工事番号	

（様式－１）

市長		副市長		部長		課長		係長		係員		検算		担当	

令和　8 年度　　市道新設改良事業　市道堀金２級59号線側溝整備工事　　閲覧設計書

市道堀金２級59号線　　安曇野市堀金烏川

設　計　大　要	施　工　方　法	請負
側溝整備工事　L=66.3m 排水工　BF-400　L=10.2m 舗装復旧工　表層工　再生密粒度アスコン13F　t=4㎝　A=29.2㎡	施　工　期　間	日間
	起工予定年月日	令和　　年　　月　　日
	竣工予定年月日	令和　9 年　3 月 19 日
	契約保証方法	金銭的保証

工　事　設　計　用　紙　　安 曇 野 市

総 括 情 報 表

事務所名	61 安曇野市
変更回数	0
適用単価区分	1　実施単価
単価適用地区	50 １１　中信（２）
実施設計単価表等の適用日	08.09.01

	当　世　代	前　世　代
前払率（%）	40	
消費税率（%）	10　%	
工種	04　道路改良	
施工地域区分(共通仮設)	06　一般交通影響有り(2)-2	
施工地域区分(現場管理)	06　一般交通影響有り(2)-2	
現場環境改善費率計上分	03　計上なし	
契約保証方法	01　金銭的保証	
豪雪割増	02　豪雪割増無し	
週休２日補正	09　週単位（土日）	
冬期補正（現管）	734	

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊＊本工事費＊＊＊					
道路改良		式			
道路土工		式			
土工		式			
床掘	40	ｍ３			工種　第0001号表
埋戻し	10	ｍ３			工種　第0002号表
埋戻し	4	ｍ３			工種　第0003号表
残土運搬	30	ｍ３			工種　第0004号表
残土処分	30	ｍ３			工種　第0005号表

(工事費内訳書)

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
構造物撤去工					
		式			
舗装版切断 t=5cm					
	60	m			工種　第0006号表
舗装版破砕 t=5cm					
	63	m２			工種　第0007号表
As殻運搬					
	3.0	m３			工種　第0008号表
As殻処分					
	6	t			工種　第0009号表
BF（400）撤去					
	10	m			工種　第0010号表
RF（400）撤去					
	2	m			工種　第0011号表
CO廃材運搬（二次製品）					
	1	m３			工種　第0012号表
CO廃材処理					
	2	t			工種　第0013号表

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水工					
		式			
BF（400型）					
	10	m			工種　第0014号表
RF（400型）					
	2	m			工種　第0015号表
異形掛口（400型）					
	1	m			工種　第0016号表
自由勾配側溝（縦断用）					
	42	m			工種　第0017号表
自由勾配側溝（縦断用）					
	11	m			工種　第0018号表
インバートコンクリート					
	1	m３			工種　第0019号表
甲蓋					
	34	枚			工種　第0020号表
グレーチング（300型）					
	7	枚			工種　第0021号表

(工事費内訳書)

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
現場打集水桝					
	1	式			工種　第0022号表
安全施設工					
		式			
基礎ブロック付車止めポスト　撤去設置					
	4	基			工種　第0023号表
舗装復旧工					
		式			
下層路盤					
	24	m２			工種　第0024号表
上層路盤					
	28	m２			工種　第0025号表
表層					
	29	m２			工種　第0026号表
間詰コンクリート					
	1	m３			工種　第0027号表
仮設工					
		式			

(工事費内訳書)

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導員	48	人・日			工種　第0028号表
＊＊直接工事費＊＊					
＊＊共通仮設費率計算額＊＊					
補正無の率 0.1278		補正後の率　0.1565			
＊＊共通仮設費計＊＊					
＊＊純工事費＊＊					
＊＊現場管理費＊＊					
補正無の率 0.3409		補正後の率　0.3953			
＊＊工事原価＊＊					
＊一般管理費等＊		前払率補正　1.0000			
補正無の率 0.2513		契約保証補正 0.0004			

（工事費内訳書）

＊＊＊本工事費＊＊＊

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
＊＊工事価格計＊＊					
＊＊消費税等相当額計＊＊ 率　0.1000					
＊＊工事費計＊＊					
（参考）直接工事費のうち労務費					
（参考）直接工事費のうち材料費					
（参考）現場管理費のうち法定福利費 率　0.0363					
（参考）現場管理費のうち建退協制度の掛金					
（参考）工事原価のうち安全衛生費用					

工 種 明 細 表

工種　第0001号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
床掘り 土砂 小規模	1	ｍ３			施工　第0 -0001号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

工 種 明 細 表

工種　第0002号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
埋戻し 小規模 土砂	1	ｍ３			施工　第0 -0002号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

工 種 明 細 表

工種　第0003号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し（砕石）	1	m3			施工　第0 -0003号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m3			

工 種 明 細 表

工種　第0004号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
土砂等運搬 小規模　DID区間なし　6.0㎞以下 ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28m3(平積0.2m3)	1	m３			施工　第0 -0004号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m３			

工 種 明 細 表

工種　第0005号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊処分費等＊					
残土等処分 共和興業㈱					
	1	m３			施工　第0 -0005号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
	1	m３			

舗装版切断

工 種 明 細 表

工種　第0006号表

t=5cm

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
舗装版切断 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 15cm以下	1	m			施工　第0 -0006号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

舗装版破砕

工 種 明 細 表

工種　第0007号表

t=5cm

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
舗装版破砕 ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 障害等なし	1	ｍ２			施工　第0 -0007号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ２			

工 種 明 細 表

工種　第0008号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベース4～4.5t積､2.9t吊 DID区間なし	1	t			施工　第0 -0008号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m3			

工 種 明 細 表

工種　第0009号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
＊処分費等＊					
As処分費 共和興業㈱	1	t			施工　第0 -0009号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			

BF（400）撤去

工 種 明 細 表

工種　第0010号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
BF（400）撤去	1	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

RF（400）撤去

工 種 明 細 表

工種　第0011号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
RF（400）撤去	1	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

CO廃材運搬（二次製品）

工 種 明 細 表

工種　第0012号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場発生品及び支給品運搬 トラック[クレーン装置付]ベーストラック2t積、2.9t吊 DID区間なし	1	t			施工　第0 -0010号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m3			

工 種 明 細 表

工種　第0013号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
＊処分費等＊					
廃材処分費 共和興業㈱					
	1	t			施工　第0 -0011号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊					
	1	t			

工 種 明 細 表

工種　第0014号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
排水構造物工　U型側溝据付 L＝２０００　ベンチフリューム 400型 U型側溝質量２４４ｋｇ／個	1	m			施工　第0 -0012号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

工 種 明 細 表

工種　第0015号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工　U型側溝据付 Ｌ＝２０００　落差フリューム 400型 U型側溝質量３７２ｋｇ／個	1	m			施工　第0 -0013号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

異形掛口（400型）

工 種 明 細 表

工種　第0016号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
排水構造物工　U型側溝据付 Ｌ＝１０００　異形掛口 400型 U型側溝質量２３０ｋｇ／個	1	m			施工　第0 -0014号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

自由勾配側溝（縦断用）

工 種 明 細 表

工種　第0017号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工　自由勾配側溝 自由勾配側溝（縦断用）300×300 基礎砕石施工あり	1	m			施工　第0 -0015号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

自由勾配側溝（縦断用）

工 種 明 細 表

工種　第0018号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
排水構造物工　自由勾配側溝 自由勾配側溝（縦断用）300×400 基礎砕石施工あり	1	m			施工　第0 -0016号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			

インバートコンクリート

工 種 明 細 表

工種　第0019号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
コンクリート　小型構造物 一般養生　小型車割増なし 夜間割増なし　豪雪割増　工種条件と同じ 人力打設	1	ｍ３			施工　第0 -0017号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

甲蓋

工 種 明 細 表

工種　第0020号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
排水構造物工　蓋版据付 自由勾配側溝用コンクリート蓋 車道用　幅３００用　長５００	1	枚			施工　第0 -0018号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	枚			

工 種 明 細 表

工種　第0021号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
排水構造物工　蓋版据付 グレーチング蓋版各種 ４０ｋｇ／枚以下	1	枚			施工　第0 -0019号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	枚			

工 種 明 細 表

工種　第0022号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
現場打ち集水桝・街渠桝（本体） 18-8-25(W/C=60%以下)　高炉（ＢＢ） 0.38m3を超え0.40m3以下 一般養生･特殊養生(練炭)	1	箇所			施工　第0 -0020号表
排水構造物工　蓋版据付 グレーチング蓋版各種 ４０を超え１７０ｋｇ／枚以下	1	枚			施工　第0 -0021号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	式			

基礎ブロック付車止めポスト　撤去設置

工 種 明 細 表

工種　第0023号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
プレキャスト集水桝 据付･撤去 80kgを超え200kg以下	1	基			施工　第0 -0022号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	基			

工 種 明 細 表

工種　第0024号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
下層路盤（車道・路肩部） 全仕上り厚２００mm 1層施工	1	m２			施工　第0 -0023号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m２			

工 種 明 細 表

工種　第0025号表

工　種　・　施　工　名　称　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
上層路盤（車道・路肩部） 粒度調整砕石 全仕上り厚１００mm	1	ｍ２			施工　第0 -0024号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ２			

表層

工 種 明 細 表

工種　第0026号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
表層（車道・路肩部） 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚４０mm	1	m２			施工　第0 -0025号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m２			

間詰コンクリート

工 種 明 細 表

工種　第0027号表

工種・施工名称など		数量	単位	単価	金額	備考
	コンクリート　無筋･鉄筋構造物 一般養生　小型車割増なし 夜間割増なし　豪雪割増　工種条件と同じ 人力打設	1	m3			施工　第0 -0026号表
	＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m3			

交通誘導員

工 種 明 細 表

工種　第0028号表

工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員Ｂ	1	人・日			施工　第0 -0027号表
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	人・日			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0001号表

床掘り

土砂　　小規模　　1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　18.73%　　労務構成比：　74.16%　　材料構成比：　7.11%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次　山積０．２８ｍ３	18.73%	供用日		バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次		
運転手（特殊）	40.26%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	33.90%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	7.11%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0001号表

床掘り

土砂　　小規模　　1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　18.73%　　労務構成比：　74.16%　　材料構成比：　7.11%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土質：土砂 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				施工方法：上記以外(小規模)		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0002号表

埋戻し
小規模　　土砂　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　8.87%　　労務構成比：　87.15%　　材料構成比：　3.98%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次　山積０．２８ｍ３	8.27%	供用日		バックホウ（クローラ型）［後方超小旋回］ 排ガス２次		
タンパ及びランマ［ランマ］ 質量６０～８０ｋｇ	0.60%	供用日		タンパ及びランマ［ランマ］		
普通作業員	50.03%	人		普通作業員		
特殊作業員	19.35%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	17.77%	人		運転手（特殊）		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	3.14%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0002号表

埋戻し
小規模　　土砂　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　8.87%　労務構成比：　87.15%　材料構成比：　3.98%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ガソリン レギュラー　スタンド	0.84%	L		ガソリン レギュラー　スタンド		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
施工方法：上記以外(小規模) 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				土質：土砂		

埋戻し（砕石）

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0003号表

10　　ｍ３　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
埋戻し 　小規模 　土砂	10	ｍ３			施工　第0-0002号表
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	12.0	ｍ３			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	ｍ３			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	ｍ３			

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0004号表

土砂等運搬

小規模　DID区間なし　6.0km以下　　ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28m3(平積0.2m3)　　1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　26.52%　　労務構成比：　61.90%　　材料構成比：　11.58%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］ ４ｔ積級	26.52%	供用日		ダンプトラック［オンロード・ディーゼル］		
運転手（一般）	61.90%	人		運転手（一般）		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	11.58%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
土砂等発生現場：小規模 土質：土砂(岩塊･玉石混り土含む) 運搬距離：6.0km以下				積込機種･規格：ﾊﾞｯｸﾎｳ　山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0005号表

残土等処分

共和興業㈱

1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　0.00%　労務構成比：　0.00%　材料構成比：　0.00%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
処分費		ｍ３		処分費		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0006号表

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　1　m　当り

機械構成比：　15.05%　労務構成比：　58.43%　材料構成比：　26.52%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］ 超低騒音　切削深２０ｃｍ級　B径５６ｃｍ	10.24%	供用日		コンクリートカッタ［バキューム式・湿式］ 超低騒音		
特殊作業員	19.96%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.88%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.92%	人		普通作業員		
ブレード（コンクリートカッタ） 径１８インチ（４５ｃｍ）	22.39%	枚		ブレード（コンクリートカッタ） 径１８インチ（４５ｃｍ）		
ガソリン レギュラー　スタンド	2.81%	L		ガソリン レギュラー　スタンド		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0006号表

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　15cm以下　1　m　当り
機械構成比：　15.05%　労務構成比：　58.43%　材料構成比：　26.52%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
舗装版種別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0007号表

舗装版破砕
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　障害等なし　　1　　ｍ２　　当り
機械構成比：　12.85%　　労務構成比：　81.24%　　材料構成比：　5.91%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
バックホウ［クローラ・後方超小旋回］賃料 ～超低・～排ガス３次　山積０．４５ｍ３	12.85%	日		バックホウ［クローラ・後方超小旋回］賃料		
土木一般世話役	29.54%	人		土木一般世話役		
運転手（特殊）	27.52%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	24.18%	人		普通作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	5.91%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0007号表

舗装版破砕
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版　　障害等なし　　1　　ｍ2　　当り
機械構成比：　12.85%　労務構成比：　81.24%　材料構成比：　5.91%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
舗装版種別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15㎝以下 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0008号表

現場発生品及び支給品運搬

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽ4～4.5t積､2.9t吊　　DID区間なし　　1　　t　　当り

機械構成比：　17.30%　　労務構成比：　78.90%　　材料構成比：　3.80%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック［クレーン装置付］ ４～４．５ｔ積　２．９ｔ吊	17.30%	供用日		トラック［クレーン装置付］		
運転手（特殊）	39.87%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	39.03%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	3.80%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0008号表

現場発生品及び支給品運搬

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽ4～4.5t積､2.9t吊　　DID区間なし　　1　　t　　当り

機械構成比：　17.30%　　労務構成比：　78.90%　　材料構成比：　3.80%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ﾄﾗｯｸ機種：　ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽ4～4.5t積､2.9t吊 片道運搬距離(km)：11.0km以下				DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

As処分費
共和興業㈱

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0009号表

100　　t　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
処分費	100.000	t			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	t			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			
処分費（円／ｔ）：					

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0010号表

現場発生品及び支給品運搬

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊　　DID区間なし　　1　　t　　当り

機械構成比：　13.79%　　労務構成比：　83.40%　　材料構成比：　2.81%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
トラック［クレーン装置付］ ２ｔ積　２．９ｔ吊	13.79%	供用日		トラック［クレーン装置付］		
運転手（特殊）	42.15%	人		運転手（特殊）		
特殊作業員	41.25%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	2.81%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0010号表

現場発生品及び支給品運搬

ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊　　DID区間なし　　1　　t　　当り

機械構成比：　13.79%　　労務構成比：　83.40%　　材料構成比：　2.81%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ﾄﾗｯｸ機種：　ﾄﾗｯｸ[ｸﾚｰﾝ装置付]ﾍﾞｰｽﾄﾗｯｸ2t積､2.9t吊 片道運搬距離(km)：11.0km以下				DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

廃材処分費
共和興業㈱

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0011号表

100　　t　　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
処分費	100.000	t			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	t			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	t			
処分費（円／t）：					

施 工 内 訳 表

排水構造物工　U型側溝据付　　施工　第0 -0012号表

L＝２０００　ベンチフリューム 400型　　U型側溝質量２４４ｋｇ／個　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　U型側溝（Ｌ２０００） １０００ｋｇ以下　制約無　昼間	10.000	m			
側溝	4.990	個			
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	0.660	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：Ｌ＝２０００ 基礎砕石施工の有無：基礎砕石施工あり			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量（ｋｇ／個）：244 基礎砕石規格：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０		
基礎砕石設計量（m３／１０m）：0.55 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし U型側溝単価（円／個）：			施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

排水構造物工　U型側溝据付　　施工　第0 -0013号表

L＝２０００　落差フリューム 400型　　U型側溝質量３７２ｋｇ／個　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　U型側溝（Ｌ２０００） １０００ｋｇ以下　制約無　昼間	10.000	m			
側溝	4.990	個			
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	0.660	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：Ｌ＝２０００ 基礎砕石施工の有無：基礎砕石施工あり			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量（ｋｇ／個）：372 基礎砕石規格：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０		
基礎砕石設計量（ｍ３／１０ｍ）：0.55 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし U型側溝単価（円／個）：			施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

排水構造物工　U型側溝据付　　施工　第0 -0014号表

L＝１０００　異形掛口 400型　　U型側溝質量２３０ｋｇ／個　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　U型側溝（Ｌ２０００） １０００ｋｇ以下　制約無　昼間	10.000	m			
側溝	9.950	個			
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	0.660	m3			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			
作業区分：据付 U型側溝の長さ：Ｌ＝１０００ 基礎砕石施工の有無：基礎砕石施工あり			U型側溝の種類：U型側溝各種 U型側溝質量（ｋｇ／個）：230 基礎砕石規格：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０		
基礎砕石設計量（ｍ３／１０ｍ）：0.55 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし U型側溝単価（円／個）：			施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0015号表

排水構造物工　自由勾配側溝

自由勾配側溝（縦断用）300×300　　基礎砕石施工あり　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　自由勾配側溝（Ｌ２０００） １０００ｋｇ以下　制約無　昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚ﾀｲﾌﾟ共通 ３００×３００　長2.0ｍ（縦断用）	5.000	個			
生コン　１８－８－２５（２０）－ＢＢ （Ｗ／Ｃ＝６０％以下）	0.307	ｍ３			
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	0.804	ｍ３			
生コン　１８－８－２５（２０）－ＢＢ （Ｗ／Ｃ＝６０％以下）	0.000	ｍ３			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用　３００×３００×２０００ 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量（ｍ３／１０ｍ）：0.29			基礎コンクリート規格：１８－８－２５　高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎砕石施工の有無：基礎砕石施工あり		
基礎砕石規格：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０ 底部コンクリート規格：１８－８－２５　高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし			基礎砕石設計量（ｍ３／１０ｍ）：0.67 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量（ｍ３／１０ｍ）：0		
夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0016号表

排水構造物工　自由勾配側溝

自由勾配側溝（縦断用）300×400　　基礎砕石施工あり　　10　m　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　自由勾配側溝（Ｌ２０００） １０００ｋｇ以下　制約無　昼間	10.000	m			
自由勾配側溝 一般及び防音型蓋2枚ﾀｲﾌﾟ共通 ３００×４００　長2.0ｍ（縦断用）	5.000	個			
生コン　１８－８－２５（２０）－ＢＢ （Ｗ／Ｃ＝６０％以下）	0.307	ｍ３			
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	0.804	ｍ３			
生コン　１８－８－２５（２０）－ＢＢ （Ｗ／Ｃ＝６０％以下）	0.000	ｍ３			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	10	m			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	m			
自由勾配側溝規格：縦断用　３００×４００×２０００ 基礎コンクリート小型車割増：小型車割増なし 基礎コンクリート設計量（ｍ３／１０ｍ）：0.29			基礎コンクリート規格：１８－８－２５　高炉 基礎コンクリート夜間割増：夜間割増なし 基礎砕石施工の有無：基礎砕石施工あり		
基礎砕石規格：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０ 底部コンクリート規格：１８－８－２５　高炉 底部コンクリート夜間割増：夜間割増なし			基礎砕石設計量（ｍ３／１０ｍ）：0.67 底部コンクリート小型車割増：小型車割増なし 底部コンクリート設計量（ｍ３／１０ｍ）：0		
夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			時間的制約の有無：時間的制約なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0017号表

コンクリート　小型構造物

一般養生　小型車割増なし　　夜間割増なし　豪雪割増　工種条件と同じ　　人力打設　　1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　41.15%　　材料構成比：　58.85%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
普通作業員	22.25%	人		普通作業員		
土木一般世話役	9.19%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	7.69%	人		特殊作業員		
生コン　１８－８－２５（２０）－ＢＢ （Ｗ／Ｃ＝６０%以下）	58.85%	ｍ３		生コンクリート ２４－１２－２５　高炉　Ｗ／Ｃ５５%		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0017号表

コンクリート　小型構造物

一般養生　小型車割増なし　　夜間割増なし　豪雪割増　工種条件と同じ　　人力打設　　1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　41.15%　　材料構成比：　58.85%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
構造物種別：小型構造物 養生工の種類：一般養生 ｺﾝｸﾘｰﾄｾﾒﾝﾄ種類：　高炉（ＢＢ） 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし ｺﾝｸﾘｰﾄ規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

排水構造物工　蓋版据付　　施工　第0 -0018号表

自由勾配側溝用コンクリート蓋　　車道用　幅３００用　長５００　　100　枚　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　蓋版（コンクリート・鋼製） ４０超１７０ｋｇ以下　制約無　昼間	100.000	枚			
自由勾配側溝用コンクリート蓋　L=0.5 幅３００用　一般蓋2枚ﾀｲﾌﾟ共通	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	枚			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	枚			
作業区分：据付 蓋版規格（自由勾配側溝用コンクリート蓋）：車道用　幅３００用　長５００ 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			蓋版の種類：自由勾配側溝用コンクリート蓋 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		
蓋版単価（円／枚）：					

施 工 内 訳 表

排水構造物工　蓋版据付　　施工　第0 -0019号表

グレーチング蓋版各種　　４０ｋｇ／枚以下　　100　枚　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　蓋版（コンクリート・鋼製） ４０ｋｇ以下　制約無　昼間	100.000	枚			
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	枚			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：４０ｋｇ／枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		
蓋版単価（円／枚）：					

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0020号表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）

18-8-25(W/C=60%以下)　高炉（ＢＢ）　0.38m3を超え0.40m3以下　一般養生･特殊養生(練炭)　1　箇所　当り

機械構成比：　0.87%　労務構成比：　85.44%　材料構成比：　13.69%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料 ～排ガス２０１４　山積０．８m3	0.75%	日		バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料		
バックホウ［クローラ型］賃料 ～排ガス２０１４　山積０．８ｍ３	0.08%	日		バックホウ［クローラ型］賃料		
型わく工	33.51%	人		型わく工		
普通作業員	26.42%	人		普通作業員		
土木一般世話役	10.89%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.52%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0020号表

現場打ち集水桝・街渠桝（本体）
18-8-25(W/C=60%以下)　高炉（ＢＢ）　0.38m3を超え0.40m3以下　一般養生･特殊養生(練炭)　1　箇所　当り
機械構成比：　0.87%　労務構成比：　85.44%　材料構成比：　13.69%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
生コン　１８－８－２５（２０）－ＢＢ （Ｗ／Ｃ＝６０%以下）	12.97%	ｍ3		生コンクリート １８－８－２５　高炉　Ｗ／Ｃ６０%		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	0.44%	Ｌ		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
1箇所当りｺﾝｸﾘｰﾄ使用量：0.38m3を超え0.40m3以下 養生工の種類：一般養生･特殊養生(練炭) ｺﾝｸﾘｰﾄ規格：18-8-25(W/C=60%以下) 生ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増：夜間割増なし				ｺﾝｸﾘｰﾄ打設工法：ﾊﾞｯｸﾎｳ(ｸﾚｰﾝ機能付)打設 ｺﾝｸﾘｰﾄｾﾒﾝﾄ種類：　高炉（ＢＢ） 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増：小型車割増なし		

施 工 内 訳 表

排水構造物工　蓋版据付　　施工　第0 -0021号表

グレーチング蓋版各種　　４０を超え１７０ｋｇ／枚以下　　100　枚　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
排水構造物工　蓋版（コンクリート・鋼製） ４０超１７０ｋｇ以下　制約無　昼間	100.000	枚			
側溝蓋	100.000	枚			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　合　計　＊＊＊	100	枚			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	枚			
作業区分：据付 蓋版質量：４０を超え１７０ｋｇ／枚以下 夜間作業の有無：夜間作業（２０時～６時）なし			蓋版の種類：グレーチング蓋版各種 施工箇所区分：施工箇所区分による補正なし 時間的制約の有無：時間的制約なし		
蓋版単価（円／枚）：					

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0022号表

プレキャスト集水桝

据付･撤去　　80kgを超え200kg以下　　1　基　当り

機械構成比：　15.15%　労務構成比：　80.74%　材料構成比：　4.11%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料 ～排ガス３次　山積０．２８ｍ３	12.84%	日		バックホウ［クローラ型・クレーン付］賃料		
運転手（特殊）	48.79%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	11.63%	人		普通作業員		
土木一般世話役	5.97%	人		土木一般世話役		
特殊作業員	2.04%	人		特殊作業員		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	3.49%	L		軽油 パトロール給油		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0022号表

プレキャスト集水桝

据付･撤去　　80kgを超え200kg以下　　1　基　当り

機械構成比：　15.15%　労務構成比：　80.74%　材料構成比：　4.11%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
作業区分：据付･撤去 基礎砕石の有無：基礎砕石あり				製品質量(kg/基)：80kgを超え200kg以下		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0023号表

下層路盤（車道・路肩部）
全仕上り厚２００mm　　1層施工　　1　　ｍ２　当り
機械構成比：　5.72%　労務構成比：　18.33%　材料構成比：　75.95%　市場単価構成比：　0.00%　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
モータグレーダ［土工用］ 排ガス２０１４　ブレード幅３．１m	3.95%	供用日		モータグレーダ［土工用］ 排ガス２０１４		
ロードローラ［マカダム］賃料 ～超低・～排ガス２次　質量１０～１２ｔ	0.49%	日		ロードローラ［マカダム］賃料		
タイヤローラ賃料 質量１３～１４ｔ	0.49%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	8.06%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	2.95%	人		普通作業員		
特殊作業員	2.63%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0023号表

下層路盤（車道・路肩部）
全仕上り厚２００mm　　1層施工　　1　　ｍ２　　当り
機械構成比：　5.72%　　労務構成比：　18.33%　　材料構成比：　75.95%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	2.16%	人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン　４０㎜以下	74.21%	ｍ３		クラッシャラン Ｃ－４０		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	1.50%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
全仕上り厚(㎜)：200 材料：再生クラッシャラン　ＲＣ－４０				施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0024号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整砕石　　全仕上り厚１００mm　　1　　m２　　当り

機械構成比：　11.57%　　労務構成比：　37.08%　　材料構成比：　51.35%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
モータグレーダ［土工用］ 排ガス２０１４　ブレード幅３．１m	7.99%	供用日		モータグレーダ［土工用］ 排ガス２０１４		
ロードローラ［マカダム］賃料 ～超低・～排ガス２次　質量１０～１２ｔ	1.00%	日		ロードローラ［マカダム］賃料		
タイヤローラ賃料 質量１３～１４ｔ	0.99%	日		タイヤローラ賃料		
運転手（特殊）	16.31%	人		運転手（特殊）		
普通作業員	5.97%	人		普通作業員		
特殊作業員	5.32%	人		特殊作業員		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0024号表

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整砕石　　全仕上り厚１００mm　　1　　m２　　当り

機械構成比：　11.57%　　労務構成比：　37.08%　　材料構成比：　51.35%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役	4.37%	人		土木一般世話役		
粒調砕石　２５㎜以下	47.84%	ｍ３		再生粒度調整砕石 ＲＭ－４０		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	3.03%	Ｌ		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
材料：粒度調整砕石 施工区分：1層施工 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				全仕上り厚(㎜)：100 材料(粒度調整砕石)：粒度調整砕石　Ｍ－２５		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0025号表

表層（車道・路肩部）
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)　　平均仕上り厚４０mm　　1　　ｍ２　　当り
機械構成比：　0.43%　　労務構成比：　44.34%　　材料構成比：　55.23%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
振動ローラ（舗装用）［ハンドガイド式］ 運転質量０．５～０．６ｔ	0.24%	供用日		振動ローラ（舗装用）［ハンドガイド式］		
振動コンパクタ［前進型］ 機械質量４０～６０ｋｇ	0.13%	供用日		振動コンパクタ［前進型］		
特殊作業員	19.57%	人		特殊作業員		
普通作業員	14.05%	人		普通作業員		
土木一般世話役	4.28%	人		土木一般世話役		
⑤再生アスファルト混合物 密粒度（１３Ｆ）［再生材 混入率50%以下]	50.52%	ｔ		アスファルト混合物 密粒度（２０）		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0025号表

表層（車道・路肩部）
1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)　　平均仕上り厚４０mm　　1　　m２　　当り
機械構成比：　0.43%　　労務構成比：　44.34%　　材料構成比：　55.23%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルト乳剤 ＰＫ－３　プライムコート用	4.48%	L		アスファルト乳剤 ＰＫ－３　プライムコート用		
ガソリン レギュラー　スタンド	0.17%	L		ガソリン レギュラー　スタンド		
軽油 小型ロ－リ－　パトロール給油	0.03%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						
平均幅員：1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 標準締固め後密度：2.35t/m3 材料：再生　密粒度（１３Ｆ） ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm)：40 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ 瀝青材料種類：ﾌﾟﾗｲﾑｺｰﾄ PK-3 ｱｽﾌｧﾙﾄ混合物夜間割増：夜間割増なし		

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0026号表

コンクリート　無筋･鉄筋構造物
一般養生　小型車割増なし　　夜間割増なし　豪雪割増　工種条件と同じ　　人力打設　　1　　ｍ３　　当り
機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　28.68%　　材料構成比：　71.32%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代　表　機　労　材　規　格	構成比	単　位	単　　価	代　表　機　労　材　規　格(東京地区)	単価(東京地区)	備　考
普通作業員	12.85%	人		普通作業員		
特殊作業員	7.30%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	6.58%	人		土木一般世話役		
生コン　捨－８－４０－ＢＢ （規格外）	71.32%	ｍ３		生コンクリート ２４－１２－２５　高炉　Ｗ／Ｃ５５％		
積算単価		式		積算単価		
＊＊＊　単位当り　＊＊＊						

施 工 内 訳 表

施工　第0 -0026号表

コンクリート　無筋･鉄筋構造物

一般養生　小型車割増なし　　夜間割増なし　豪雪割増　工種条件と同じ　　人力打設　　1　　ｍ３　　当り

機械構成比：　0.00%　　労務構成比：　28.68%　　材料構成比：　71.32%　　市場単価構成比：　0.00%　　標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
構造物種別：無筋･鉄筋構造物 養生工の種類：一般養生 ｺﾝｸﾘｰﾄｾﾒﾝﾄ種類：　高炉（ＢＢ） 生ｺﾝｸﾘｰﾄ小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増　工種条件と同じ				打設工法：人力打設 現場内小運搬の有無：現場内小運搬なし ｺﾝｸﾘｰﾄ規格：捨-8-40 生ｺﾝｸﾘｰﾄ夜間割増：夜間割増なし		

交通誘導警備員Ｂ

施 工 内 訳 表

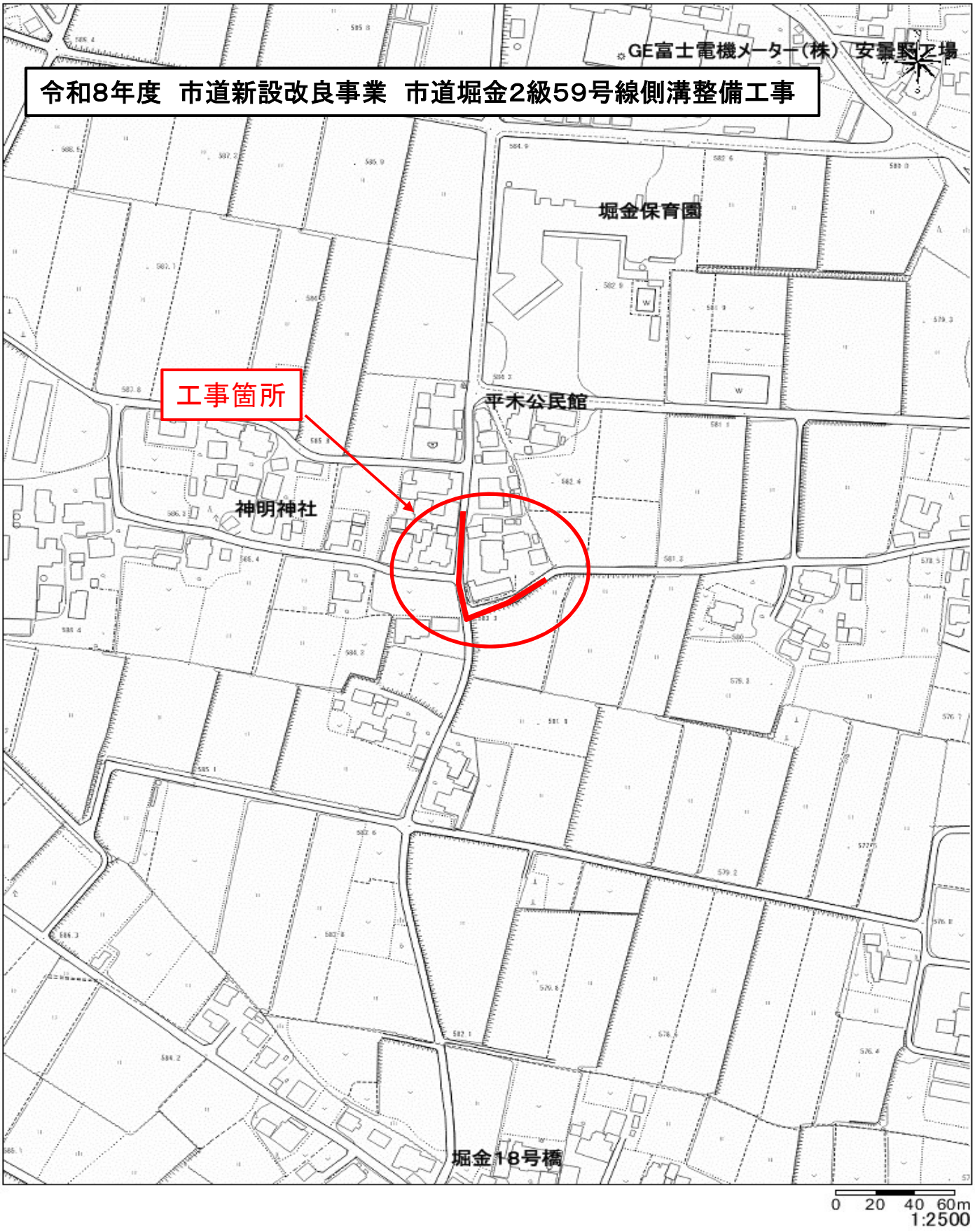
施工　第0 -0027号表

1　人・日　当り

名　称　・　規　格　な　ど	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
交通誘導警備員Ｂ	1.000	人			
諸雑費	1	式			
＊＊＊　単位当り　＊＊＊	1	人・日			
交通誘導警備員区分：交通誘導警備員Ｂ					

位置図

位置図


令和8年度　市道新設改良事業　市道堀金2級59号線側溝整備工事
GE富士電機メーター（株）　安曇野工場
堀金保育園
工事箇所
平木公民館
神明神社
堀金18号橋
0　20　40　60m
1:2500

特 記 仕 様 書

工事名：令和８年度　市道新設改良事業　市道堀金２級 59 号線側溝整備工事

箇所名：安曇野市　堀金烏川

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

１　工事内容

⑴　工事概要は金抜き設計書のとおりとする。

⑵　本工事は受注者希望による電子納品の対象工事である。実施にあたっては、「電子納品に係る実施要領」によるものとする。

⑶　本工事は情報共有システムを利用する対象工事である。利用にあたっては、「情報共有システム実施要領」によるものとする。

⑷　本工事は週休２日工事の工事である。「安曇野市週休２日工事実施要領」に従い取り組むものとする。ただし、令和８年12月29日から令和９年１月３日は、週休２日の取組みを実施する期間から除くものとする。また、工事契約後、週休２日対象期間において、受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間が生じる場合は、受発注者間で協議して現場閉所による週休２日の対象外とする作業と期間を決定するものとする。

（参考）「安曇野市週休２日工事実施要領」

⑸　本工事は「ＩＣＴ活用工事の実施方針」に基づき、ＩＣＴ技術の活用が可能な建設工事である。実施にあたっては、各工種の「ＩＣＴ活用工事実施要領（国土交通省）」によるものとする。

（参考）「ＩＣＴ活用工事の実施方針・実施要領」

⑹　本工事は、「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」に基づく、建設キャリアアップシステム活用試行工事である。

（参考）「長野県建設キャリアアップシステム活用工事試行要領」

⑺　上記⑵ ⑸ ⑹の実施または活用の希望にあたっては、工事請負契約締結後に安曇野市土木工事共通仕様書別紙－２『実施希望調書』を監督員へ提出し、確認を受けること。

２　工期関係

工期は、雨天･休日等を見込み、契約日から令和９年３月 19 日までとする。

※ただし、80%出来高の提出は令和９年３月５日までとする。

なお、休日等には日曜日･祝日･夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

①　準備期間	40 日間
②　後片付け期間	20 日間
③雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込むための係数　実働日数×係数	0.77

著しい悪天候や気象状況より工程が過去５年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

３　工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

４　残土・廃棄物関係

（１）本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

（２）建設発生土【 指定 】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
共和興業㈱	1900 円/m3	5.6km	安曇野市穂高牧 766-1

上記の搬出先について、原則として変更しない。なお、発注時点で想定していないやむを得ない事情等により、搬出先が変更となった場合は、設計変更の対象とする。

（３）特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）【 参考 】

種　別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
ｱｽﾌｧﾙﾄ塊		再利用	処理工場名	共和リテック㈱	距離	5.6 km
			数　量	6.0 ⓣ ・ m³		
ｺﾝｸﾘｰﾄ塊	無筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数　量	t ・ m³		
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数　量	t ・ m³		
	二次製品	再利用	処理工場名	共和リテック㈱	距離	5.6 km
			数　量	2.0 ⓣ ・ m³		
建設発生木材			処理工場名		距離	km
			数　量	t ・ m³		

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※排出する対象物が設計寸法と異なる場合は、発注者と協議すること。その際、寸法等を確認できる資料を提出すること。

（４）産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）【 参考 】

種　別	処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
木くず（抜根・伐採材）	再利用	処理工場名		距離	km
		数　量	t ・ m³		
汚　泥		処理工場名		距離	km
		数　量	t ・ m³		
その他（金属クズ他）		処理工場名		距離	km
		数　量	t ・ m³		

※処理場名は積算上の条件であり、処理場を指定するものではない。

※積算に用いる木くず処理量の体積 ― 重量換算は、実施設計単価表に記載される換算係数を用いる。なお、体積(m³)での確認となる場合は、体積を確認できるよう１台毎写真管理すること。

※伐採材については、有価売却を検討すること。

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記(3)、(4)に明示した金額より低額の場

合は、設計変更の対象とする。

５　その他

（１）関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事　項	制約内容	時　　期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
小中学校	関係小中学校の通学路に係る周知。各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路などの確認。各種行事調整。	上記と同様	上記と同様
安曇野市 文化課	埋蔵文化財	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
地元区長など	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期間、迂回路などの説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期間、迂回路などの説明及び調整。	関係者等の指導のもと。（ただし、要求内容が無理難題と判断される場合には、断ることも必要である。また、要求内容については監督員へ報告すること。特に工事金額に係る内容は協議を交わすこと。）	契約後即対応のこと。また、工期内とする。
工事区間内農地所有者又は管理者及び工事影響範囲の利害関係者など	農地については、工事の進捗及び営農上支障になることの調整。その他利害関係者との調整。	上記と同様	上記と同様
周辺店舗、事業所など	駐車場、案内看板などの調整。	上記と同様	上記と同様
~~ＮＴＴ~~	~~電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。~~	~~関係機関指導のもと~~	~~上記と同様~~
~~中部電力~~	~~電柱、架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。~~	~~上記と同様~~	~~上記と同様~~
~~あづみ野テレビ~~	~~架空線等の移設調整。また、本工事事への影響確認。~~	~~上記と同様~~	~~上記と同様~~

穂高自動車教習所	教習コースの確認	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応すること。	上記と同様	苦情については、即対応のこと。要望については、監督員と協議のうえ対応すること。

（２）個別事項

①品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
②本工事は原則として片側交互通行で施工すること。作業時は誘導員を配置するとともに、誘導員の安全管理についても留意すること。また、通行車両、歩行者に細心の注意を払い施工にあたること。
③ 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を完了時までに報告すること。
④本工事では、現場環境改善に係る経費を当初設計にて計上している。

ア　実施する内容については､安曇野市土木工事共通仕様書 別紙－５の中から原則として各計上費目（仮設備関係、営繕関係、安全関係及び地域連携）ごとに１内容ずつ（いずれか１費目のみ２内容)、合計５つの内容を選択すること。

　選択にあたっては、地域の状況や工事内容等により、実施費目数及び実施内容を変更してもよい。

イ　この経費は率計上されているため、実施する内容が巨額となり、率計上分では行うことが適当ではないと判断される場合は、積上げ計上とする。

　積上げ計上分については、事前に監督員と協議すること。

ウ　この経費の設計変更については、実費精算等の設計変更は行わない。ただし、対象金額の変動に伴う現場環境改善費率の変更は行う。

エ　受発注者協議により、内容の実施が不要と判断された場合については、費用の全額を減額する。

オ　主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策に関する費用については、率分の計上ではなく、対策の妥当性を確認の上、積み上げ計上を行うものとする。

⑤本工事により亡失した境界杭については、必ず復元を行うこと。また、境界復旧後は、監督員に精度管理表を提出すること。

ア　境界復元作業費用は、共通仮設費率（準備費）に含む。

イ　境界杭については、現地の物を再利用し復旧することとし、紛失した場合は請負業者の責任において用意すること。

⑥その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議すること。
⑦工事区間は、堀金小学校、堀金中学校の通学路のため、歩行者には細心の注意を払い施工を行うこと。

令和８年８月１日適用版

資材単価等について

令和8年度　市道新設改良事業　市道堀金2級59号線側溝整備工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和8年度実施設計単価表」や積算資料（財団法人経済調査会）及び建設物価（財団法人建設物価調査会）に設定されている単価により予定価格を算出しています。
また、見積もり等による単価は下記のとおりです。
なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

見積等により決定している設計単価　　（円）

名　称	規　格	採用単価	単位	備　考
残土処分費		1，900	m3	

土 量 計 算 書

測点	横断面積				平均横断面積				距離	体積			
	掘削	床掘	埋戻し	基面整正	掘削	床掘	埋戻し	基面整正		掘削	床掘	埋戻し	基面整正
IP.0－13.7 -13.70		0.4	0.3	0.5		—	—	—	—		—	—	—
IP.0－0.45 -0.45		0.4	0.3	0.5		0.4	0.3	0.5	13.3		5.3	4.0	6.7
IP.0－0.45 -0.45		1.7	0.6	1.0		—	—	—	—		—	—	—
IP.0＋0.45 0.45		1.7	0.6	1.0		1.7	0.6	1.0	0.9		1.5	0.5	0.9
IP.0＋0.45 0.45		0.8	0.1	0.7		—	—	—	—		—	—	—
IP.2 9.00		0.8	0.1	0.7		0.8	0.1	0.7	8.6		6.9	0.9	6.0
IP.4 21.00		0.5	0.1	0.7		0.7	0.1	0.7	12.0		8.4	1.2	8.4
IP.5 30.00		0.5	0.1	0.7		0.5	0.1	0.7	9.0		4.5	0.9	6.3
IP.6 46.50		0.6	0.1	0.7		0.6	0.1	0.7	16.5		9.9	1.7	11.6
IP.7 52.57		0.7	0.1	0.7		0.7	0.1	0.7	6.1		4.3	0.6	4.3
合計									66.4		40.8	9.8	44.2

土 量 計 算 書

測　点	横断面積				平均横断面積				距　離	体積			
	切 取	床 掘	盛 立	埋戻(W<1.0)	切 取	床 掘	盛 立	埋戻(W<1.0)		切 取	床 掘	盛 立	埋戻(W<1.0)
							機 械		衣土 V=		㎡ ×0.30=		m3
							(As塊処分量)		(ｺﾝｸﾘｰﾄ塊処分量)				
機械掘削						—		—		(a) =			
機械床堀	小規模				40.8	—	(As塊処分量) 2.5	—	(ｺﾝｸﾘｰﾄ塊処分量) 0.7	(b) =	37.6	37.6	(a) + (b)
盛立				(		—	(衣土分控除量)	) × 1/	(締固めによる変化率) 0.90	(c) =		(盛立全量)	
埋戻	(W＜1.0)							× 1/	(締固めによる変化率) 0.90	(d) =			(c) + (d)+ (e)
埋戻	小規模				9.8			× 1/	(締固めによる変化率) 0.90	(e) =	10.9	(埋戻全量)	
埋戻し(砕石)					(12.5＋31.57)	×	0.09			=	4.0		
残土運搬					37.6	—	10.9			=	26.7		
残土処分										=	26.7		

舗装版破砕面積計算書

測　点	舗装版破砕 幅		舗装版破砕 平　均		距　離	舗装版破砕 面　積		摘　要
IP.0－0.45 -0.45	0.3		—		—	—		
IP.0＋0.45 0.45	0.3		0.30		0.9	0.3		
IP.0＋0.45 0.45	1.2		—		—	—		
IP.2 9.00	1.2		1.20		8.6	10.3		
IP.4 21.00	1.2		1.20		12.0	14.4		
IP.5 30.00	1.2		1.20		9.0	10.8		
IP.6 46.50	1.2		1.20		16.5	19.8		
IP.7 52.57	1.2		1.20		6.1	7.3		
合計					53.1	62.9		

構造物取壊し工数量計算書

名　称	品種	形状・寸法等		計　算　式　等	備　　考
取壊し工	アスファルト切断			車道側　-0.45　～52.57　53.0 m	撤去平面図参照
				民地側　14.50　～21.00　6.5 m	
				計　59.5m	
	アスファルト破砕	t=15cm以下		62.9 ㎡	舗装版破砕面積計算書
	アスファルト運搬	t＝4cm		62.9 × 0.04 ＝ 2.5 m^3	
	アスファルト処分			2.5 × 2.3 ＝ 5.8 t	
二次製品	ベンチフリューム	BF-400　L=2.0m	個当り t＝0.24t	10.3 m	撤去工平面図参照
	落差フリューム	RF-400　L=2.0m	個当り t＝0.38t	2.0 m	
	コンクリート廃材運搬	BF-400		0.52 m^3	
		RF-400		0.16 m^3	
				計　0.7 m^3	
	コンクリート廃材処分			0.7 × 2.35 ＝ 1.6 t	

用 排 水 構 造 物 数 量 計 算 書

名　称	品　種	形状・寸法等		計　算　式　等		
水路工						
	BF-400	L=2.00m		L= 10.00＋0.25	10.3 m	水路工縦断展開図参照
	RF-400	L=2.00m		L=	2.0 m	
	異形掛口(右)-400	L=1.00m		L=	1.0 m	
	自由勾配側溝(縦断)	L=2.00m	B300H300	L=	41.6 m	
	自由勾配側溝(縦断)	L=2.00m	B300H400	L=	10.6 m	
	インバートコンクリート	18-8-25BB			1.2 m^3	自由勾配側溝(調整コンクリート)計算書
	甲蓋設置	300用	L=0.5m 32kg		34.0 枚	水路工縦断展開図
	グレーチング設置	300用	L=1.0m 21kg		7.0 枚	
集水桝工						
	1号集水桝	B600L600H750			1.0 基	
	コンクリート	18-8-25BB			0.4 m^3	
	グレーチング	T-14 受枠共	600×600		1.0 枚	

安全施設工計算書

名称	品種	形状・寸法等			備考
安全施設工	基礎ブロック付車止めポスト	再利用撤去設置		4.0 基	

舗 装 面 積 計 算 書

測　点	舗　装　工 下層路盤工	舗　装　工 上層路盤工	下層路盤工 平　均	上層路盤工 平　均	距　離	下層路盤工 面　積	上層路盤工 面　積	摘　要
IP.0－0.45 -0.45	0.52	0.58	—	—	—	—	—	
IP.0＋0.45 0.45	0.52	0.58	0.52	0.58	0.9	0.5	0.5	
IP.0＋0.45 0.45	0.48	0.54	—	—	—	—	—	
IP.2 9.00	0.48	0.54	0.48	0.54	8.6	4.1	4.6	
IP.4 21.00	0.45	0.51	0.47	0.53	12.0	5.6	6.4	
IP.5 30.00	0.45	0.51	0.45	0.51	9.0	4.1	4.6	
IP.6 46.50	0.45	0.51	0.45	0.51	16.5	7.4	8.4	
IP.7 52.57	0.45	0.51	0.45	0.51	6.1	2.7	3.1	
小　計					53.1	24.4	27.6	

舗 装 面 積 計 算 書

測　点	舗装工 表層工		表層工 平　均		距　離	表層工 面　積		摘　　要
IP.0－0.45 -0.45	0.61		—		—	—		
IP.0＋0.45 0.45	0.61		0.61		0.9	0.5		
IP.0＋0.45 0.45	0.57		—		—	—		
IP.2 9.00	0.57		0.57		8.6	4.9		
IP.4 21.00	0.54		0.56		12.0	6.7		
IP.5 30.00	0.54		0.54		9.0	4.9		
IP.6 46.50	0.54		0.54		16.5	8.9		
IP.7 52.57	0.54		0.54		6.1	3.3		
合　計					53.1	29.2		

舗装復旧工計算書

名称	品種	形状・寸法等			備考
舗装復旧工					
	下層路盤工	RC-40	t＝20cm	24.4 ㎡	舗装計算書参照
	上層路盤工	粒調砕石M-25	t=10cm	27.6 ㎡	
	表層工	再生密粒度アスコン13F	t=4cm	29.2 ㎡	
間詰工					
	間詰コンクリート	捨-8-40BB	w=20cm	(12.5＋31.57) × 0.1× 0.2 0.9 ㎥	平面・標準横断参照

全　体　数　量　集　計　表

工　種	項　目	規　格　等	単位	数　量		摘　要
				計算値	**設計値**	
道路改良						
道路土工	床掘	小規模	m3	37.6	**40**	
土工	埋戻し	〃	m3	10.9	**10**	
	埋戻し(砕石)	RC40-0	m3	4.0	**4**	
	残土運搬	運搬距離　5.6km	m3	26.7	**30**	
	残土処分	処分先:共和興業㈱	m3	26.7	**30**	
構造物取壊し撤去工						
As	As舗装版切断	t＝4cm	m	59.5	**60**	
	As舗装版破砕	〃	m2	62.9	**63**	
	As舗装版運搬	運搬距離　5.6km	m3	2.5	**3.0**	
	As舗装版処分	処分先:共和リテック㈱	t	5.8	**6**	
二次製品Co	ベンチフリューム撤去	400型	m	10.3	**10**	
	落差フリューム撤去	400型	m	2.0	**2**	
	廃材運搬	運搬距離　5.6km	m3	0.7	**1**	
	廃材処分	処分先:共和リテック㈱	t	1.6	**2**	
用排水工	BF-400	L=2.0m	m	10.3	**10**	
水路工	RF-400	L=2.0m	m	2.0	**2**	
	異形掛口－400	L=1.0m	m	1.0	**1**	
	自由勾配側溝(縦断用)	B300H300	m	41.6	**42**	
	自由勾配側溝(縦断用)	B300H400	m	10.6	**11**	
	インバートコンクリート	18-8-25BB	m3	1.2	**1**	
	甲蓋	L=0.5m	枚	34.0	**34**	
	グレーチング　300用	L=1.0m	枚	7.0	**7**	
集水桝工	1号集水桝(現場打ち)	B600L600H750	基	1.0	**1**	
	1号桝用　グレーチング	T-14　受枠共　600×600	枚	1.0	**1**	
安全施設工						
	基礎ブロック付車止めポスト	再利用撤去設置　H=1.7m	基	4.0	**4**	

全　体　数　量　集　計　表

工　種	項　目	規　格　等	単位	数　量		摘　要
				計算値	**設計値**	
舗装復旧工						
	下層路盤工	RC40-0　t=20cm	m2	24.4	**24**	
	上層路盤工	粒調砕石M-25　t=10cm	m2	27.6	**28**	
	表層工	再生密粒度アスコン13F　t＝4cm	m2	29.2	**29**	
間詰工	間詰コンクリート	捨-8-40BB　t＝10㎝	m3	0.9	**1**	
仮設工						
	交通誘導員	B	人	48.0	**48**	

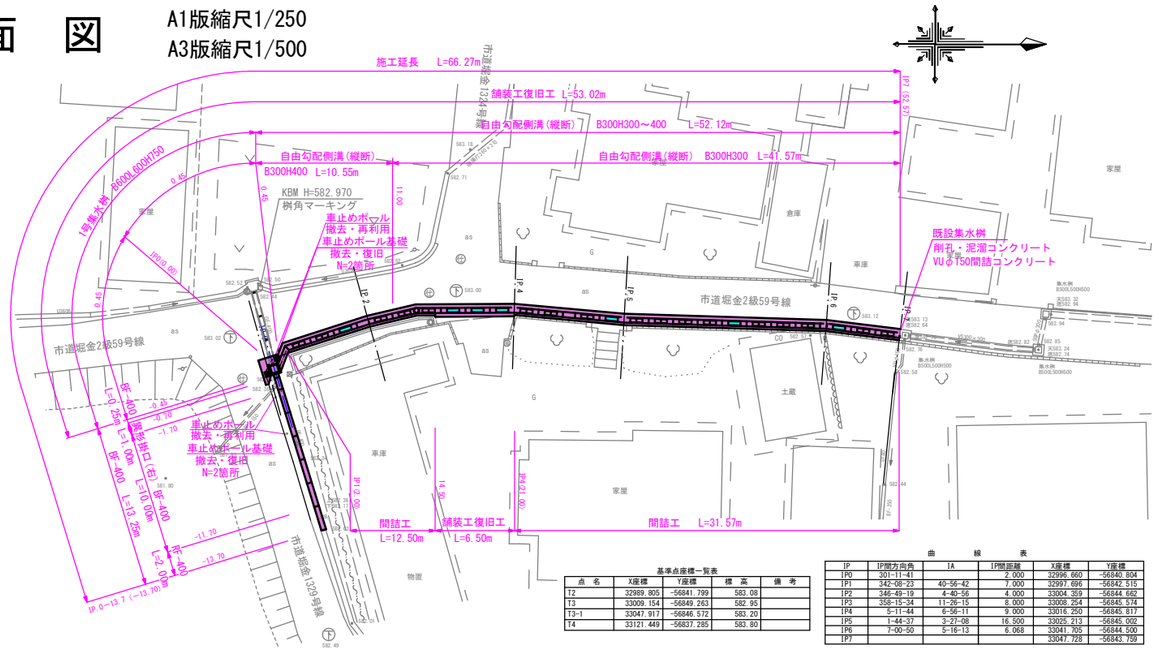
自由勾配側溝(調整コンクリート)計算書

市道堀金2級59号線

測点	調整コンクリート		側溝幅	延長	コンクリート体積	摘　要
	厚さ	平均厚さ				
0.45	0.09	－	0.30	－	－	水路工縦断展開図参照
IP1(2.00)	0.05	0.070	0.30	1.55	0.03	
IP2(9.00)	0.14	0.095	0.30	7.00	0.20	
11.00	0.15	0.145	0.30	2.00	0.09	
11.00	0.05	－	－	－	－	
IP3(13.00)	0.06	0.055	0.30	2.00	0.03	
IP4(21.00)	0.06	0.060	0.30	8.00	0.14	
IP5(30.00)	0.09	0.075	0.30	9.00	0.20	
IP6(46.50)	0.06	0.075	0.30	16.50	0.37	
IP7(52.57)	0.07	0.065	0.30	6.07	0.12	
合計				52.12	1.18	

平　面　図

A1版縮尺1/250
A3版縮尺1/500



基準点座標一覧表

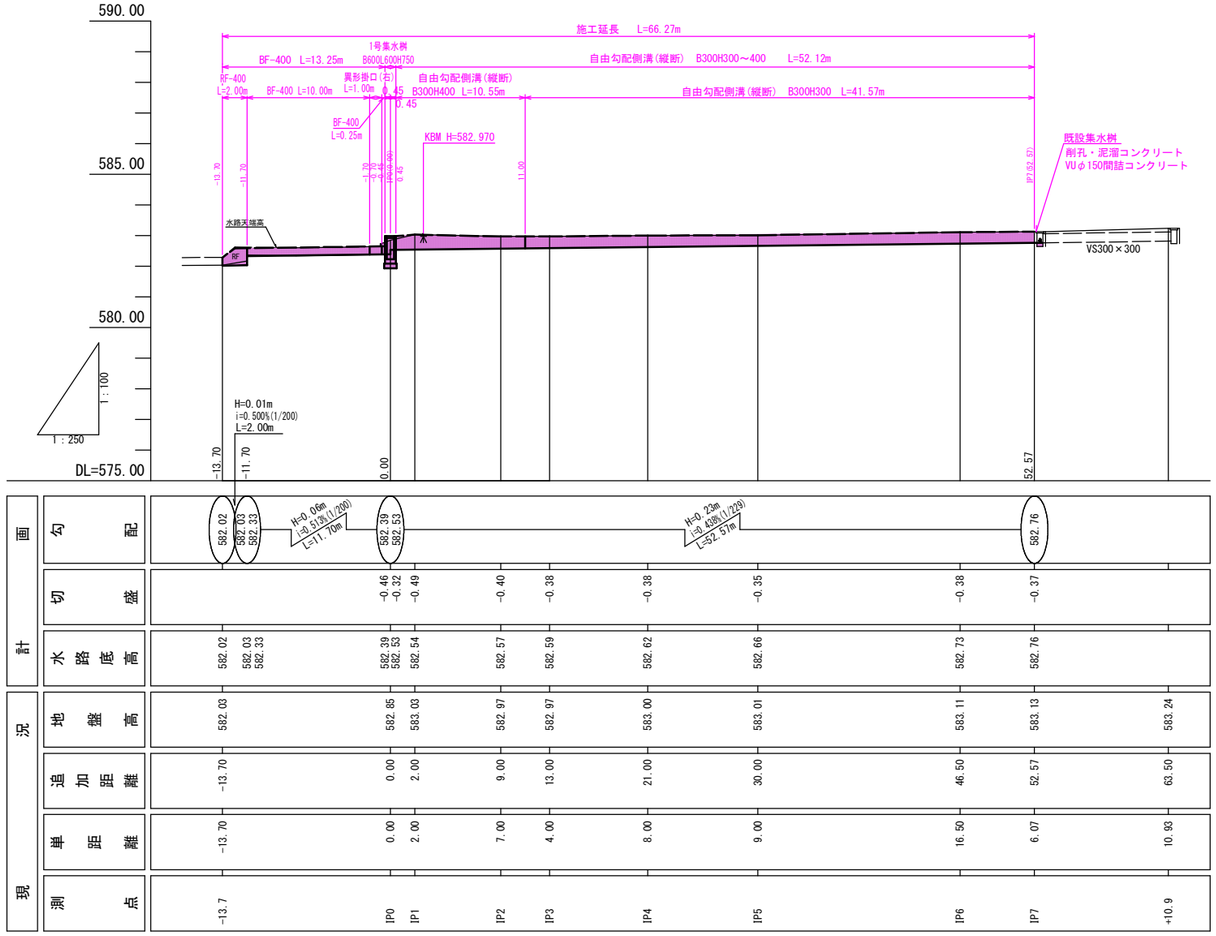
点　名	X座標	Y座標	標　高	備　考
T2	32989.805	-56841.799	583.08	
T3	33009.154	-56849.263	582.95	
T3-1	33047.917	-56846.572	583.20	
T4	33121.449	-56837.285	583.80	

曲　線　表

IP	IP部方向角	IA	IP間距離	X座標	Y座標
IP0	301-11-41		2.000	32996.660	-56840.804
IP1	342-08-23	40-56-42	7.000	32997.696	-56842.515
IP2	346-49-19	4-40-56	4.000	33004.359	-56844.662
IP3	358-15-34	11-26-15	8.000	33008.254	-56845.574
IP4	5-11-44	6-56-11	9.000	33016.250	-56845.817
IP5	1-44-37	3-27-08	16.500	33025.213	-56845.002
IP6	7-00-50	5-16-13	6.068	33041.705	-56844.500
IP7				33047.728	-56843.759

縦　断　面　図

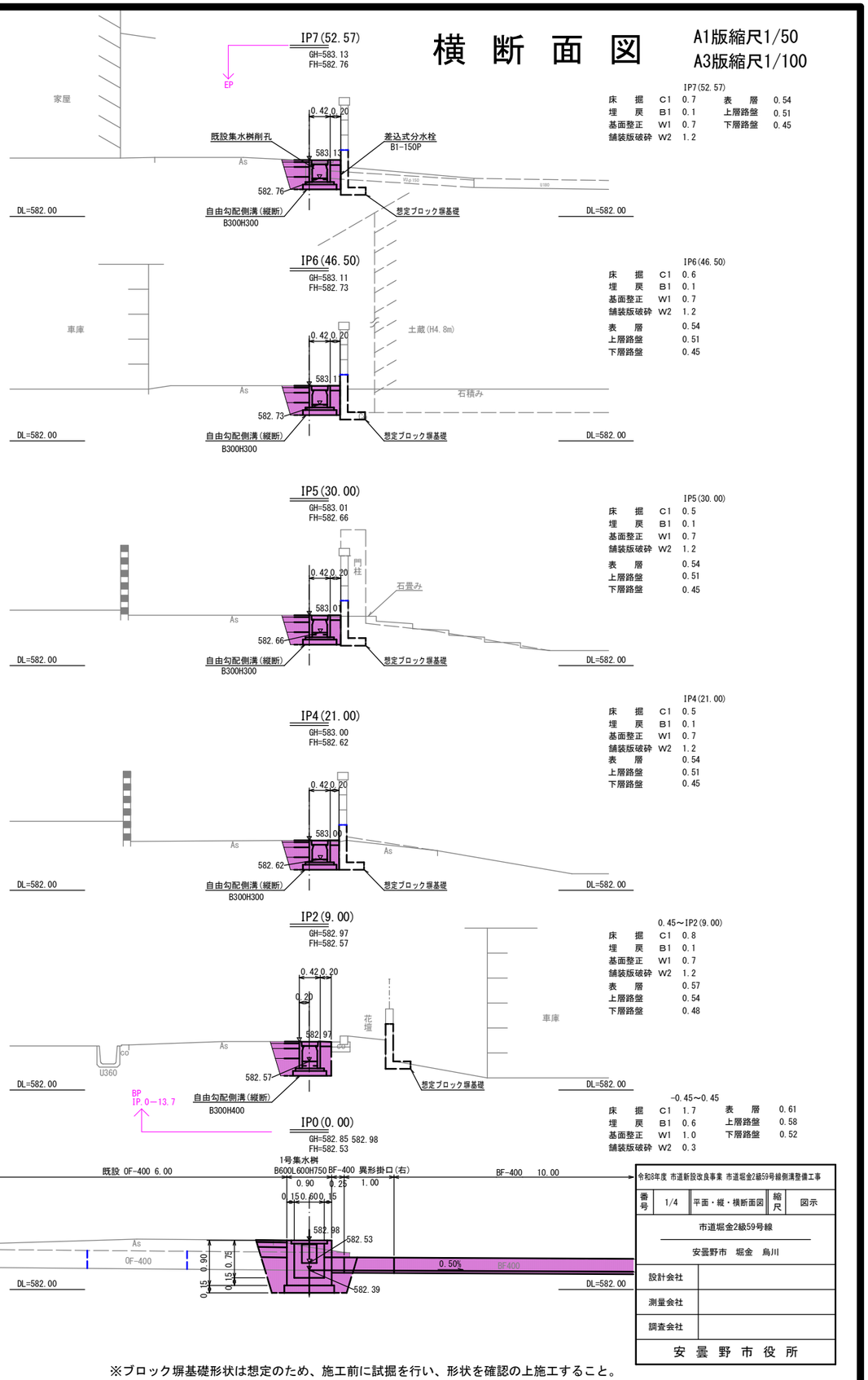
A1版縮尺　縦　1/100　横　1/250
A3版縮尺　縦　1/200　横　1/500



		IP0	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	
計画	勾配	582.02 / 582.03 / 582.33		582.39 / 582.53					582.76	
	切盛		-0.46 / -0.32	-0.49	-0.40	-0.38	-0.38	-0.35	-0.38	-0.37
	水路底高	582.02 / 582.03 / 582.33	582.39 / 582.53	582.54	582.57	582.59	582.62	582.66	582.73	582.76
現況	地盤高	582.03	582.65	583.03	582.97	582.97	583.00	583.01	583.11	583.13	583.24
	追加距離	-13.70	0.00	2.00	9.00	13.00	21.00	30.00	46.50	52.57	63.50
	単距離	-13.70	0.00	2.00	7.00	4.00	8.00	9.00	16.50	6.07	10.93
	測点	-13.7	IP0	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7	+10.9

横　断　面　図

A1版縮尺1/50
A3版縮尺1/100



IP7(52.57)

床　掘	C1	0.7	表　層		0.54
埋　戻	B1	0.1	上層路盤		0.51
基面整正	W1	0.7	下層路盤		0.45
舗装版破砕	W2	1.2			

IP6(46.50)

床　掘	C1	0.6	表　層		0.54
埋　戻	B1	0.1	上層路盤		0.51
基面整正	W1	0.7	下層路盤		0.45
舗装版破砕	W2	1.2			

IP5(30.00)

床　掘	C1	0.5	表　層		0.54
埋　戻	B1	0.1	上層路盤		0.51
基面整正	W1	0.7	下層路盤		0.45
舗装版破砕	W2	1.2			

IP4(21.00)

床　掘	C1	0.5	表　層		0.54
埋　戻	B1	0.1	上層路盤		0.51
基面整正	W1	0.7	下層路盤		0.45
舗装版破砕	W2	1.2			

0.45～IP2(9.00)

床　掘	C1	0.8	表　層		0.57
埋　戻	B1	0.1	上層路盤		0.54
基面整正	W1	0.7	下層路盤		0.48
舗装版破砕	W2	1.2			

-0.45～0.45

床　掘	C1	1.7	表　層		0.61
埋　戻	B1	0.6	上層路盤		0.58
基面整正	W1	1.0	下層路盤		0.52
舗装版破砕	W2	0.3			

※ブロック塀基礎形状は想定のため、施工前に試掘を行い、形状を確認の上施工すること。

令和8年度 市道新設改良事業 市道堀金2級59号線側溝整備工事

番号	1/4	平面・縦・横断面図	縮尺	図示

市道堀金2級59号線

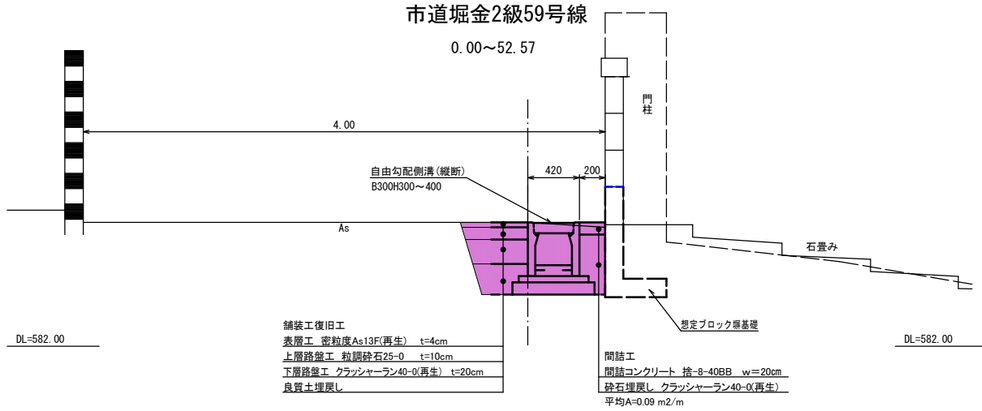
安曇野市　堀金　烏川

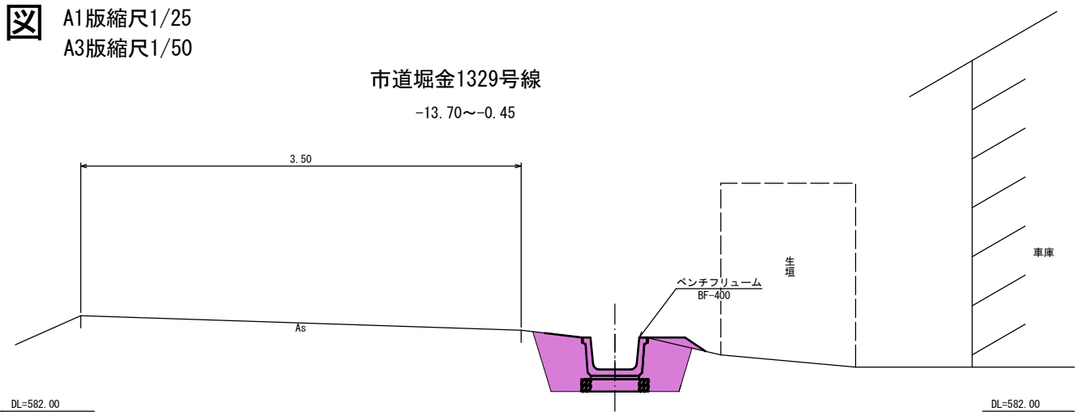
設計会社	
測量会社	
調査会社	

安　曇　野　市　役　所

標準横断面図

A1版縮尺1/25
A3版縮尺1/50





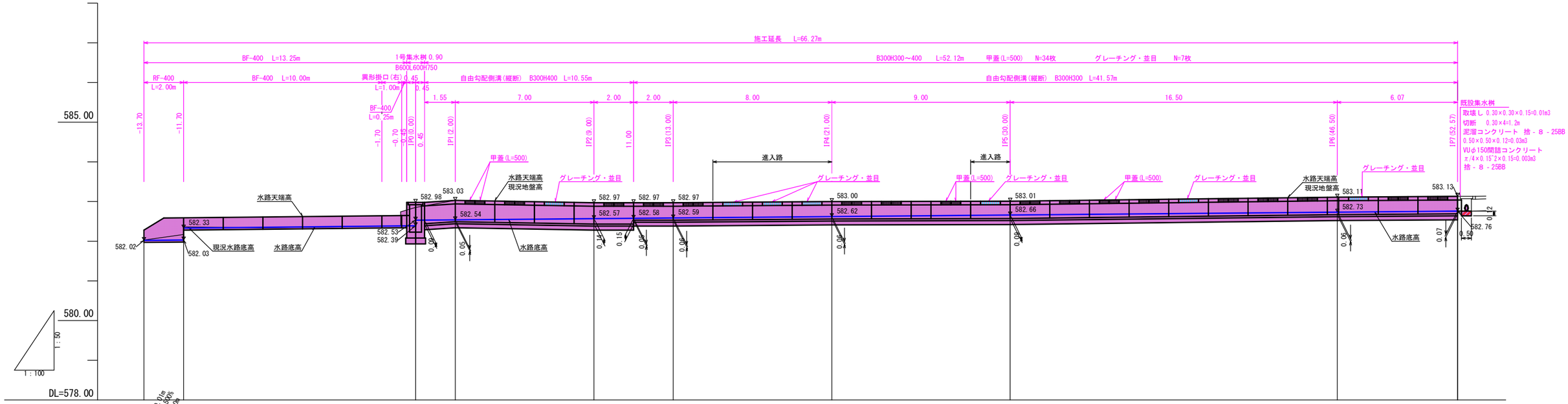
-13.7～-0.45

床	掘	C1 0.4
埋	戻	B1 0.3
基面整正		W1 0.5
舗装版破砕		W2 0.0

令和8年度 市道新設改良事業 市道堀金2級59号線側側溝整備工事	
番号 2/4	標準断面図・展開図 縮尺 図示
市道堀金2級59号線	
安曇野市 堀金 烏川	
設計会社	
測量会社	
調査会社	
安 曇 野 市 役 所	

水路工縦断展開図

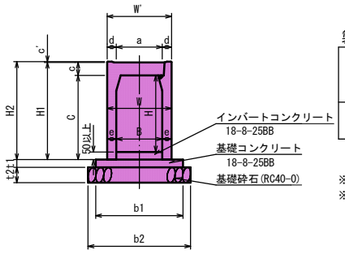
A1版縮尺 縦 1/50 横 1/100
A3版縮尺 縦 1/100 横 1/200



現況	測点	-13.7	IP0	IP1	IP2	IP3	IP4	IP5	IP6	IP7					
	単距離	0.00	0.00	0.00	2.00	7.00	4.00	8.00	9.00	16.50	6.07				
	追加距離	-13.70	-11.70	0.00	2.00	9.00	13.00	21.00	30.00	46.50	52.57				
	地盤高	582.03		582.85	583.03	582.97	582.97	583.00	583.01	583.11	583.13				
計画	水路底高	582.02	582.03 582.33	582.39 582.53	582.54	582.57	582.59	582.62	582.66	582.73	582.76				
	切盛			-0.46 -0.32	-0.49	-0.40	-0.38	-0.38	-0.35	-0.38	-0.37				
	勾配	582.02	582.03 582.33	582.39 582.53							582.76				

構造物詳細図

自由勾配側溝(縦断)



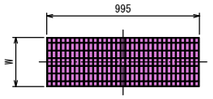
製品規格寸法・重量及び使用材料一覧表

内幅 B (mm)	内高 H (mm)	寸法 (mm) W	W'	C	a	c	c'	d	e	H1	H2	重量 (kg)	基礎寸法 (mm) b1	b2	t1	t2	材料表 (10m当り) 基礎コンクリート (m3)	基礎砕石 (m2)	型枠 (m2)	調整コンクリート
300	300	420	420	350	330	85	4.5	45	60	435	439.5	318	570	670	50	100	0.29	6.7	1.0	0.15
	400	420		450					60	535	539.5	376								

※グレーチング１ヶ所/10mを標準とする。
※基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。 調整コンクリート及び蓋類は、別途計上。

グレーチング・並目(L=995)

平面図



正面図

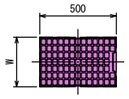


規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	320	85	21

※基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
※消音構造タイプとする。

甲蓋(L=500)

平面図



正面図

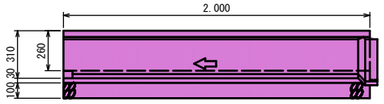


規格	W (mm)	t (mm)	重量 (kg)
300用	324	82	32

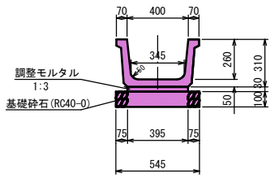
※基礎工の寸法及び数量は、いずれも参考値です。
※消音構造タイプとする。

ベンチフリューム
BF-400

側面図



断面図



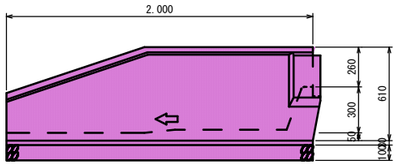
BF400
0.244÷2.0×10.3=1.26 t

BF-400 材料表 10m当り

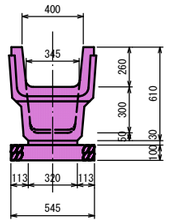
種別	規格	単位	数量	計算式
側溝	BF-400 L=2.0m 参考重量 244kg	個	5.00	
調整モルタル	1:3	m^3	0.12	0.030X0.395X10.0
基礎砕石	RC40-0 t=100mm	m^2	5.5	0.545X10.0
		m^2	0.55	0.545X0.10X10.0

落差フリューム
RF-400

側面図



断面図



RF-400
0.372÷2.0×2.0=0.37 t

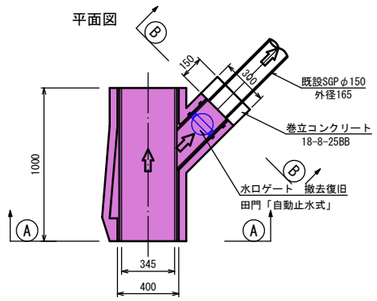
RF-400 材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	計算式
側溝	RF-400 L=2.0m 参考重量 372kg	個	5.00	
調整モルタル	1:3	m^3	0.1	0.03X0.32X10.0
基礎砕石	RC40-0 t=100mm	m^3	5.5	0.545X10.0
		m^3	0.55	0.545X0.10X10.0

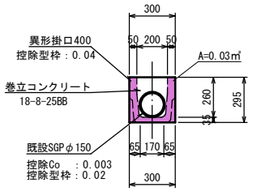
異形掛口400

縮尺1/20

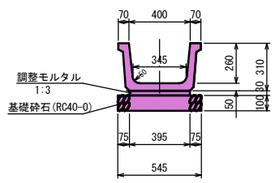
平面図



B-B断面図



A-A断面図

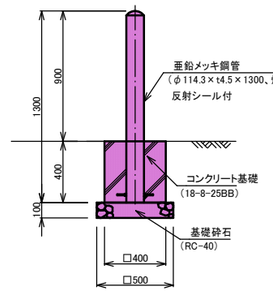


異形掛口400
0.230÷1.0×1.0=0.23 t

異形掛口400 材料表 10m当り

種別	規格	単位	数量	計算式
側溝	異形掛口400 L=1.0m 参考重量 230kg	個	10.00	
調整モルタル	1:3	m^3	0.1	0.030X0.395X10.0
基礎砕石	RC40-0 t=100mm	m^3	5.5	0.545X10.0
		m^3	0.55	0.545X0.10X10.0
				1箇所当り
巻立コンクリート	18-8-25BB	m^3	0.01	0.30X0.295X0.15-0.003
型枠	小型	m^2	0.2	(0.30+0.15)X2X0.295-0.02+0.04
水口ゲート 撤去復旧	田門「自動止水式」	個所	1	

車止め
ポールタイプ(参考)



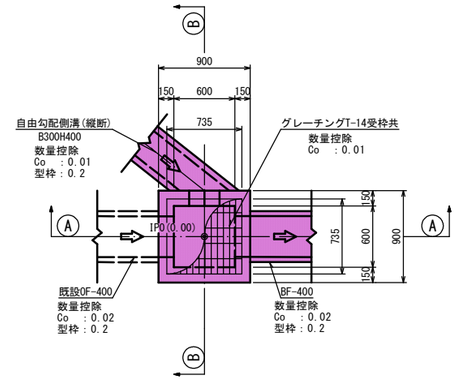
材料表 (1箇所当たり)

名称	規格・寸法	単位	数量	摘要
車止め	ポールタイプ	本	1.0	H=1.30m 21kg
車止め	ポール	m3	0.01	0.054×0.054×π×1.3
コンクリート基礎	18-8-25BB	m3	0.06	105kg
基礎砕石	RC-40	m2	0.3	t=10cm 39kg
型 枠		m2	0.6	

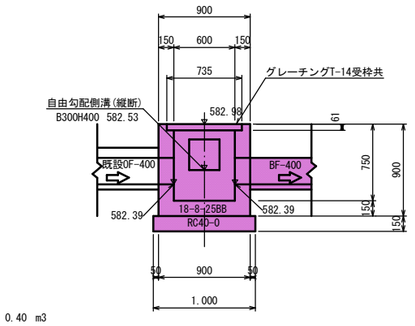
1号集水桝
B600L600H750

縮尺1/30

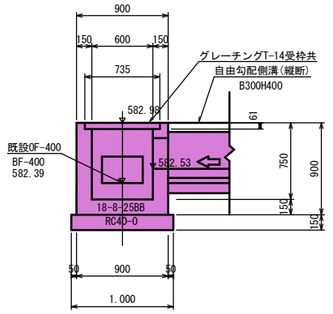
平面図



A-A断面



B-B断面



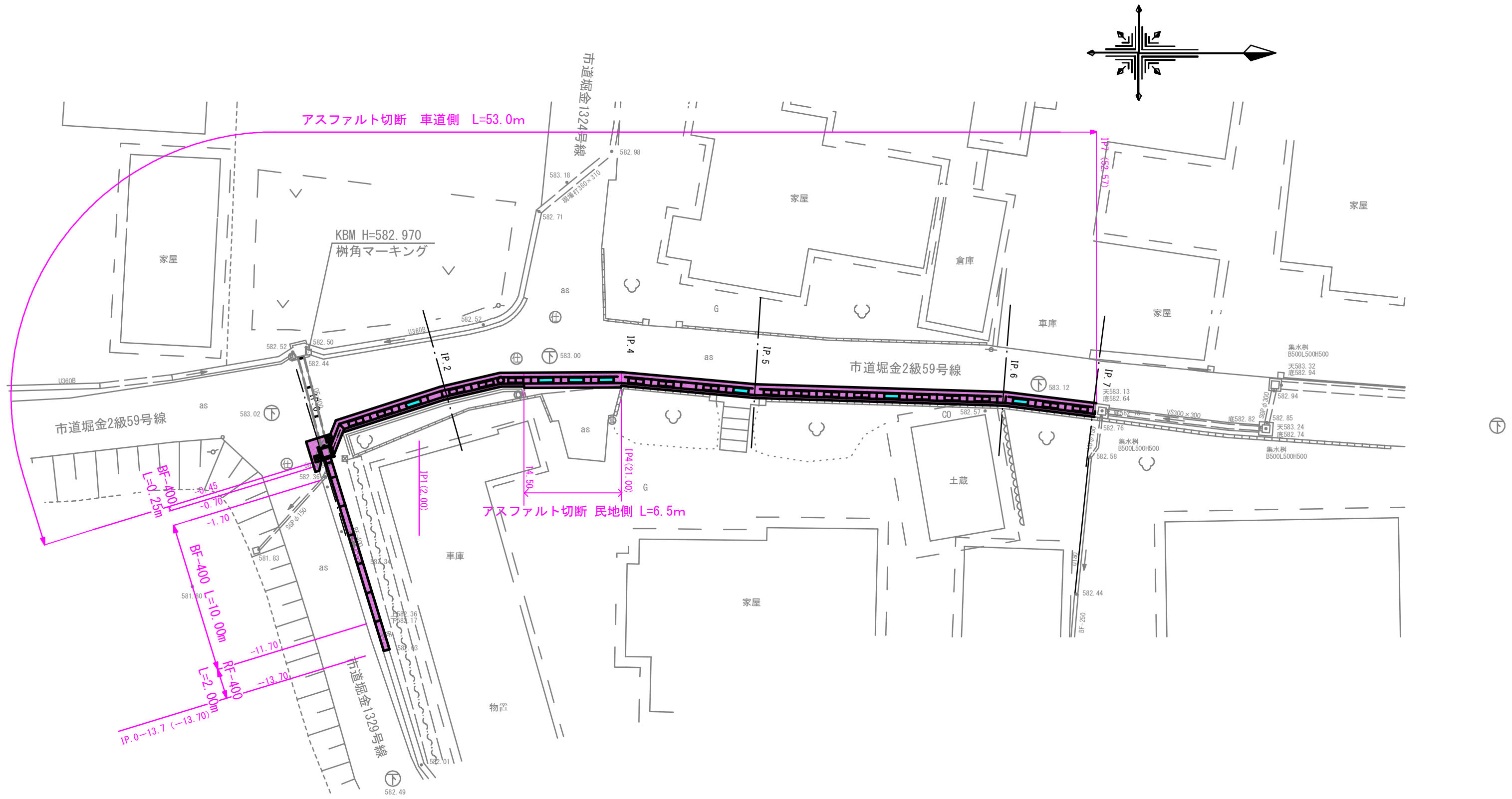
材料表 B600L600H750

コンクリート (18-8-25BB)
0.90×0.90×0.90-0.60×0.60×0.75-(0.01+0.01+0.02+0.02)= 0.40 m3
型枠
(0.90+0.60)×4×0.90-(0.2+0.2+0.2)= 4.8 m2
基礎砕石 (RC-40) t=15cm
1.00×1.00= 1.0 m2
グレーチング受枠共 T-14 落とし込み式 53.6kg/組 1 組

令和８年度 市道新設改良事業 市道堀金2級59号線側溝整備工事			
番号	3/4	構造物詳細図	縮尺 図示
市道堀金2級59号線			
安曇野市 堀金 烏川			
設計会社			
測量会社			
調査会社			
安曇野市役所			

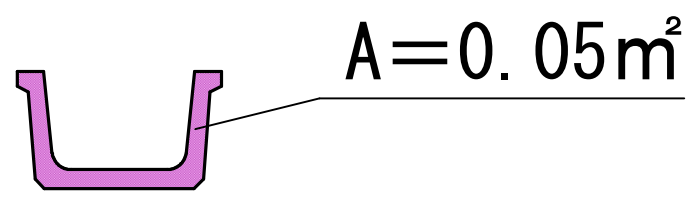
撤去工平面図

A1版縮尺1/250
A3版縮尺1/500



ベンチフリューム　縮図1/20

BF - 400　L=0.25＋10.0＝10.25m

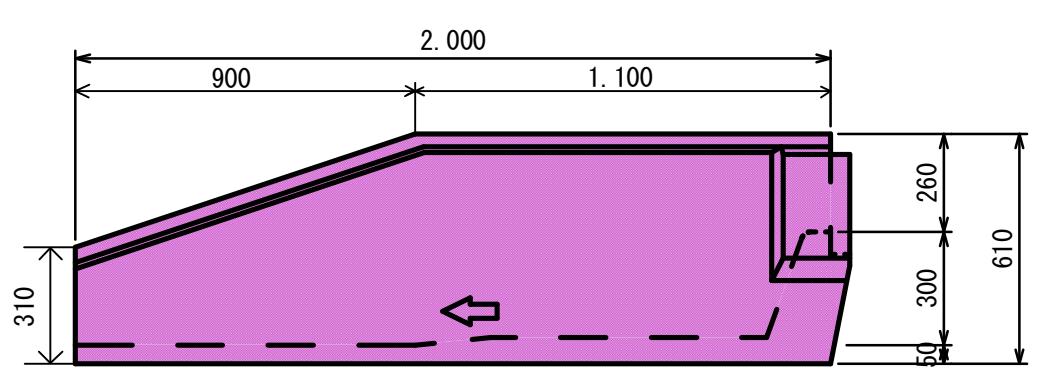


0.05×10.3＝0.52m3

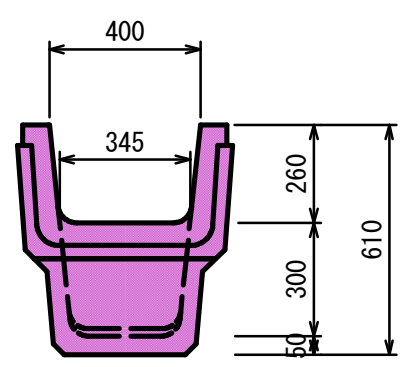
落下フリューム　縮図1/20

RF - 400　L=2.0m

側面図



断面図



0.384÷2.45＝0.16m3

BF-400 材料表				10m当り
種　　別	規　　格	単位	数　量	
側　　溝	BF-400 L=2.0m 参考重量 244kg	個	5.00	

RF-400 材料表				1個所当り
種　　別	規　　格	単位	数　量	
側　　溝	RF-400 L=2.0m 参考重量 384kg	個	1.00	

令和８年度 市道新設改良事業 市道堀金2級59号線側溝整備工事				
番号	4/4	撤去工平面図	縮尺	図示
市道堀金2級59号線 安曇野市　堀金　烏川				
設計会社				
測量会社				
調査会社				
安　曇　野　市　役　所				