排水管工（補強土壁工用）
排水管径150mm, 深さ0.50m, 底幅0.35m

第 0022 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
吸い出し防止材 厚10mm	m2	16.940			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

コンクリート路面工
路盤紙無 金網有

第 0023 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-40 高炉セメント使用 W/C=60%以下	m3	15.600			第0024号施工単価表
コンクリート路面工手間	m2	100.000			第0025号施工単価表
溶接金網敷設	m2	100.000			第0026号施工単価表

コンクリート路面工
路盤紙無 金網有

第 0023 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

生コンクリート
18-8-40 高炉セメント使用 W/C=60%以下

第 0024 号 施工単価表
10.000 m3 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
生コンクリート 18-8-40 W/C=60%以下 高炉	m3	10.000			
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

コンクリート路面工手間

第 0025 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土木一般世話役	人				
特殊作業員	人				
普通作業員	人				
諸雑費	%				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

溶接金網敷設

第 0026 号 施工単価表
100.000 m2 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
溶接金網 線径6mm 網目150×150mm	m2	110.000			
普通作業員	人				
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

U型側溝設置工Ⅱ(標準単価)

週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 長さによる補正無し

第 0027 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工[U型側溝] 時間的制約 無、L=2000mm 1000kg/個以下、機・労 昼間	m	10.000			
再生クラッシャーラン R C - 40	m3	0.670			

U型側溝設置工Ⅱ(標準単価)
週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 長さによる補正無し

第 0027 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

U型側溝設置工Ⅱ(標準単価)
週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 L=1mを使用する

第 0028 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工[U型側溝]					
時間的制約 無、L=2000mm 1000kg/個以下、機・労 昼間	m	10.000			
U型側溝	本	10.000			
再生クラッシャーラン					
R C - 40	m3	0.890			
合計	m	10.000			

U型側溝設置工Ⅱ(標準単価) 週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 L=1mを使用する					第 0028 号 施工単価表 10.000 m 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
単位当り	m	1.000	当り			

コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し					第 0029 号 施工単価表 10.000 m3 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	10.000			CB240010(0010)	
合計	m3	10.000				
単位当り	m3	1.000	当り			

型枠(施工パッケージ) 一般型枠					第 0030 号 施工単価表 100.000 m2 当り	
名 称	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0011)	

型枠(施工パッケージ) 一般型枠		第 0030 号 施工単価表 100.000 m2 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し		第 0031 号 施工単価表 10.000 m3 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(高炉) W/C=60%以下 小型車 割増無し	m3	10.000			CB240010(0012)
合計	m3	10.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

型枠(施工パッケージ) 一般型枠		第 0032 号 施工単価表 100.000 m2 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	100.000			CB240210(0013)	
合計	m2	100.000				
単位当り	m2	1.000	当り			

構造物とりこわし工(標準単価) 週休補正なし 無筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない		第 0033 号 施工単価表 1.000 m3 当り				
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
構造物とりこわし工 無筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000				
合計	m3	1.000				
単位当り	m3	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 0034 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(0018)
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

構造物とりこわし工(標準単価)
 週休補正なし 鉄筋構造物 機械施工 無・昼間 低騒音・低振動対策しない

第 0035 号 施工単価表
 1.000 m3 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造物とりこわし工 鉄筋構造物、時間的制約 無、機械施工、機 労 昼間	m3	1.000			
合計	m3	1.000			
単位当り	m3	1.000	当り		

U型側溝設置工 I (標準単価)
週休補正なし J I S 3種 300A 2m(旧JIS2種相当) 通常製品 施工箇所補正無

第 0036 号 施工単価表
10.000 m 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排水構造物工[U型側溝] 時間的制約 無、L=2000mm 1000kg/個以下、機・労 昼間	m	10.000			
合計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

運搬(伐開、除根、除草)

第 0037 号 施工単価表
100.000 空m3. 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ダンプトラック運転経費 (標準) 土砂	日				第0011号運転単価表
合計	空m3.	100.000			
単位当り	空m3.	1.000	当り		

S002 B 1 補強土壁工		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-800×2500mm	枚	2.000			
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×2500mm	枚	18.000			
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-800×3500mm	枚	2.000			
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×3500mm	枚	31.000			
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-800×4000mm	枚	1.000			
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×4000mm	枚	18.000			
調整トップマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×5000mm	枚	4.000			
ワイヤーマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×2500mm	枚	96.000			

S002 B 1 補強土壁工		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ワイヤーマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×3000mm	枚	56.000			
ワイヤーマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×3500mm	枚	58.000			
ワイヤーマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×4000mm	枚	135.000			
ワイヤーマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×4500mm	枚	12.000			
ワイヤーマットS相当品 φ 6.0×5.0-200×250目-1800×5000mm	枚	12.000			
バックマット S 相当品 φ 7.5×5.0-100×112目-2000×560mm	枚	529.000			
ジオメッシュ根入れ部相当品 W=650mm	m	168.800			
植生マット 不織布付 W=750mm	m	782.900			

S002 B 1 補強土壁工		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
キャップバーS相当品 A型 L=760mm(1分用)	組	223.000			
キャップバーS相当品 B型 L=1220mm(1分用)	組	83.000			
斜材S相当品 L=720mm(1分用)	組	1,107.000			
トップカバー(鋼製)相当品 L=1000mm L=1mm	本	143.000			
基面整正(施工パッケージ)	m2	350.900			CB210080(0002)
壁面組立工 ワイヤーウォール工法相当品	m2	545.500			第0002号単価表
補強材敷設工 ワイヤーウォール工法相当品	m	1,526.500			第0003号単価表
天端組立工 ワイヤーウォール工法相当品	m	142.100			第0004号単価表

S002 B 1 補強土壁工		第 0001 号単価表 1 式 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠工(マット型) 30mm×300mm	m	97.000			
土中集排水管工(補強土壁工用) 排水管径150mm, 深さ0.50m, 底幅0.35m	m	154.000			第0022号施工単価表
排出管工 (補強土壁工)	m	12.000			第0005号単価表
縦暗渠工 (補強土壁用)	m	22.200			第0006号単価表
合 計	式	1.000			
単位当り	式	1.000	当り		

S004 壁面組立工 ワイヤーウォール工法相当品		第 0002 号単価表 100 m2 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				
諸雑費類 (端数処理無)	式	1.000			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	1.000	当り		

S005 補強材敷設工 ワイヤーウォール工法相当品		第 0003 号単価表 100 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				
諸雑費類 (端数処理無)	式	1.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S006 天端組立工 ワイヤーウォール工法相当品		第 0004 号単価表 100 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				
諸雑費類 (端数処理無)	式	1.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S015 排出管工 (補強土壁工)		第 0005 号単価表 100 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
暗渠排水管(施工パッケージ) 据付 波状管及び網状管 50~150mm	m	100.000			CB222770(0005)
高密度ポリエチレン管 φ150 (有孔管・無孔管) シングル構造	m	100.000			
合 計	m	100.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S008 縦暗渠工 (補強土壁用)		第 0006 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
フィルター材(施工パッケージ) 各種 小型車割増無し	m3	3.250			CB222780(0004)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S010 L型側溝工 既設再利用 B250B		第 0007 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎碎石有り 不要 通常製品	m	10.000			CB222710(0008)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ012 L型側溝工 新設 B250B		第 0008 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
プレキャストL形側溝（製品長 0.6 m ／個）（施工パッケージ） 据付 基礎碎石有り 鉄筋250B 通常製品	m	10.000			CB222710(0009)
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

S011 道路側溝工 既設再利用 PU3-300A型		第 0009 号単価表 10 m 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工Ⅱ(標準単価) 週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 長さによる補正無し	m	10.000			第0027号施工単価表
合 計	m	10.000			
単位当り	m	1.000	当り		

SJ013 A型横断工 300×550型		第 0010 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工Ⅱ(標準単価) 週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 L=1mを使用する	m	4.000			第0028号施工単価表
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.300			第0029号施工単価表 均コンクリート
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	0.800			第0030号施工単価表
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.200			第0029号施工単価表 インバートコンクリート
集水柵工 A 1 型	箇所	1.000			第0011号単価表
集水柵工 A 2 型	箇所	1.000			第0012号単価表
合 計	箇所	1.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ014 集水柵工 A1型		第 0011 号単価表 10箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	5.500			第0031号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	51.300			第0032号施工単価表
基礎碎石(施工パッケージ) 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	14.300			CB221110(0014)
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ015 集水柵工 A2型		第 0012 号単価表 10箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート(施工パッケージ) 小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	5.300			第0031号施工単価表
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	51.500			第0032号施工単価表
基礎碎石(施工パッケージ) 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	14.300			CB221110(0014)
合 計	箇所	10.000			
単位当り	箇所	1.000	当り		

SJ016 B型横断工 300×550型		第 0013 号単価表 1 箇所 当り			
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
U型側溝設置工Ⅱ(標準単価) 週休補正なし L=2000 1000kg/個以下 施工箇所補正無 設置 L=1mを使用する	m	4.500			第0028号施工単価表
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.300			第0029号施工単価表 均コンクリート
型枠(施工パッケージ) 一般型枠	m2	0.900			第0030号施工単価表
コンクリート(施工パッケージ) 無筋・鉄筋構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	0.200			第0029号施工単価表 インバートコンクリート
集水枡工 B型	箇所	1.000			第0014号単価表
コルゲートフリューム(施工パッケージ) 据付 600×600mm 材厚1.6mm	m	1.500			CB222830(0015)
ふとんかご(施工パッケージ) 設置 スロープ式 高さ50cm×幅120cm 3種 (GS-3)	m	2.000			CB225030(0016)
合 計	箇所	1.000			

SJ016	B型横断工 300×550型					第 0013 号単価表 1 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			

SJ017	集水柵工 B型					第 0014 号単価表 10 箇所 当り
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
コンクリート(施工パッケージ)					第0031号施工単価表	
小型構造物 18-8-25(20) 高炉 W/C=60%以下 小型車割増無し	m3	5.500				
型枠(施工パッケージ)					第0032号施工単価表	
一般型枠	m2	51.300				
基礎碎石(施工パッケージ)					CB221110(0014)	
12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン 40~0 小型車割増無し	m2	14.300				
合 計	箇所	10.000				
単位当り	箇所	1.000	当り			

SJ018 補強土壁壁面撤去工		第 0015 号単価表 100 m2 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				
諸雑費類 (端数処理無)	式	1.000			
合 計	m2	100.000			
単位当り	m2	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
CB210410(0001)	埋戻し(施工パッケージ)	m3				
CB210080(0002)	基面整正(施工パッケージ)	m2				
CB222770(0003)	暗渠排水管(施工パッケージ)	m			作業区分	据付
					管種別	波状管及び網状管
					呼び径	50～150mm
CB222780(0004)	フィルター材(施工パッケージ)	m3			フィルター材の種類	各種
					小型車割増	小型車割増無し
CB222770(0005)	暗渠排水管(施工パッケージ)	m			作業区分	据付
					管種別	波状管及び網状管
					呼び径	50～150mm
CB410030(0006)	下層路盤(車道・路肩部)(施工パッケージ)	m2			全仕上り厚	全仕上り厚 200 mm
					施工区分	1層施工
CB224710(0007)	目地板(施工パッケージ)	m2			目地板の種類	瀝青質目地板t=10

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
CB222710(0008)	プレキャストL形側溝（製品長 0.6m/個）（施工パッケージ）	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石有り
					L形側溝の種類	不要
					リサイクル認定製品区分	通常製品
CB222710(0009)	プレキャストL形側溝（製品長 0.6m/個）（施工パッケージ）	m			作業区分	据付
					基礎碎石の有無	基礎碎石有り
					L形側溝の種類	鉄筋250B
					リサイクル認定製品区分	通常製品
CB240010(0010)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物種別	無筋・鉄筋構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し
CB240210(0011)	型枠（施工パッケージ）	m2			型枠の種類	一般型枠
CB240010(0012)	コンクリート（施工パッケージ）	m3			構造物種別	小型構造物
					コンクリート規格	18-8-25(高炉)
					水セメント比	W/C=60%以下
					小型車割増	小型車割増無し

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
CB240210(0013)	型枠(施工パッケージ)	m2			型枠の種類	一般型枠
CB221110(0014)	基礎砕石(施工パッケージ)	m2			砕石の厚さ	12.5cmを超え17.5cm以下
					砕石の種類	再生クラッシュラン 40~0
					小型車割増	小型車割増無し
CB222830(0015)	コルゲートフリューム(施工パッケージ)	m			作業区分	据付
					規格	600×600mm
					材厚(mm)	材厚1.6mm
CB225030(0016)	ふとんかご(施工パッケージ)	m			作業区分	設置
					ふとんかご種別	スロープ式
					ふとんかご規格	高さ50cm×幅120cm
					めっき規格	3種 (GS-3)
CB430510(0017)	舗装版切断(施工パッケージ)	m			舗装版種別	コンクリート舗装版
					コンクリート舗装版厚	15cm以下
CB227010(0018)	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
CB222710(0019)	プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個)(施工パッケージ)	m			作業区分	撤去

機械運転費					第 0001 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					
バックホウ機械損料	供用日				第0002号運転単価表	
合計	日	1.000				
単位当り	日	1.000	当り			

バックホウ機械損料					第 0002 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	
バックホウ機械損料[15欄] 排ガス対策	供用日					

バックホウ機械損料

第 0002 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
合計	供用日	1.000			
単位当り	供用日	1.000	当り		

ダンプトラック運転

第 0003 号 運転単価表
1.000 時間 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	時間				第0004号運転単価表
軽油 一般用	リットル				
一般運転手	人				
タイヤ損耗費	時間				

ダンプトラック運転					第 0003 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	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 時間 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[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ブルドーザ運転					第 0005 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ブルドーザ機械損料	時間				第0006号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ブルドーザ機械損料					第 0006 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
ブルドーザ機械損料[13欄] 排出ガス対策型	時間					

ブルドーザ機械損料

第 0006 号 運転単価表
1.000 時間 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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

第 0007 号 運転単価表
1.000 時間 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	時間				第0008号運転単価表
軽油 一般用	リットル				
一般運転手	人				
タイヤ損耗費	時間				

ダンプトラック運転					第 0007 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

ダンプトラック機械損料					第 0008 号 運転単価表 1.000 時間 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[13欄]	時間					
合計	時間	1.000				
単位当り	時間	1.000	当り			

バックホウ運転					第 0009 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	時間				第0010号運転単価表	
軽油 一般用	リットル					
特殊運転手	人					
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 0010 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					

バックホウ機械損料					第 0010 号 運転単価表 1.000 時間 当り	
名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	
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経費 (標準) 土砂					第 0011 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					
ダンプトラック損料(供用日)	供用日				第0012号運転単価表	
タイヤ損耗費	供用日					

ダンプトラック運転経費（標準）
土砂

第 0011 号 運転単価表
1.000 日 当り

名 称	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
合計	日	1.000			
単位当り	日	1.000	当り		

ダンプトラック損料(供用日)

第 0012 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	日				
合計	供用日	1.000			
単位当り	供用日	1.000	当り		

令和2年度
生産管理用道路開設工事（Ⅷ期）
数量計算書

数量総括表

数量総括表						
工種	名称	規格	単位	数量	摘要	項
土工			式	1		
	掘削		m3	285		
	切取盛土	横断流用	m3	1,130		
	切取盛土	20m以内縦断流用	m3	178		
	切取盛土	20m以上縦断流用	m3	968		
	敷均し、締固め		m3	420		
	切取排土		m3	293		
	埋戻		m3	42		
	盛土		m3	0		
	残土処分		m3	250		
法面工						
	切土法面整形	切土法面	m2	719		
	盛土法面整形	盛土法面	m2	0		
	植生工	植生マット	m2	719		
	植生工	植生シート	m2	0		
補強土壁工			式	1		
	補強土壁工		m	141.8		
舗装工			m	241		
	コンクリート	18-8-40 t=150	m2	1,011		
	路盤工	再生クラッシュラン t=200	m2	1,011		
	目地板設置工	瀝青質板 t=10mm	m2	13		
排水工			式	1		
	L型側溝	B250B 既設再利用	m	193.8		
	L型側溝	B250B 新設	m	181.6		
	道路側溝	PU3-300A 既設再利用	m	98.6		
	A型横断工	300×550型	箇所	1		
	B型横断工	300×550型	箇所	1		

士 工

土 工 集 計 表

名 称	单 位	数 量	明 細	合 計
土砂掘削	m3	284.6	切土計算書	285
切取盛土	m3	1,129.5	切土計算書 横断流用	1,130
切取盛土	m3	178.4	切土計算書 20m以内縦断流用	178
切取盛土	m3	967.7	切土計算書 20m以上縦断流用	968
敷均し、締固め	m3	419.7	盛土量-補強土壁盛土量	420
切取排土	m3	292.6	盛土計算書	293
埋戻	m3	42.4	埋戻計算書	42
盛土	m3	0.0		0
切土法面	m2	718.9	切取法面計算書	719
盛土法面	m2	0.0		0
残土処分	m3	250.2		250

敷均し、締固め $V = 2,275.6 - 1855.9 = 419.7$

(盛土量) (補強土壁盛土量)

20m以内縦断流用

	V	V * L	平均距離
	178.4	1,950.82	
計	178.4	1,950.82	10.9

20m以上縦断流用

	V	V * L	平均距離
	967.7	76,575.52	
計	967.7	76,575.52	79.1

排土運搬距離

	V	V * L	平均距離
	292.6	48,077.84	
計	292.6	48,077.84	164.3

残土処分工 $292.6 - 42.4 = 250.2$

補強土壁工土工集計表

名 称	単位	盛土 (W \geq 4.0)	盛土 (1.0<W<4.0)	盛土 (壁面1.0)	合 計
補強土壁工	m3	161.38	1151.69	542.79	1,855.86
合計	m3	161.38	1151.69	542.79	1855.86

切土計算

測点	切土距離	土砂掘削				片切掘削2				床掘1				床掘2			
		断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量 0.9	断面	平均	体積	土量 0.9
			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
NO. 26+12.0	0.00	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0
BC3'	8.00	1.3	1.1	8.8	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.6	1.4
SP3'	16.62	2.0	1.7	28.3	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.7	1.5
NO. 28'	3.38	1.1	1.6	5.4	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3
EC3'	13.24	14.5	7.8	103.3	93.0	3.9	2.0	26.5	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	2.6	2.3
NO. 29'	6.76	20.7	17.6	119.0	107.1	5.1	4.5	30.4	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.4	1.3
NO. 30'	20.00	15.8	18.3	366.0	329.4	3.0	4.1	82.0	73.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.0	3.6
BC4'	7.39	16.3	16.1	119.0	107.1	1.4	2.2	16.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.5	1.4
SP4'	6.67	20.3	18.3	122.1	109.9	0.7	1.1	7.3	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.3	1.2
NO. 31'	5.94	23.3	21.8	129.5	116.6	4.9	2.8	16.6	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.2	1.1
EC4'	0.74	22.3	22.8	16.9	15.2	5.4	5.2	3.8	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1
BC5'	11.19	7.0	14.7	164.5	148.1	0.0	2.7	30.2	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	1.5	16.8	15.1
NO. 32'	8.42	0.0	3.5	29.5	26.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.9	24.4	22.0
NO. 33'	17.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	55.9	50.3
SP5'	8.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	4.6	39.5	35.6
NO. 34'	5.87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.1	4.1	24.1	21.7	0.0	3.0	17.6	15.8
NO. 35'	16.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	68.2	61.4	4.0	2.0	33.3	30.0
EC5' BC6'	6.79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	3.5	23.8	21.4
NO. 36'	14.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.6	52.1	46.9
SP6'	14.95	6.1	3.1	46.3	41.7	10.6	5.3	79.2	71.3	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	4.3	64.3	57.9
NO. 37'	6.50	3.8	5.0	32.5	29.3	13.3	12.0	78.0	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	4.0	26.0	23.4
NO. 38'	20.94	4.3	4.1	85.9	77.3	0.0	6.7	140.3	126.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	5.4	113.1	101.8
EC6'	6.12	2.4	3.4	20.8	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	13.1	80.2	72.2
NO. 39+3.45	14.69	0.7	1.6	23.5	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	18.1	265.9	239.3
合計	241.39			1421.3	1279.5			510.6	459.7			92.3	83.1			828.6	745.9

総切土量 2852.8

掘削量 284.6

盛土計算

測点	切土量	盛土距離	盛土				盛土残土				盛土総量	センター距離	累加距離	累加土量	横断流用
			断面	平均	体積	土量 1.0	断面	平均	体積	土量 1.0					
				0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
NO. 26+12.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BC3'	9.3	8.00	0.2	0.1	0.8	0.8		0.0	0.0	0.0	0.8	8.0	8.0	8.5	0.8
SP3'	27.0	16.62	9.1	4.7	78.1	78.1		0.0	0.0	0.0	78.1	16.6	24.6	-42.6	27.0
NO. 28'	5.2	3.38	6.8	8.0	27.0	27.0		0.0	0.0	0.0	27.0	3.4	28.0	-64.4	5.2
EC3'	119.2	13.24	0.0	3.4	45.0	45.0		0.0	0.0	0.0	45.0	13.2	41.2	9.8	45.0
NO. 29'	135.8	6.76	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	48.0	145.6	0.0
NO. 30'	406.8	20.00	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	20.0	68.0	552.4	0.0
BC4'	123.2	7.39	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	75.4	675.6	0.0
SP4'	117.7	6.67	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	6.7	82.1	793.3	0.0
NO. 31'	132.6	5.94	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	88.0	925.9	0.0
EC4'	18.7	0.74	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	88.7	944.6	0.0
BC5'	190.4	11.19	2.7	1.4	15.7	15.7		0.0	0.0	0.0	15.7	11.2	99.9	1119.3	15.7
NO. 32'	48.6	8.42	17.2	10.0	84.2	84.2		0.0	0.0	0.0	84.2	8.4	108.4	1083.7	48.6
NO. 33'	50.3	17.48	16.6	16.9	295.4	295.4		0.0	0.0	0.0	295.4	17.5	125.8	838.6	50.3
SP5'	35.6	8.59	15.2	15.9	136.6	136.6		0.0	0.0	0.0	136.6	8.6	134.4	737.6	35.6
NO. 34'	37.5	5.87	23.0	19.1	112.1	112.1		0.0	0.0	0.0	112.1	5.9	140.3	663.0	37.5
NO. 35'	91.4	16.63	20.4	21.7	360.9	360.9		0.0	0.0	0.0	360.9	16.6	156.9	393.5	91.4
EC5' BC6'	21.4	6.79	17.9	19.2	130.4	130.4		0.0	0.0	0.0	130.4	6.8	163.7	284.5	21.4
NO. 36'	46.9	14.48	18.4	18.2	263.5	263.5		0.0	0.0	0.0	263.5	14.5	178.2	67.9	46.9
SP6'	170.9	14.95	4.0	11.2	167.4	167.4		0.0	0.0	0.0	167.4	15.0	193.1	71.4	167.4
NO. 37'	122.9	6.50	3.4	3.7	24.1	24.1		0.0	0.0	0.0	24.1	6.5	199.6	170.2	24.1
NO. 38'	305.4	20.94	11.9	7.7	161.2	161.2		0.0	0.0	0.0	161.2	20.9	220.6	314.4	161.2
EC6'	90.9	6.12	20.2	16.1	98.5	98.5		0.0	0.0	0.0	98.5	6.1	226.7	306.8	90.9
NO. 39+3.45	260.5	14.69	17.1	18.7	274.7	274.7		0.0	0.0	0.0	274.7	14.7	241.4	292.6	260.5
合計	2568.2				2275.6	2275.6			0.0	0.0	2275.6	241.4			1129.5

法面面積

測点	センター距離	切取法面 (土砂)			切取法面 (岩)		
		断面	平均	面積	断面	平均	面積
			0.0	0.0		0.0	0.0
NO. 26+12.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
BC3'	8.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SP3'	16.62	0.9	0.5	8.3	0.0	0.0	0.0
NO. 28'	3.38	0.6	0.8	2.7	0.0	0.0	0.0
EC3'	13.24	6.1	3.4	45.0	0.0	0.0	0.0
NO. 29'	6.76	9.2	7.7	52.1	0.0	0.0	0.0
NO. 30'	20.00	7.7	8.5	170.0	0.0	0.0	0.0
BC4'	7.39	6.4	7.1	52.5	0.0	0.0	0.0
SP4'	6.67	8.6	7.5	50.0	0.0	0.0	0.0
NO. 31'	5.94	11.7	10.2	60.6	0.0	0.0	0.0
EC4'	0.74	11.2	11.5	8.5	0.0	0.0	0.0
BC5'	11.19	2.3	6.8	76.1	0.0	0.0	0.0
NO. 32'	8.42	0.0	1.2	10.1	0.0	0.0	0.0
NO. 33'	17.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SP5'	8.59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NO. 34'	5.87	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NO. 35'	16.63	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EC5' BC6'	6.79	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
NO. 36'	14.48	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
SP6'	14.95	6.2	3.1	46.3	0.0	0.0	0.0
NO. 37'	6.50	7.7	7.0	45.5	0.0	0.0	0.0
NO. 38'	20.94	0.4	4.1	85.9	0.0	0.0	0.0
EC6'	6.12	0.4	0.4	2.4	0.0	0.0	0.0
NO. 39+3.45	14.69	0.0	0.2	2.9	0.0	0.0	0.0
合計	241.39			718.9			0.0

2 0 m以内縦断流用

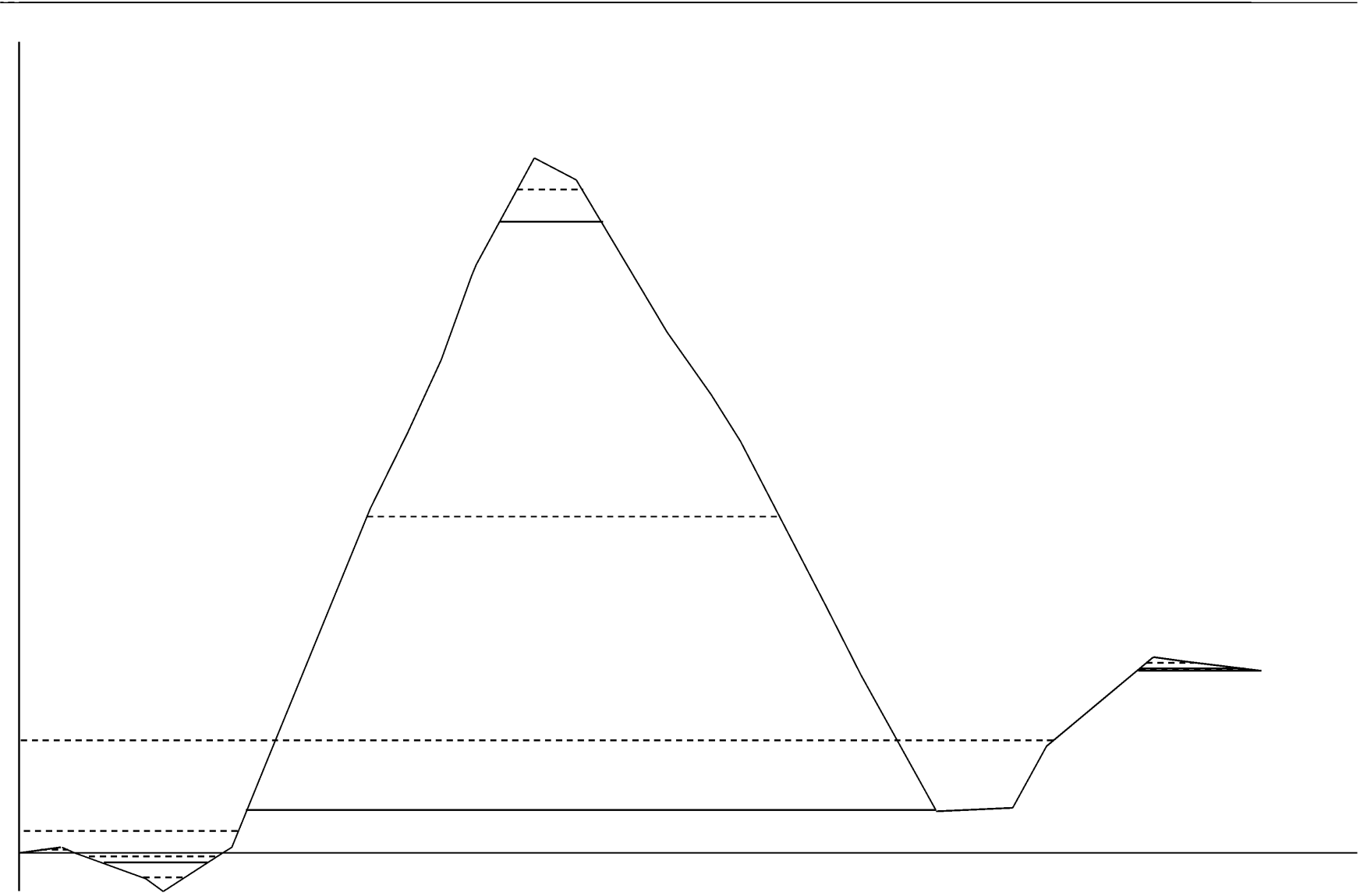
V	L	V * L		
8.5	5.31	45.14		
47.1	8.18	385.28		
104.3	12.94	1,349.64		
18.5	9.23	170.76		
<hr/> 178.4		<hr/> 1,950.82	平均距離＝	10.9

2 0 m以上縦断流用

V	L	V * L		
17.3	24.40	422.12		
947.1	80.33	76,080.54		
3.3	22.08	72.86		
<hr/> 967.7		<hr/> 76,575.52	平均距離＝	79.1

排土運搬距離

V	L	V * L		
67.9	42.44	2,881.68		
224.7	201.14	45,196.16		
<hr/> 292.6		<hr/> 48,077.84	平均距離＝	164.3



床掘土量

測点	センター距離	埋戻し				断面	平均	体積	土量	断面	平均	体積	土量	断面	平均	体積	土量
		断面	平均	体積	土量												
			0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 26+12.0	0.00	0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
BC3'	8.00	0.1	0.2	1.6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
SP3'	16.62	0.0	0.1	1.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 28'	3.38	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
EC3'	13.24	0.1	0.1	1.3	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 29'	6.76	0.1	0.1	0.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 30'	20.00	0.1	0.1	2.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
BC4'	7.39	0.1	0.1	0.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
SP4'	6.67	0.1	0.1	0.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 31'	5.94	0.1	0.1	0.6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
EC4'	0.74	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
BC5'	11.19	0.2	0.2	2.2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 32'	8.42	0.2	0.2	1.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 33'	17.48	0.4	0.3	5.2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
SP5'	8.59	0.2	0.3	2.6	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 34'	5.87	0.1	0.2	1.2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 35'	16.63	0.1	0.1	1.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
EC5' BC6'	6.79	0.1	0.1	0.7	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 36'	14.48	0.2	0.2	2.9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
SP6'	14.95	0.3	0.3	4.5	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 37'	6.50	0.2	0.3	2.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 38'	20.94	0.1	0.2	4.2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
EC6'	6.12	0.2	0.2	1.2	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
NO. 39+3.45	14.69	0.1	0.2	2.9	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
合計	241.39			42.4	0.0			0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0	

舖 裝 工

舗 装 工 数 量 計 算 書

名 称	舗装工	規 格	単位数	1 式
1,	コンクリート舗装	18-8-40 t=150 溶接金網(CD6-150X150)		1,010.50 m2
2,	路盤工(再生クラッシュランRC-40) t=200			1,010.50 m2
3,	目地板設置工(瀝青質板 t=10mm)			26.30 m2
	239.9/5.0*3.65*0.15	= 26.3		

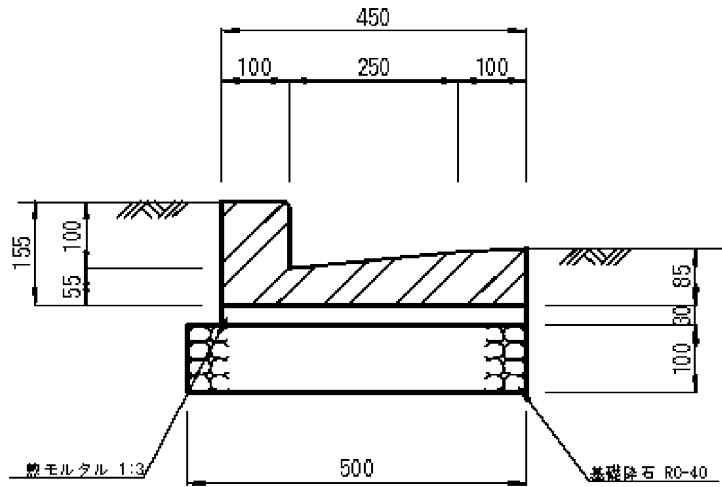
舗 装 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	コンクリート 18-8-40 t=150			路盤工 再生クラッシュラン t=200		
		断 面	平均断面	数 量	断 面	平均断面	数 量
NO. 26+12. 85	0. 00	4. 00	2. 000	-	4. 00	2. 000	-
BC3'	7. 15	4. 58	4. 290	30. 67	4. 58	4. 290	30. 67
NO. 27' +2. 72	2. 72	4. 90	4. 740	12. 89	4. 90	4. 740	12. 89
SP3'	13. 90	4. 90	4. 900	68. 11	4. 90	4. 900	68. 11
NO. 28'	3. 38	4. 90	4. 900	16. 56	4. 90	4. 900	16. 56
NO. 28' +10. 53	10. 53	4. 90	4. 900	51. 60	4. 90	4. 900	51. 60
EC. 3'	2. 71	4. 74	4. 820	13. 06	4. 74	4. 820	13. 06
NO. 29'	6. 76	3. 82	4. 280	28. 93	3. 82	4. 280	28. 93
NO. 29' +1. 24	1. 24	3. 65	3. 735	4. 63	3. 65	3. 735	4. 63
NO. 29' +19. 39	18. 15	3. 65	3. 650	66. 25	3. 65	3. 650	66. 25
NO. 30'	0. 61	3. 65	3. 650	2. 23	3. 65	3. 650	2. 23
BC4'	7. 39	4. 31	3. 980	29. 41	4. 31	3. 980	29. 41
NO. 30' +9. 86	2. 47	4. 40	4. 355	10. 76	4. 40	4. 355	10. 76
SP4'	4. 20	4. 40	4. 400	18. 48	4. 40	4. 400	18. 48
NO. 30' +15. 09	1. 03	4. 40	4. 400	4. 53	4. 40	4. 400	4. 53
NO. 30' +18. 27	3. 18	4. 40	4. 400	13. 99	4. 40	4. 400	13. 99
NO. 31'	1. 73	4. 35	4. 375	7. 57	4. 35	4. 375	7. 57
EC4'	0. 74	4. 31	4. 330	3. 20	4. 31	4. 330	3. 20
NO. 31' +8. 83	8. 09	3. 85	4. 080	33. 01	3. 85	4. 080	33. 01
NO. 31' +9. 79	0. 96	4. 15	4. 000	3. 84	4. 15	4. 000	3. 84
NO. 31' +10. 39	0. 00	3. 80	3. 975	-	3. 80	3. 975	-
BC. 5'	1. 54	3. 96	3. 880	5. 98	3. 96	3. 880	5. 98
NO. 31' +14. 39	2. 46	4. 05	4. 005	9. 85	4. 05	4. 005	9. 85
NO. 32'	5. 96	4. 05	4. 050	24. 14	4. 05	4. 050	24. 14
NO. 33'	17. 48	4. 05	4. 050	70. 79	4. 05	4. 050	70. 79
小計	124. 38m	530. 48m2			530. 48m2		

排 水 工

構 造 物 工 単 位 数 量 計 算 書

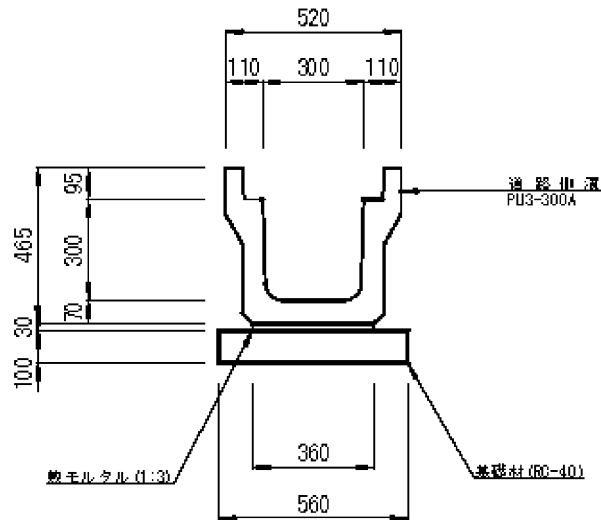
名 称	L 型側溝	規 格	B250B	単位数数量	10.0m当り
-----	-------	-----	-------	-------	---------



1, L 型側溝	B250B		16.5 箇所
			59kg/個
2, 敷モルタル	1:3		0.14 m3
		$V = 0.45 \times 0.03 \times 10.0 = 0.135$	
3, 基礎材	RC-40 t=100		5.00 m2
		$A = 0.50 \times 10.0 = 5.000$	

構 造 物 工 単 位 数 量 計 算 書

名 称	道路側溝	規 格	PU3-300A	単位数数量	10.0m当り
-----	------	-----	----------	-------	---------



1, 道路側溝 PU3-300A

5.0 箇所

4199kg/個

2, 敷モルタル 1:3

0.11 m3

$$V = 0.36 \times 0.03 \times 10.0$$

$$= 0.108$$

3, 基礎材 RC-40 t=100

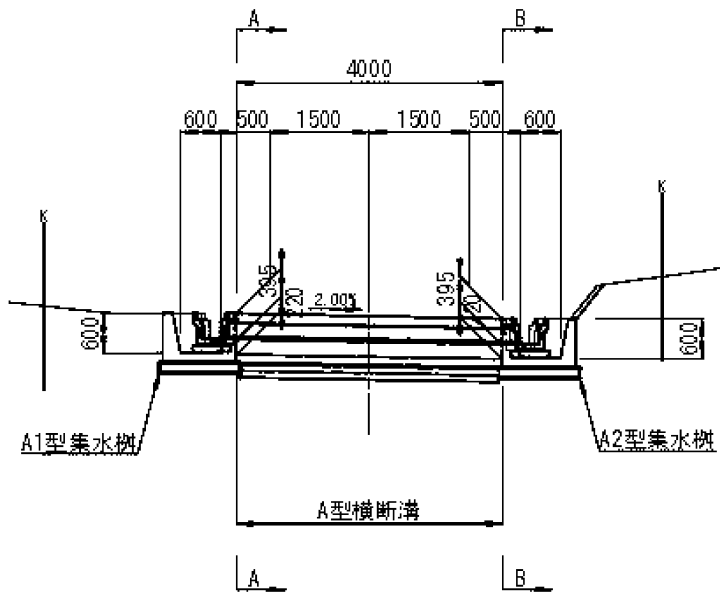
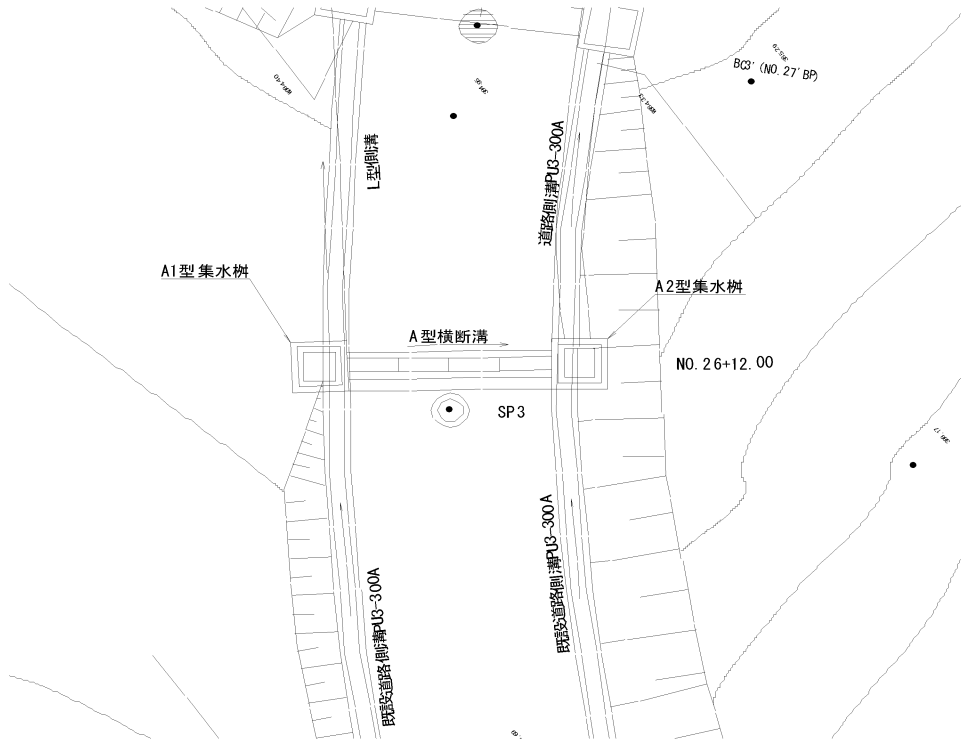
5.60 m2

$$A = 0.56 \times 10.0$$

$$= 5.600$$

構造物工 数量計算書

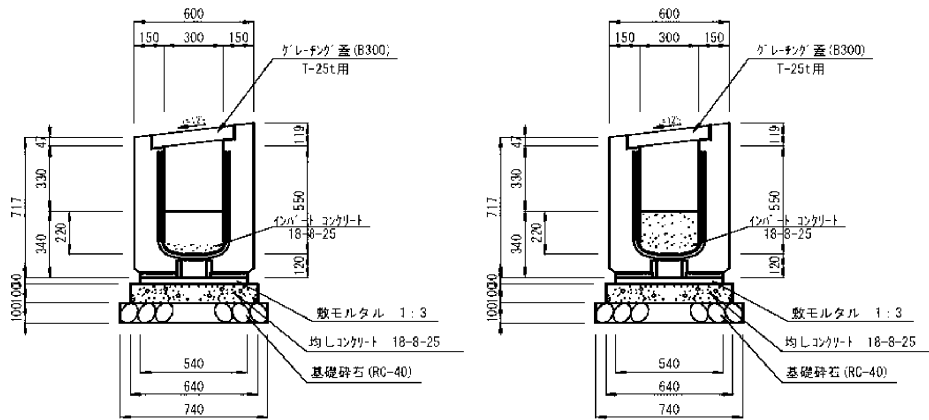
名称	A型横断溝	規格	300X550型	单位数量	1箇所当り
----	-------	----	----------	------	-------



1. 横断側溝	300×550型	12%勾配	4.00 m
2. A1型樹			1.00 箇所
3. A2型樹			1.00 箇所

構造物工 単位数計算書

名称	A型横断溝	規格	300X550型 i=12%	単位数	1箇所当り
----	-------	----	----------------	-----	-------



1, 横断側溝	300X550型 i=12%	4.0 個 (633kg/個)
2, 敷モルタル	(1:3)	0.06 m3
V=	0.54*0.03*4.00	= 0.065
3, 均コンクリート	(18-8-25)	0.26 m3
V=	0.64*0.10*4.00	= 0.256
4, 均型枠		0.80 m2
A=	0.10*4.00*2	= 0.800
5, 基礎碎石	RC-40 t=100	2.96 m2
A=	0.74*4.00	= 2.960
6, インバートコンクリート	(18-8-25)	0.17 m3
V=	(0.06+0.22)/2*0.30*4.00	= 0.168

構造物工 単位数計算書

名称

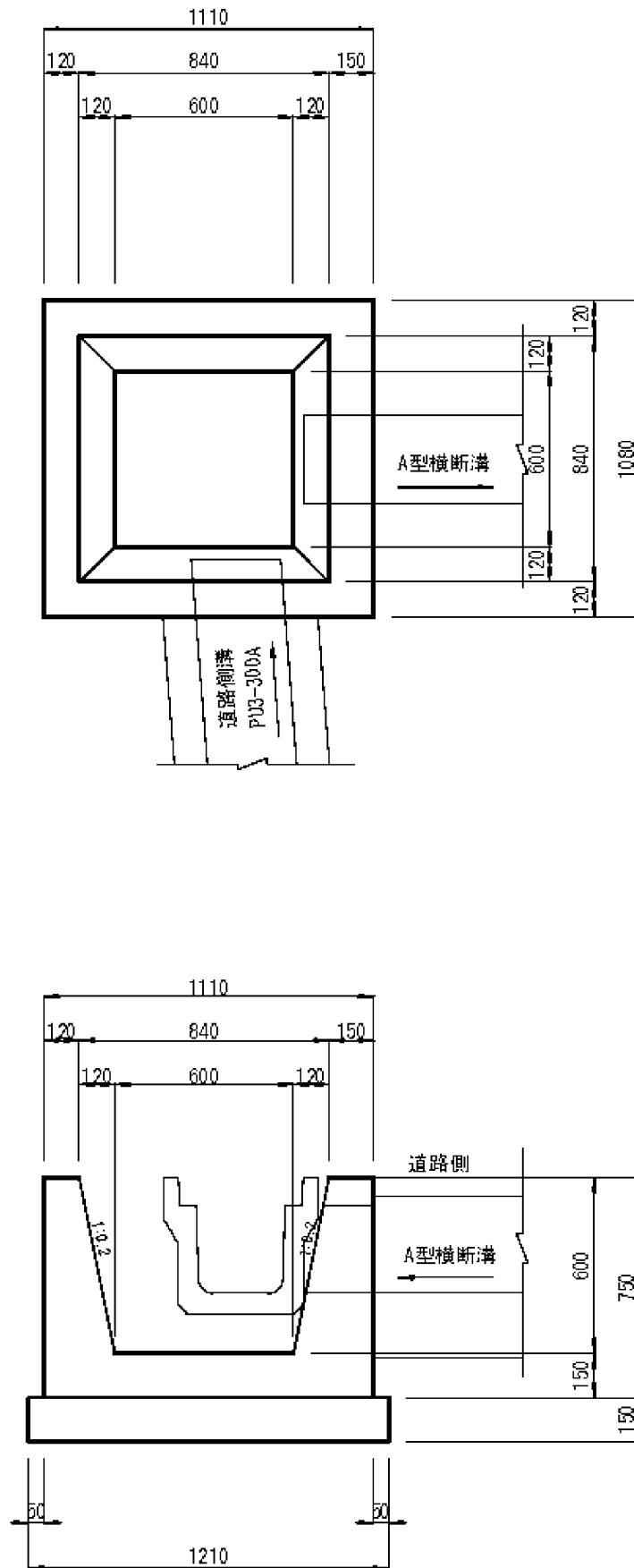
集水樹

規格

A1型

単位数

10箇所当り



構 造 物 工 単 位 数 量 計 算 書

名 称	集水桝	規 格	A1型	単位数量	10箇所当り
1,	コンクリート	(18-8-25)			5.46 m ³
	$V = (1.08 \times 1.11 \times 0.75 - (0.60 \times 0.60 + 0.84 \times 0.84) / 2 \times 0.60) \times 10 = 5.794$			= 5.794	
	$= -(0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 10 = -0.152$			= -0.152	
	$= -(0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 10 = -0.179$			= -0.179	
	$\Sigma V =$			5.463	
2,	型 枠				51.25 m ²
	$A = (1.08 \times 0.75 + 1.11 \times 0.75) \times 2 \times 10 = 32.850$			= 32.850	
	$= ((0.60 + 0.84) / 2 \times 0.60 \times 1.0198 + (0.60 + 0.84) / 2 \times 0.60 \times 1.0198) \times 2 \times 10 = 17.622$			= 17.622	
	$= ((0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times (0.199 + 0.139) - 0.30 \times 0.30 - 0.30 \times 0.30 \times 1.0198) \times 1 \times 10 = 0.210$			= 0.210	
	$= ((0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times (0.229 + 0.169) - 0.30 \times 0.30 - 0.30 \times 0.30 \times 1.0198) \times 1 \times 10 = 0.570$			= 0.570	
	$\Sigma A =$			51.252	
3,	基礎碎石	(RC-40 t=150)			14.28 m ²
	$V = 1.18 \times 1.21 \times 10 = 14.278$			= 14.278	

構造物工 単位数量計算書

名称

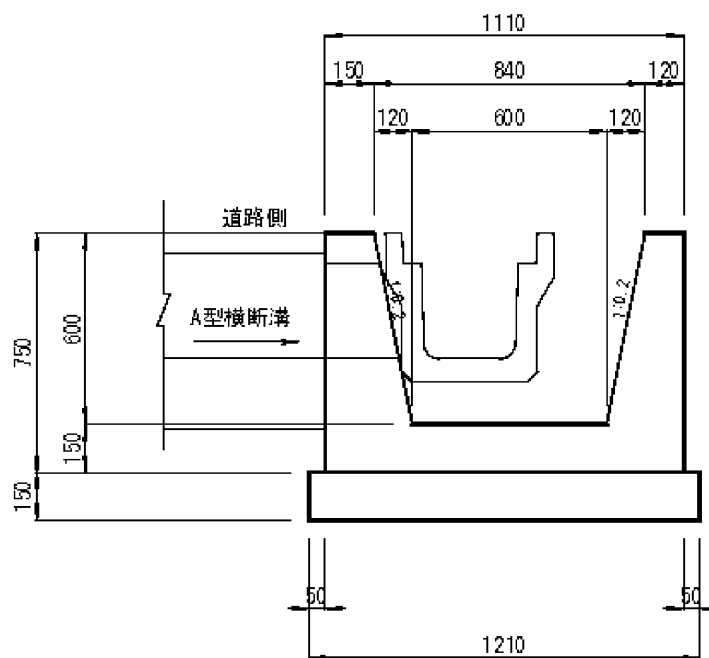
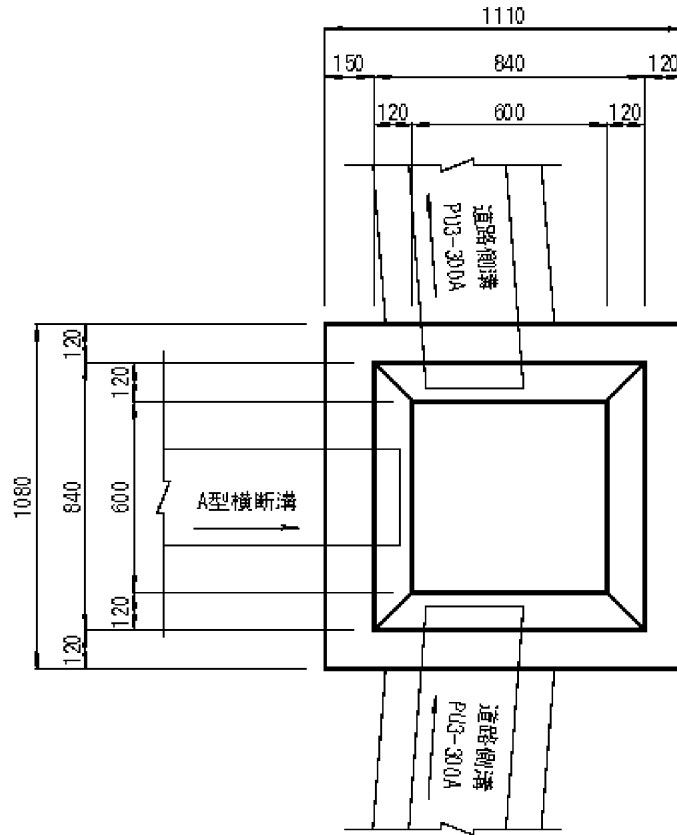
集水樹

規格

A2型

単位数量

10箇所当り

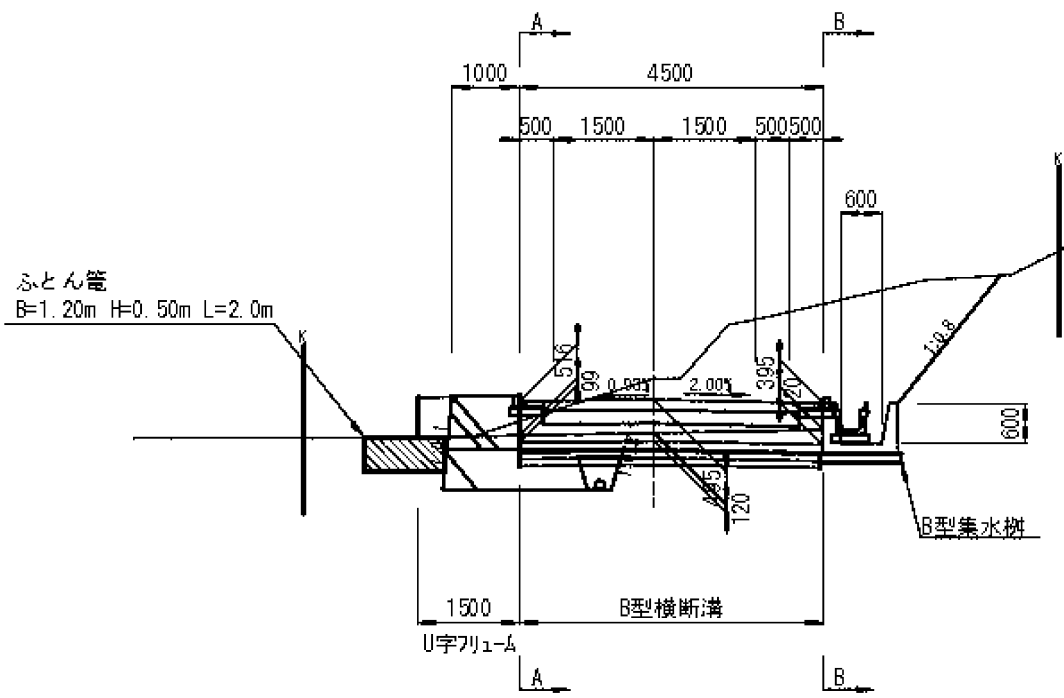
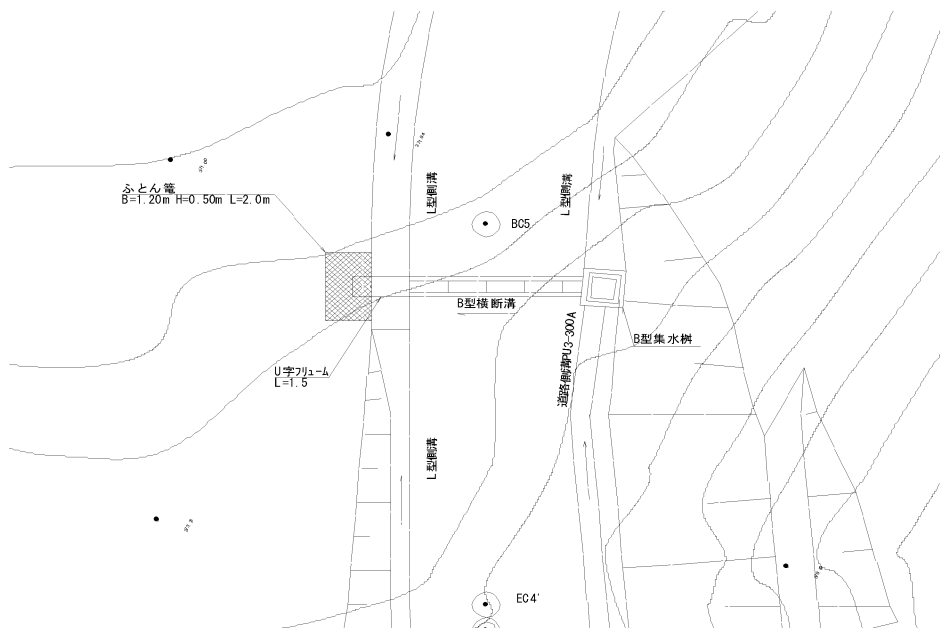


構 造 物 工 単 位 数 量 計 算 書

名 称	集水桝	規 格	A2型	単位数量	10箇所当り
1,	コンクリート	(18-8-40)			5.31 m ³
	$V = (1.08 \times 1.11 \times 0.75 - (0.60 \times 0.60 + 0.84 \times 0.84) / 2 \times 0.60) \times 10 = 5.794$			= 5.794	
	$= -(0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 2 \times 10 = -0.304$			= -0.304	
	$= -(0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 10 = -0.179$			= -0.179	
	$\Sigma V =$			5.311	
2,	型 枠				51.46 m ²
	$A = (1.08 \times 0.75 + 1.11 \times 0.75) \times 2 \times 10 = 32.850$			= 32.850	
	$= ((0.60 + 0.84) / 2 \times 0.60 \times 1.0198 + (0.60 + 0.84) / 2 \times 0.60 \times 1.0198) \times 2 \times 10 = 17.622$			= 17.622	
	$= ((0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times (0.199 + 0.139) - 0.30 \times 0.30 - 0.30 \times 0.30 \times 1.0198) \times 2 \times 10 = 0.420$			= 0.420	
	$= ((0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times (0.229 + 0.169) - 0.30 \times 0.30 - 0.30 \times 0.30 \times 1.0198) \times 1 \times 10 = 0.570$			= 0.570	
	$\Sigma A =$			51.462	
3,	基礎碎石	(RC-40 t=150)			14.28 m ²
	$V = 1.18 \times 1.21 \times 10 = 14.278$			= 14.278	

構造物工 数量計算書

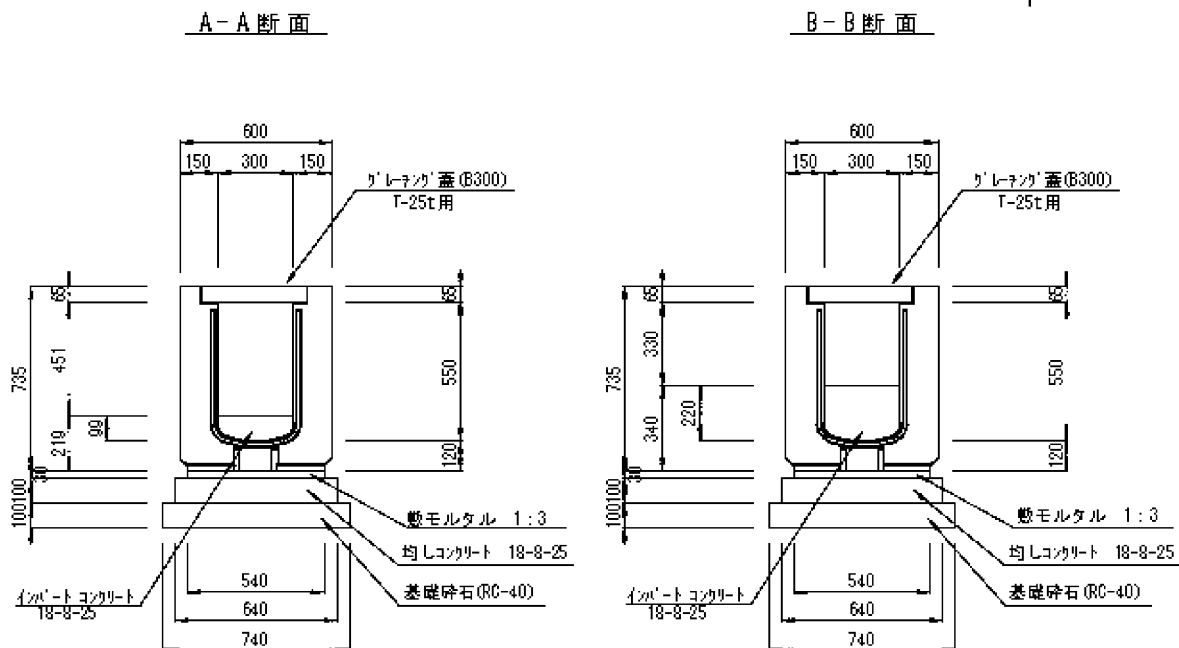
名称	B型横断溝	規格	300X550型	単位数量	1箇所当り
----	-------	----	----------	------	-------



1,	横断側溝	300×550型	i=0%勾配	4.50 m
2,	B型樹			1.00 箇所
3,	U字フリーム	600×600		1.50 m
4,	フトン管	1200X1500		2.00 m

構 造 物 工 単 位 数 量 計 算 書

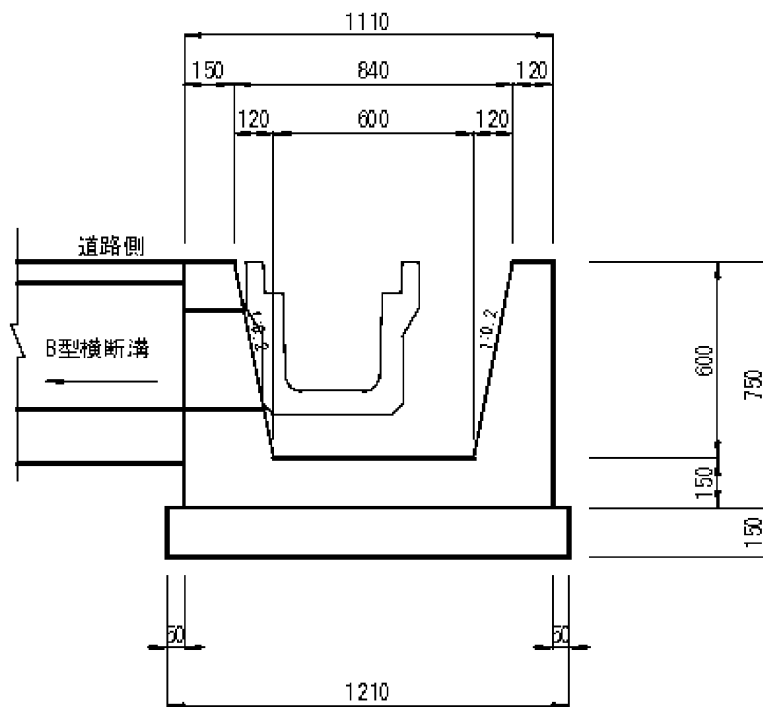
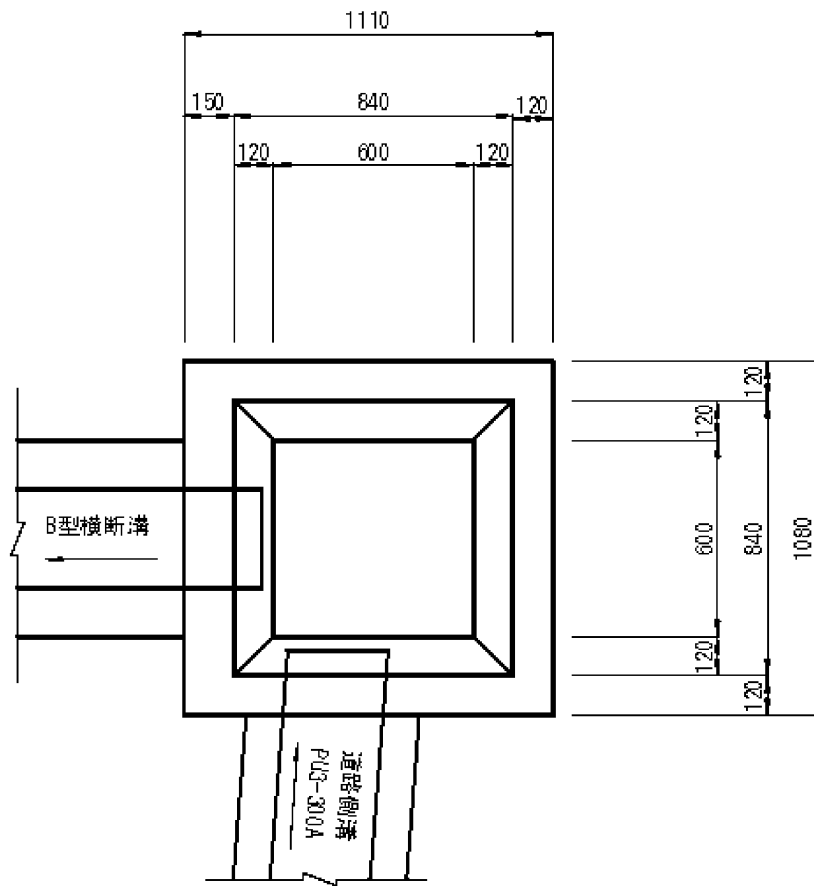
名 称	B型横断溝	規 格	300X550型 i=0%	単位数	1箇所当り
-----	-------	-----	---------------	-----	-------



1, 横断側溝	300X550型 i=0%		4.5 個 (633kg/個)
2, 敷モルタル	(1:3)		0.07 m3
	$V = 0.54 \times 0.03 \times 4.50$	=	0.073
3, 均コンクリート	(18-8-25)		0.29 m3
	$V = 0.64 \times 0.10 \times 4.50$	=	0.288
4, 均型枠			0.90 m2
	$A = 0.10 \times 4.50 \times 2$	=	0.900
5, 基礎碎石	RC-40 t=100		3.33 m2
	$A = 0.74 \times 4.50$	=	3.330
6, インバートコンクリート	(18-8-25)		0.19 m3
	$V = (0.099 + 0.120) / 2 \times 0.30 \times 2.00 + (0.120 + 0.220) / 2 \times 0.30 \times 2.50$	=	0.193

構造物工 単位数量計算書

名称	集水柵	規格	B型	単位数量	10箇所当り
----	-----	----	----	------	--------



構 造 物 工 単 位 数 量 計 算 書

名 称	集水柵	規 格	B 型	単位数	10箇所当り
1,	コンクリート	(18-8-25)			5.46 m ³
				$V = (1.08 \times 1.11 \times 0.75 - (0.60 \times 0.60 + 0.84 \times 0.84) / 2 \times 0.60) \times 10$	= 5.794
				$= -(0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 10$	= -0.152
				$= -(0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 10$	= -0.179
				$\Sigma V =$	5.463
2,	型 枠				51.25 m ²
				$A = (1.08 \times 0.75 + 1.11 \times 0.75) \times 2 \times 10$	= 32.850
				$= ((0.60 + 0.84) / 2 \times 0.60 \times 1.0198 + (0.60 + 0.84) / 2 \times 0.60 \times 1.0198) \times 2 \times 10$	= 17.622
				$= ((0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times (0.199 + 0.139) - 0.30$	
				$\times 0.30 - 0.30 \times 0.30 \times 1.0198) \times 1 \times 10$	= 0.210
				$= ((0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 2 + 0.30 \times (0.229 + 0.169) - 0.30 \times$	
				$0.30 - 0.30 \times 0.30 \times 1.0198) \times 1 \times 10$	= 0.570
				$\Sigma A =$	51.252
3,	基礎碎石	(RC-40 t=150)			14.28 m ²
				$V = 1.18 \times 1.21 \times 10$	= 14.278

補強土壁工

部 材 数 量 総 括 表

①ワイヤーウォール60工

(メッキ品)

項 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
調整トップマットS	6.0*5.0 -200*250目- 800 * 2500	枚	2	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 2500	枚	18	
	6.0*5.0 -200*250目- 800 * 3500	枚	2	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 3500	枚	31	
	6.0*5.0 -200*250目- 800 * 4000	枚	1	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 4000	枚	18	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 5000	枚	4	
ワイヤーマットS	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 2500	枚	96	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 3000	枚	56	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 3500	枚	58	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 4000	枚	135	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 4500	枚	12	
	6.0*5.0 -200*250目- 1800 * 5000	枚	12	
バックマットS	7.5*5.0 -100*112目- 2000 * 560	枚	529	
ジオメッシュ根入れ部	幅 650mm	m	168.80	
植生マット	幅 750mm 不織布付き	m	782.85	
キャップバーS	1分用 A型	組	223	
	1分用 B型	組	83	
斜材S	1分用	組	1107	
トップカバー	鋼製 L=1.0m, t=1mm	本	143	
TCタイ	トップカバー用結束バンド	本	144	
床拵工		m ²	350.91	
施工歩掛	壁面組立工	m ²	545.50	
	補強材敷設工	m	1526.50	
	天端組立工	m	142.06	

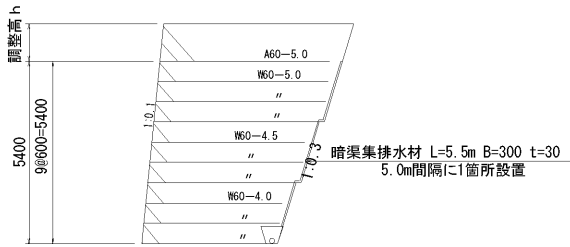
②暗渠排水工

項 目	形 状 寸 法	単 位	数 量	備 考
暗渠集排水材	B=300 t=30	m	97.00	
土中集排水管	高密度ポリエチレン有孔管 φ150	m	154.00	
排出管	高密度ポリエチレン無孔管 φ150	m	12.00	
縦暗渠工	幅0.65m, 厚0.50m	m	22.20	

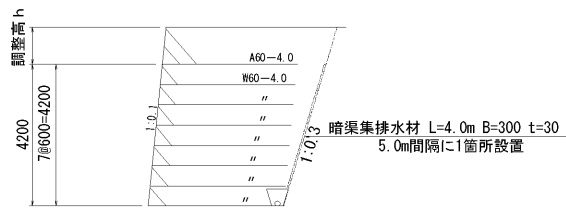
数量計算書

名 称	算 定 式	単 位	数 量
バックマットS	標準部枚数+調整部(天端)枚数+調整部折曲枚数 406+ 121+ 2 = 529	枚	529
ジオメッシュ根入	ジオメッシュ根入延長+1/2×2.000×折曲箇所数(ロス率1.05を考慮すること) 133.800+1/2×2.000×35 = 168.800	m	168.80
壁面積(正面部)	標準部面積+調整部(天端)面積 440.520+102.271 = 542.791	m ²	542.79
壁面積(小口部)	=	m ²	
壁面積(直面積)	正面部面積+小口部面積 542.791+000 = 542.791	m ²	542.79
植生マット	直壁面積/0.60+1/2×2.000×折曲箇所数-根入延長(ロス率1.05を考慮すること) 542.791/0.60+1/2×2.000×12-133.800 = 782.852	m	782.85
トップカバー	調整部天端斜長(ロス率1.05を考慮すること) 143.158 = 143.158	本	143
TCタイ	トップカバー数量+1 143+ 1 = 144	本	144
壁面組立工	正面部直壁面積×斜率(=1.005) 542.791×1.005 = 545.505	m ²	545.50
補強材敷設工	マット長総延長 1526.500 = 1526.500	m	1526.50
天端組立工	天端延長(小口延長を含む) 142.057 = 142.057	m	142.06

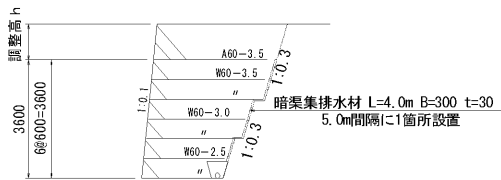
TYPE-1
H=4.80



TYPE-2
H=4.20



TYPE-3
H=3.60~3.00

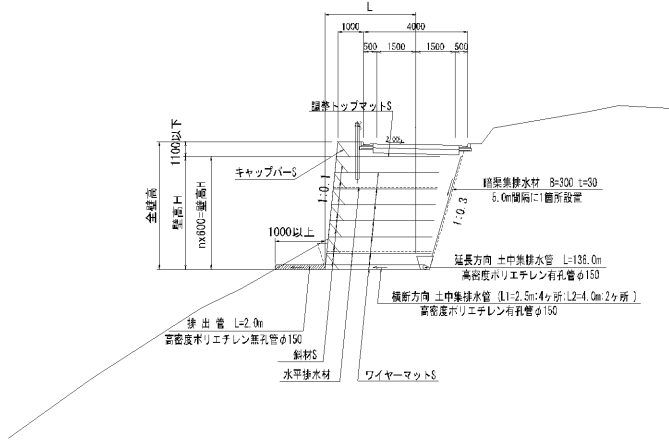


TYPE-4
H=2.40以下

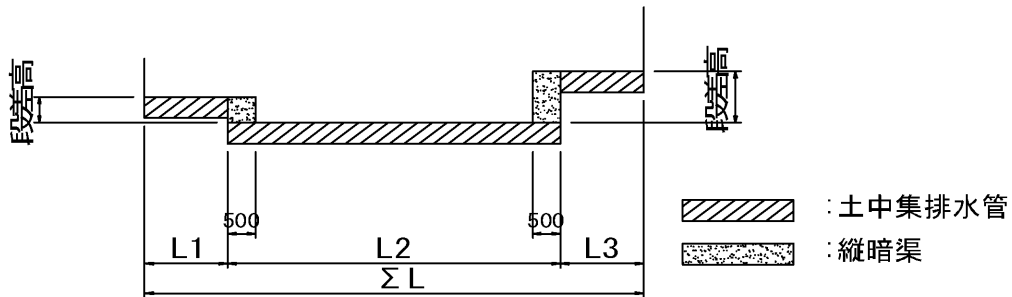


地下排水工

標準断面図



暗渠工標準配置展開図

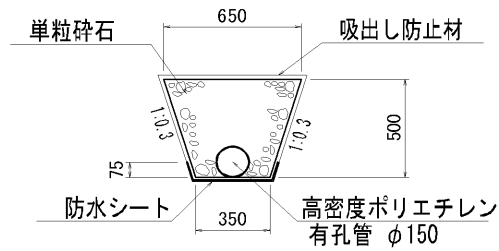
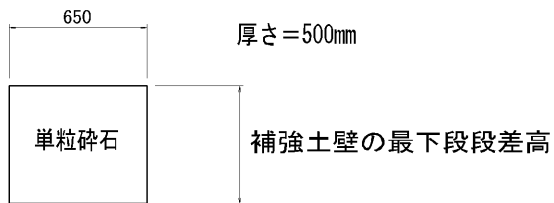


縦暗渠断面図

$S = 1/20$

土中集排水管断面図

$S = 1/20$



地下排水工

(1) 暗渠集排水材 (B=300, t=30)

ヶ所数 (5m間隔に1ヶ所)

$$N1 = 27 \quad \text{ヶ所}$$

TYPE区間	長さ	ヶ所	延長(m)
TYPE-1	5.50	2	11.00
TYPE-2	4.00	7	28.00
TYPE-3	4.00	11	44.00
TYPE-4	2.00	7	14.00
延長 合計 L =			97.00

(2) 土中集排水管 (高密度ポリエチレン有孔管φ150)

1) 延長方向

$$L1 = 136.000 \text{ m}$$

2) 横断方向

$$\begin{aligned} \text{横断ヶ所} & N1 = 4 \text{ ヶ所} \\ \text{1ヶ所当たり} & 12 = 2.50 \text{ m} \\ L2 & = 12 * N1 \\ & = 2.50 * 4 \\ & = 10.00 \text{ m} \\ \text{横断ヶ所} & N2 = 2 \text{ ヶ所} \\ \text{1ヶ所当たり} & 13 = 4.00 \text{ m} \\ L3 & = 13 * N2 \\ & = 4.00 * 2 \\ & = 8.00 \text{ m} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{合計 L} & = L1 + L2 + L3 \\ & = 136.00 + 10.00 + 8.00 \\ & = 154.00 \text{ m} \end{aligned}$$

土中集排水管暗渠工 (10m当り数量)

・防水シート (t=0.1)

$$\begin{aligned} \text{幅 } w & = 0.075 * 1.044 * 2 + 0.350 = 0.507 \\ \text{面積 } a & = L * w \\ & = 10.00 * 0.507 \\ & = 5.07 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・吸出し防止材 (t=10)

$$\begin{aligned} \text{幅 } w & = 0.500 * 1.044 * 2 + 0.650 = 1.694 \\ \text{面積 } a & = L * w \\ & = 10.00 * 1.694 \\ & = 16.94 \text{ m}^2 \end{aligned}$$

・単粒碎石 (20mm)

$$\begin{aligned} \text{断面積 } a1 & = 1/2 * (0.650 + 0.350) * 0.500 - 1/4 * \pi * 0.150 * (0.232) \\ \text{体積 } V1 & = L1 * a1 \\ & = 10.00 * 0.232 \\ & = 2.32 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

(3) 排出管 (高密度ポリエチレン無孔管φ150)

$$\begin{aligned} \text{横断ヶ所} & N1 = 6 \text{ ヶ所} \\ \text{1ヶ所当たり} & 14 = 2.00 \text{ m} \\ L & = 14 * N1 \\ & = 2.00 * 6 \\ & = 12.00 \text{ m} \end{aligned}$$

(4) 縦暗渠工

$$\begin{aligned} \text{延長 } L2 & = 0.600 * \text{最下段段差ヶ所数} \\ & = 0.600 * 37 \\ & = 22.20 \text{ m} \end{aligned}$$

縦暗渠工 (10m当り数量)

・単粒碎石 (20mm)

$$\begin{aligned} \text{断面積 } a2 & = (0.650 * 0.500) * 0.325 \\ \text{体積 } V2 & = L * a2 \\ & = 10.00 * 0.325 \\ & = 3.25 \text{ m}^3 \end{aligned}$$

取 壞 工

取 壊 工 数 量 集 計 計 算 書

名 称	取壊工	規 格		単位数	1式
1,	コンクリート版切断	t=150	取壊工平面図より		19.2 m
			$L = 4.0 + 6.2 + 5.7 + 3.3$	= 19.2	
2,	無筋コンクリート取壊				1.09 m ³
	柵取壊し			= 1.093	
3,	有筋コンクリート取壊		取壊工平面図より		24.18 m ³
	横断工撤去	300X550型	12%勾配 L=5.1m	= 2.032	
	コンクリート版取壊し	t=150			
			$A = 33.13 + 30.58 + 83.92$	= 147.63 m ²	
			$V = 147.63 * 0.15$	= 22.145	
				$\Sigma = 24.177$	
4,	排水構造物再利用撤去		取壊工平面図より		82.90 m
	L型側溝撤去	250B	L=67.2m	= 67.200	
	側溝撤去	PU3-300A	L=15.7m	= 15.700	
5,	補強土壁工撤去		取壊工平面図より		29.80 m
			撤去展開図より		105.40 m ²

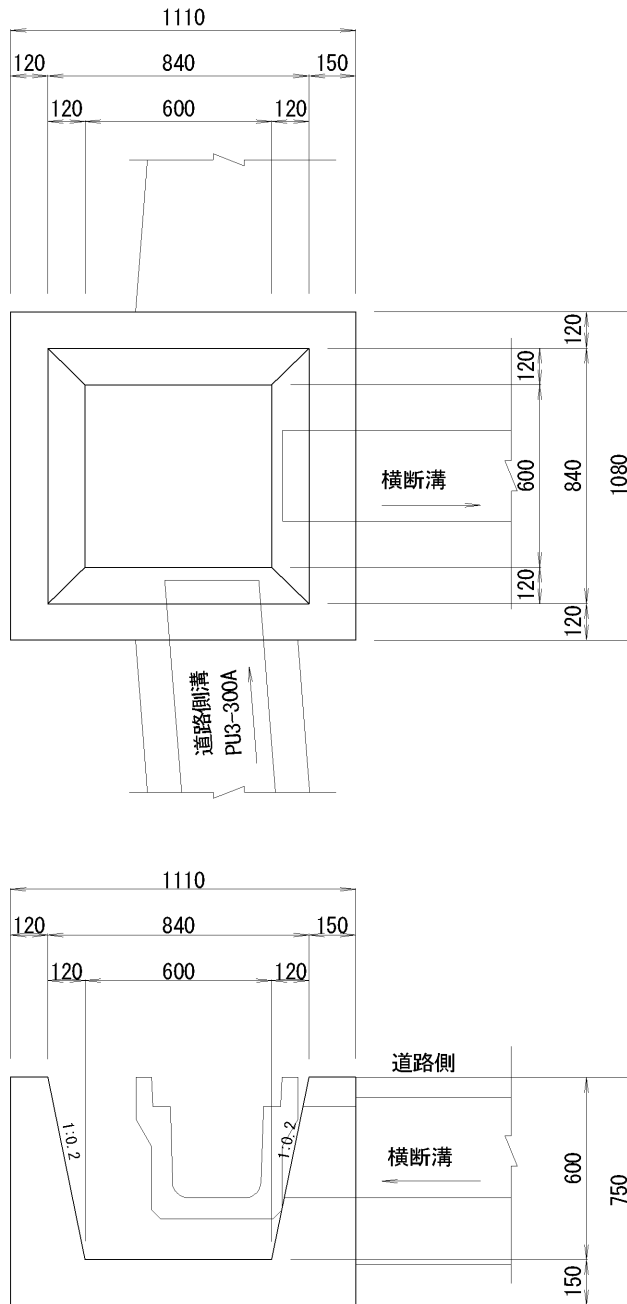
取 壊 工 数 量 計 算 書

名 称	コンクリート取壊	規 格	無筋	単位数数量	1式
-----	----------	-----	----	-------	----

1, 柵取壊し

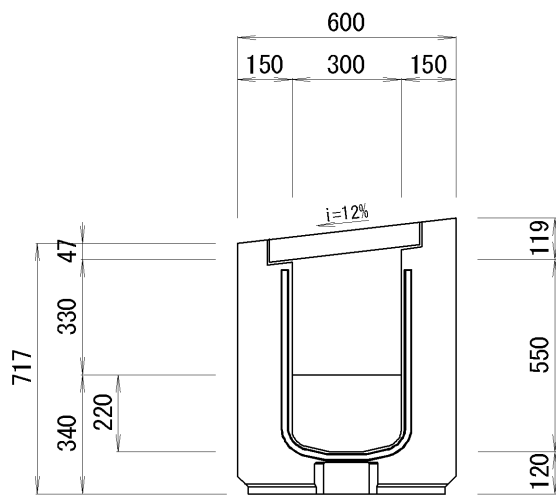
取壊工平面図より N= 2

1.09 m3



$$\begin{aligned}
 V &= (1.08 \times 1.11 \times 0.75 - (0.60 \times 0.60 + 0.84 \times 0.84) / 2 \times 0.60) \times 2 &= 1.159 \\
 &= -(0.139 + 0.199) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 2 &= -0.030 \\
 &= -(0.169 + 0.229) / 2 \times 0.30 \times 0.30 \times 2 &= -0.036 \\
 \Sigma V &= 1.093
 \end{aligned}$$

取 壊 工 単 位 数 量 計 算 書

名 称	コ ン ク リ ー ト 取 壊	規 格	有 筋	単 位 数 量	1 式
	1, 横断工撤去	取壊工平面図より			5.1 m
	L= 4.0+4.0		=	8	
			A=0.254m ²		
	V= 0.254*8.0		=	2.032	

準 備 工

ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書

受注者は、以下の各号によりダンプトラック等による過積載等の防止に努めなければならない。

1. 工事用資機材等の積載超過のないようにすること。
2. 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。
3. 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等にあたっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。
4. さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造したダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。
5. 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第 12 条に規定する団体等の設立を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。
6. 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するにあたっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。
7. 1 から 6 のことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

特記仕様書（施工条件明示一覧表）

No.1

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
工 程 関 係	<input checked="" type="checkbox"/> 別途工事との工程調整が必要あり (別途工事名：生産管理用道路立木伐採業務委託)	<input checked="" 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"/> 施工順序の調整 <input type="checkbox"/> その他 () <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議)
	<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"/> 制限する工種名 () 施工時期及び施工時間 () 施工方法 ()
	<input checked="" type="checkbox"/> 他機関との協議が未完了	<input checked="" type="checkbox"/> 協議が必要な機関名 (伊賀川漁業協同組合) 協議完了見込み時期 ()
	<input type="checkbox"/> 占有物件との工程調整の必要あり <input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> 占有物件名 (<input type="checkbox"/> 電気 <input type="checkbox"/> 電話 <input type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <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"/> 未処理箇所 (<input type="checkbox"/> 別添図 <input type="checkbox"/> No. ~No. <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 完了見込み時期 (<input type="checkbox"/> 令和 年 月 頃 <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> 仮設ヤードの有無	<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 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
公害対策関係	<input type="checkbox"/> 施工方法の制限あり	<input 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 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"/> 事業損失防止に関する調査あり	<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 type="checkbox"/> 調査方法 (<input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議)
	<input type="checkbox"/> その他 ()	<input type="checkbox"/> その他 ()
安全対策関係	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の指定あり	<input type="checkbox"/> 交通安全施設等の配置 (<input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 交通誘導警備員の配置 <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他 () <input type="checkbox"/> 別途協議) <input type="checkbox"/> 指定路線 <input type="checkbox"/> 指定路線以外 <input type="checkbox"/> 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： 人 B： 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、本市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、現場条件等により本市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"/> 近接施設等に対する制限	<input 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 type="checkbox"/> 水道 <input type="checkbox"/> 下水道 <input type="checkbox"/> ガス <input type="checkbox"/> その他 ()) ・近接施設 (<input type="checkbox"/> 擁壁 () <input type="checkbox"/> ブロック塀 <input type="checkbox"/> 家屋 <input type="checkbox"/> その他 ()) ・現地の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 ()

(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。

伊賀市

令和2年8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
安全対策関係	<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 type="checkbox"/> 安全防護施設等の配置（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> 現場での安全確保（自主施工の原則）	<input 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 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 type="checkbox"/> その他（ ）	<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"/> 経路及び使用期間の制限内容（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <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"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議） <input type="checkbox"/> 安全施設（ <input type="checkbox"/> 別途図面 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input type="checkbox"/> 別途協議）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 仮設備関係	<input type="checkbox"/> 仮設備の設置条件あり
仮設備関係	<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ある場合は、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、本市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、現場条件等により本市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（ ）
残土・産業廃棄物関係	<input type="checkbox"/> 残土処分（自由処分）	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分地（ <input type="checkbox"/> 別途資料 <input type="checkbox"/> その他（ ） <input checked="" type="checkbox"/> 別途協議） <input checked="" type="checkbox"/> 運搬距離（暫定運搬距離L=8km）
	<input checked="" type="checkbox"/> 残土処分（指定処分・他工事流用）	<input type="checkbox"/> 処分地の処理条件あり（ <input type="checkbox"/> 押土整地 <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 type="checkbox"/> アス塊 <input type="checkbox"/> 木材 <input type="checkbox"/> 汚泥 <input checked="" type="checkbox"/> その他（立木）） <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"/> 別途図書 <input type="checkbox"/> その他（ ） <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 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」するとは、「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 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（ ）	

(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）

No.3

明示項目	明示事項	条件及び内容
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"/> 下水道 <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 type="checkbox"/> 再生Asコン <input type="checkbox"/> 再生路盤材 <input checked="" type="checkbox"/> 再生クラッシャーラン <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 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 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ケード・看板・標示板）
	<input type="checkbox"/> その他（ ）	<input type="checkbox"/> その他（ ）
その他	<input type="checkbox"/> 工所用機材の保管及び仮置きが必要あり	<input type="checkbox"/> 保管場所（ ） 期間（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 現場発成品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 保管場所（ ） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 支給品あり	<input type="checkbox"/> 品名（ ） 数量（ ） 引渡場所（ ） 時期（令和 年 月 日） その他（ ）
	<input type="checkbox"/> 盛土材等工事間流用あり	<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"/> 現場環境改善費適用工事	<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（ ）	<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
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（部分改正を行った内容も含む（最新改正：令和 年 月 日）） <input type="checkbox"/> 「土木構造物設計マニュアル（案） 編」を適用 <input type="checkbox"/> 契約後のVE提案に関する特記仕様書 平成 年 月 日を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <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」試行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」実施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） ※設計図書の照査完了後、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〕に委託しているので、その支援技術者が監督員に代わって施工体制点検、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（施工体制台帳、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、説明に応じなければならない。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 checked="" type="checkbox"/> 設計変更（工事一時中止）を行う際には、伊賀市設計変更ガイドライン（平成30年6月）を参考とする。 <input checked="" type="checkbox"/> ダンプトラック等による過積載等の防止に関する特記仕様書を適用（三重県HP「三重県の公共事業情報」を参照） <input checked="" type="checkbox"/> その他（伊賀市が定めてないものについては、三重県を参照し伊賀市と読み替え適用する。）
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	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。
入札・契約方式	<input type="checkbox"/> 入札時VE方式 <input type="checkbox"/> 契約後VE方式 <input type="checkbox"/> 設計・施行一括発注方式 <input type="checkbox"/> プロポーザル方式 <input type="checkbox"/> 総合評価方式	<input type="checkbox"/> 契約前のVE提案に基づき施工しなければならない。 <input type="checkbox"/> 契約後にVE提案を受け付ける。 <input type="checkbox"/> 細部設計の承認を受けなければならない。 <input type="checkbox"/> 本件工事で提案不履行があった場合は、本件工事完成年度の翌年度に総合評価方式で発注する案件（以下「発注工事」という。）で、貴社の評価点において発注工事の加算点（満点）の1割を減点します。

(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）

No.5

明 示 項 目	明 示 事 項	条 件 及 び 内 容
産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 産業廃棄物税	<input type="checkbox"/> 本工事には産業廃棄物税相当分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 checked="" 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 checked="" 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。
市内企業 優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 市内企業の優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事において、下請契約を締結する場合は、当該契約の相手方（2次以下の請負人を含む）を伊賀市内に本店（建設業法において規定する主たる営業所を含む）を有する者の中から選定するよう努めること。
県内産製品 優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 建設資材の県内産製品優先使用	<input checked="" type="checkbox"/> 本工事に使用する建設資材について、規格・品質等の条件を満足するものについては、県内産資材の優先使用するよう努めること。 <input checked="" type="checkbox"/> 本工事で使用する建設資材の調達にあたっては、極力県内の取り扱い業者から購入するよう努めること。
不当介入を 受けた場合の 措置	<input checked="" type="checkbox"/> 不当介入を受けた場合の措置	<input checked="" type="checkbox"/> 暴力団員等による不当介入（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第11号）を受けた場合の措置について (1) 受注者は暴力団員等（伊賀市の締結する契約等からの暴力団等排除措置要綱第2条第9号）による不当介入を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行うこと。 (2) (1)により三重県警察本部に通報を行うとともに、捜査上必要な協力を行った場合には、速やかに発注者に報告すること。発注者への報告は必ず文書で行うこと。 (3) 受注者は暴力団員等により不当介入を受けたことから工程に遅れが生じる等の被害が生じた場合は、発注者と協議を行うこと。
工事実態調査	<input type="checkbox"/> 工事実態調査	<input type="checkbox"/> 伊賀市低入札価格調査試行要領第3条で定める調査基準に満たない額で契約し、発注者より工事実態調査の指示があった場合又は、同実施要領で定める重点調査を経て契約した場合は、工事実態調査に協力すること。
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。

(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。

伊賀市
令和2年8月