

令和4年度

第28号

市道埴生石坂線側溝改良工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

設 計 書

小矢部市 埴生 地内

市 道 埴 生 石 坂 線 側 溝 改 良 工 事

設計額 ￥ . 一

第 2 8 号	工事 大要	施工延長 L=57m 排水構造物工 自由勾配側溝 300×500 L=46m 300×800 L=11m	構造物取壊工 舗装版切断 As L=58m 舗装版切断 Co L=58m 道路付属施設工 土間復旧工 一式	舗装工 下層路盤 A=29m ² 上層路盤 A=29m ² 表層 A=29m ²
------------------	----------	--	---	--

特記仕様書

工事名：市道埴生石坂線側溝改良工事

第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県土木部）令和3年10月」によるものとし、第1編共通編1-1-2第6項に基づき、本工事に必要な事項について定めるものとする。本工事の施工にあたっては、共通仕様書及び特記仕様書の他、これに付随する関係基準書等に基づいて適正に施工すること。

第2条 現場代理人の工事現場における常駐を要しない機関

- 次のいずれかに該当し、かつ、発注者との連絡体制が確保されると認められた場合には、工事現場における常駐を要しない期間として取り扱うものとする。
 - 契約締結後、現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間
 - 工事の全部の施工を一時中止している期間
 - 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の向上政策を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
- 前項の期間を確認する必要がある場合は、書面によることとする。

第3条 工事材料の確認

下記の主要材料については、監督員の段階確認を受けて使用するものとする。

確認対象材料 自由勾配側溝 300×500 300×800

第4条 アスファルト混合物

受注者は本工事のアスファルト混合物は再生材入りアスファルト混合物を使用するものとする。

第5条 コンクリート配合

使用目的の配合諸元は次表のとおりとする。

呼び強度 (N/mm ²)	スランプ [°] (cm)	粗骨材の 最大寸法(mm)	W/C (%)	C (kg/m ³)	セメントの 種類	使用目的
18	8	25	65以下	-	B・B	調整コンクリート等

指定した呼び強度に対して、水セメント比が確保できない場合は、上位規格を用いるものとする。

第6条 路盤工

受注者は、路盤材の敷均しにあたり、材料分離に注意し、一層の仕上り厚が指定値を越えないように締め固めなければならない。

第7条 建設発生土

本工事で発生する建設発生土にあたっては、埋戻しに流用するものとし、埋戻しに使用しないものについては残土仮置き場へ搬入すること。

第8条 残土の処分地

残土の処分地は以下のとおりとする。なお、これによらない場合は監督員と協議するものとするが、やむを得ない場合を除き、処分地変更の場合は設計変更の対象としない。

種別	処分地
残土	小矢部市 安楽寺 地内

第9条 再生材の利用

次表の基礎砕石には再生砕石を利用するものとする。品質については、「コンクリート副産物の再利用に関する用途別暫定人室基準（案）」に基づくものとする。

工種	品種	使用箇所
排水構造物工	RC40	基礎砕石
舗装工	RC40	下層路盤材
土間復旧工	RC40	下層路盤材

第10条 安全管理

工事期間中は、安全管理要員等を配置し、工事区域内全般の巡視、点検、連絡調整等を行い安全確保に努めなければならない。

第11条 過積載防止対策

道路交通法及び道路法を遵守するとともに、過積載防止対策に努める。

第12条 地場産品の優先使用

本工事に使用する資材等は、品質が水準以上であり、かつ価格が適正である場合には、県内地産品を優先使用するものとする。

第13条 下請関係の適正化

本工事を下請に付す場合は、「施工体制の適正化及び一括下請負の禁止の徹底等について」を遵守すること。

第14条 社内検査の実施

請負者は、工事の途中段階及び完成時において、発注者の検査前に社内検査を実施するものとし、時期・内容等について施工計画書に記載すること。また、実施結果について監督員に提示するものとする。

第15条 公害防止

建設機械の搬入・搬出及び現場作業による土砂の流出等により周辺に影響を及ぼした場合は、直ちに現状に回復すること。また、本工事により周辺に影響が出ないよう配慮すること。

第16条 産業廃棄物の適正処分

本工事から発生する産業廃棄物の処分は、その費用も含め元請業者自らの責任において適正に処分しなければならず、再資源化施設において適正に処分されていることが確認できる書類（マニフェスト）を監督員に提示するとともに、運搬・処理を委託する場合は、産業廃棄物処理業者との委託契約書を監督員に提示するものとする。

第17条 舗装版切断排水の処分について

舗装切断作業の際、切断機械から発生するブレード冷却水と切削粉が混じりあった排水については産業廃棄物の汚泥として取り扱うこと。処理に必要な経費については、監督員と協議の上、設計変更の対象とする。

第18条 起工測量

施工前に測量を実施し、側溝底高等について設計図書と比較検討し、監督員と協議すること。

第19条 その他

その他、定めがない事項について疑義が生じた場合は、その都度監督員と協議するものとする。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数 適用単価 適用単価地区 単価適用年月日 諸経費体系	0001 建設課 実施設計書 当初 0 1 実施単価 07 砺波地区 0-04.05.15(0) 1 公共		
	当 世 代	前 世 代	
前払率 諸経費工種 労務費補正 電力区分 施工地域区分 寒冷地区分 緊急工事区分 契約保証区分 現場環境改善費 週休2日工事補正 消費税率 (%)	40 05 道路改良 01 割増なし 02 臨時低圧電力 12 補正無し 01 補正なし 00 通常 03 補正なし 00 計上しない 00 計上しない 10		

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
道路改良									Y1601	
道路土工									Y260103	
掘削工									Y36010301	
床掘り 土砂 施工方法 上記以外(小規模)	54		m3						SP2010 0 A=1, B=5 施工 第0-0001号表	
路体盛土工									Y36010302	
埋戻し 施工方法 上記以外(小規模) 土砂	28		m3						SP2014 0 A=5, B=1 施工 第0-0002号表	
残土処理工									Y36010305	
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	26		m3						SP2002 0 A=2, B=5, C=1, D=1, M=6 施工 第0-0003号表	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
処分費等									#0044	
公共用残土仮置場（搬入）									TST01	0
	26		m	3						
排水構造物工									Y260109	
側溝工									Y36010901	
自由勾配側溝									Y4601090103	
					式					
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 500mm 設計高 450	46		m						SS161	0 A=1, B=1, C=3, E=450, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0004号表
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 800mm 設計高 750	11		m						SS161	0 A=1, B=1, C=6, E=750, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1 施工 第0-0006号表
側溝蓋									Y4601090104	
					式					
排水構造物工（蓋版） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	38		枚						SS162	0 A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0007号表

本工事費内訳表

費目・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） 土木工事標準単価方式 据付（材料費含み）	19		枚						SS162 0 A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1 施工 第0-0008号表	
構造物撤去工									Y260112	
構造物取壊し工									Y36011202	
舗装版切断									Y4601120216	
舗装版切断 アスファルト舗装版	58		m						SP4028 0 A=1, B=1, E=1 施工 第0-0009号表	
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬	1			式					S5099 0 A=1, B=0.05, C=58, E=20, F=1, G=1 施工 第0-0010号表	
舗装版破碎									Y4601120202	
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	29		m2						SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0011号表	
殻運搬 舗装版破碎 機械積込（小規模土工）	1		m3						SP2081 0 A=3, B=4, C=1, L=8 施工 第0-0012号表	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等						#0044
	1					
アスファルト廃材処理費						TAK96 0
	1		m3			
汚泥処理費（中間）脱水汚泥						TOD08 0
	0.07		m3			
コンクリート構造物取壊し（土間）						Y4601120216
			式			
舗装版切断 コンクリート舗装版						SP4028 0 A=2, C=1, E=1
	58		m			施工 第0-0013号表
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等 無し						SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1
	17		m2			施工 第0-0014号表
構造物とりこわし工（機械） 鉄筋構造物						SS090 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1
	13		m3			施工 第0-0015号表
殻運搬 コンクリート（鉄筋）構造物とりこわし 機械積込						SP2081 0 A=2, B=1, C=1, F=3
	13		m3			施工 第0-0016号表
処分費等						#0044

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
コンクリート廃材処理費									TCY96	0
	13		m3							
コンクリート構造物取壊し（生垣）									Y4601120201	
				式						
構造物とりこわし工（機械） 無筋構造物									SS090	0
									A=1, B=1, C=1, D=1	
	1		m3						施工	第0-0017号表
殻運搬 コンクリート（無筋）構造物とりこわし 機械積込									SP2081	0
									A=1, B=1, C=1, D=3	
	1		m3						施工	第0-0018号表
処分費等									#0044	
コンクリート廃材処理費									TCY96	0
	1		m3							
道路付属施設工									Y260117	
復旧工（土間）									Y36011401	
基礎砕石 砕石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下									SP2030	0
									A=2, B=3	
	17		m2						施工	第0-0019号表

本工事費内訳表

費目・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 人力打設	1.7		m3						SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0020号表	
溶接金網設置工	17		m2						S8515 0 施工 第0-0021号表	
復旧工 (生垣)									Y36011401	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	1		m3						SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0020号表	
舗装工									Y260113	
アスファルト舗装工									Y31010902	
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚200mm	29		m2						SP4002 0 A=200, B=1, C=3 施工 第0-0022号表	
上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm	29		m2						SP4004 0 A=2, D=150, E=1, H=2, J=1 施工 第0-0023号表	
小規模アスファルト舗装 (材料費) 表層工 車道及び路肩	29		m2						S4038 0 A=2, B=1, C=5, D=7, E=2 施工 第0-0024号表	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
小規模アスファルト舗装（施工費） 施工面積 10m ² ≤ A < 30m ²						TA002 0
直接工事費	1		箇所			
共通仮設費 （率分）						
共通仮設費計			式			
純工事費						
現場管理費						
現場管理費計			式			
工事原価						
一般管理費等						
			式			

本工事費内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
工事価格						
消費税等相当額			式			
請負対象工事費						
工事価格計						
消費税等相当額計			式			
請負対象工事費計						

施工内訳表

SP2010

施工 第0-0001号表

[名称] 床掘り		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 上記以外(小規模)		1	m3	当り
機械構成比: 22.07%		労務構成比: 70.62%		材料構成比: 7.31%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,986
代表機労材規格	構成比	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	22.07%		バックホウ		MHH130			
特殊運転手	38.15%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
普通作業員	32.47%		普通作業員 東京単価		R2006			
軽油 (パトロール)	7.31%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			
積算単価			積算単価		EP001			
A=1 土砂			B=5 上記以外(小規模)					

施工内訳表

SP2014

施工 第0-0002号表

[名称] 埋戻し		[規格1] 施工方法 上記以外(小規模)		[規格2] 土砂		1	m3	当り
機械構成比: 10.59%		労務構成比: 85.50%		材料構成比: 3.91%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 3,520
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
バックホウ	9.94%		バックホウ		MHH130			
ランマ	0.65%		タンパ及びランマ		M1232			
普通作業員	48.90%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊作業員	19.42%		特殊作業員 東京単価		R2005			
特殊運転手	17.18%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
軽油 (パトロール)	3.29%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			
ガソリン JIS2号レギュラ	0.62%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
積算単価			積算単価		EP001			
A=5	上記以外(小規模)		B=1	土砂				

施工内訳表

SP2002

施工 第0-0003号表

[名称] 土砂等運搬		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		1	m3	当り			
[規格1] 小規模		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)							
機械構成比:	25.95%	労務構成比:	61.91%	材料構成比:	12.14%	市場単価構成比:	0.00%	標準単価:	1,461.3
代表機労材規格	構成比	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	25.95%		ダンプトラック		M1331				
一般運転手	61.91%		運転手(一般) 東京単価		R2015				
軽油 (パトロール)	12.14%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002				
積算単価			積算単価		EP001				
A=2 小規模			B=5 バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3)						
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1 DID区間 無し						
M=6 4.0km以下									

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				10	m	当り
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 500mm				[規格2] 設計高 450		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×50cm×2m ;参考455kg/本	10.00	m			T6342	
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545	
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.32	m3			T4026 調整コンクリート	
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.54	m3			T4027 基礎コンクリート	
再生砕石 RC-40	0.73	m3			T4090	
基面整正	6.10	m2			SP2012	施工 第0-0005号表
合計	10	m				
単位当り	1	m				
A=1 縦断用 C=3 500mm F=2 基面整正あり			B=1 300mm E=450 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り			
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)			

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)				10		m		当り	
[規格1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 800mm				[規格2] 設計高 750					
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考				
自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×80cm×2m ;参考760kg/本	10.00	m			T6345				
自由勾配側溝 L=2000mm 時間制約無 1000kg/個以下 昼間	10.00	m			TL545				
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	0.32	m3			T4026 調整コンクリート				
生コンクリート 高炉18- 8-40 W/C≤65%	0.58	m3			T4027 基礎コンクリート				
再生砕石 RC-40	0.78	m3			T4090				
基面整正	6.50	m2			SP2012	施工 第0-0005号表			
合計	10	m							
単位当り	1	m							
A=1 縦断用 C=6 800mm F=2 基面整正あり			B=1 300mm E=750 側溝設計内高 (mm) H=1 基礎コンクリート有り						
I=1 高炉 K=1 時間的制約無し N=1 生コン小型車割増なし			J=1 再生砕石 L=1 標準 (昼間)						

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版)		[規格2] 据付 (材料費含み)				1	枚	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40を超え170kg/枚以下 昼間	1.00	枚			TL564			
道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25 300用 L=0.5m ;参考42kg/個	1.00	個			T4275			
単位当り	1	枚						
A=1 据付 (材料費含み) C=1 側溝蓋 300用 G=1 時間的制約無し J=1 通常部			B=1 コンクリート製 D=5 T-25 t H=1 標準 (昼間)					

施工内訳表

[名称] 排水構造物工 (蓋版)				[規格2] 据付 (材料費含み)		1	枚	当り
[規格1] 土木工事標準単価方式								
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
蓋版 Co・鋼製 時間制約無 40kg/枚以下 昼間		1.00	枚			TL563		
グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t) 300用 L=0.5m ;参考(17.5kg/枚)		1.00	枚			T6551		
単位当り		1	枚					
A=1	据付 (材料費含み)			B=6	グレーチング (自由勾配側溝用)	L=0.5m		
C=1	側溝蓋 300用			D=5	T-25t			
G=1	時間的制約無し			H=1	標準 (昼間)			
J=1	通常部							

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0009号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 6.24%		労務構成比: 54.57%		材料構成比: 39.19%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 562.41
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
コンクリートカッタ	4.22%		コンクリートカッタ		M2002			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊作業員	19.07%		特殊作業員 東京単価		R2005			
土木一般世話役 一般施工	9.53%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
普通作業員	8.29%		普通作業員 東京単価		R2006			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
ダイヤモンドブレード 径56cm	36.35%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663			
ガソリン JIS2号レギュラ	1.92%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
その他(材料)			その他(材料)		EZ009			
積算単価			積算単価		EP001			
A=1 E=1	アスファルト舗装版 全ての費用		B=1 15cm以下					

施工内訳表

[名称] 舗装切断排水運搬費				[規格2]		1	式	当り
[規格1] 2tダンプトラック運搬								
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
ダンプトラック運転 (機-22)		日			S1032			
単位当り	1	式						
A=1 当初 C=58 舗装版切断延長 1 (m) F=1 DID区間なし			B=0.05 アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) E=20 片道運搬距離 L (km) G=1 良好					

施工内訳表

SP4027

施工 第0-0011号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] アスファルト舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 9.68%		労務構成比: 82.20%		材料構成比: 8.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 167.88
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ賃料	9.68%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		T7275	
	土木一般世話役 一般施工	28.85%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	28.25%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	25.10%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.12%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=1	アスファルト舗装版			B=1	障害等 無し			
C=1	騒音振動対策 不要			D=4	15cm以下			
F=1	積込作業 有り							

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0012号表

[名称] 殻運搬		[規格1] 舗装版破碎		[規格2] 機械積込(小規模土工)		1	m3	当り
機械構成比: 19.75%		労務構成比: 70.85%		材料構成比: 9.40%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 4,057.4
代表機	労材規格	構成比	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		19.75%		ダンプトラック			M1021	
一般運転手		70.85%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		9.40%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=3 C=1	舗装版破碎 DID区間 無し			B=4 L=8	機械積込(小規模土工) 5.5km以下			

施工内訳表

SP4028

施工 第0-0013号表

[名称] 舗装版切断		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2]		1	m	当り
機械構成比: 5.03%		労務構成比: 44.00%		材料構成比: 50.97%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,068.7
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
コンクリートカッタ	3.40%		コンクリートカッタ		M2002			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊作業員	15.35%		特殊作業員 東京単価		R2005			
土木一般世話役 一般施工	7.69%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
普通作業員	6.69%		普通作業員 東京単価		R2006			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
ダイヤモンドブレード 径56cm	48.68%		コンクリートカッタ (ブレード) 東京単価 径22インチ		T3663			
ガソリン JIS2号レギュラ	1.55%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド		T3004			
その他(材料)			その他(材料)		EZ009			
積算単価			積算単価		EP001			
A=2 E=1	コンクリート舗装版 全ての費用		C=1 15cm以下					

施工内訳表

SP4027

施工 第0-0014号表

[名称] 舗装版破碎		[規格1] コンクリート舗装版		[規格2] 障害等 無し		1	m2	当り
機械構成比: 9.68%		労務構成比: 82.20%		材料構成比: 8.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 167.88
代表機	労材規格	構成比	単価	代表機	労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考	
	バックホウ賃料	9.68%			バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.45m ³ (平積0.35m ³)		T7275	
	土木一般世話役 一般施工	28.85%			土木一般世話役 東京単価		R2008	
	特殊運転手	28.25%			運転手(特殊) 東京単価		R2002	
	普通作業員	25.10%			普通作業員 東京単価		R2006	
	軽油 (パトロール)	8.12%			軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002	
	積算単価				積算単価		EP001	
A=2	コンクリート舗装版			B=1	障害等 無し			
C=1	騒音振動対策 不要			D=4	15cm以下			
F=1	積込作業 有り							

施工内訳表

[名称] 構造物とりこわし工 (機械)				1	m3	当り
[規格1] 鉄筋構造物				[規格2]		
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考	
構造物とりこわし工 (鉄筋構造物) 機械施工 時間的制約無し 昼間	1.00	m3			TL788	
単位当り	1	m3				
A=2 鉄筋構造物 C=1 時間的制約無し E=1 対策不要			B=1 機械施工 D=1 標準 (昼間)			

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0016号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込		1	m3	当り
機械構成比: 43.38%		労務構成比: 41.88%		材料構成比: 14.74%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,487.5
代表機	労材規格	構成比	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		43.38%		ダンプトラック			M1450	
一般運転手		41.88%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		14.74%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=2 C=1	コンクリート(鉄筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 F=3	機械積込 5.7km以下			

施工内訳表

[名称] 構造物とりこわし工 (機械)		[規格1] 無筋構造物		[規格2]		1	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
構造物とりこわし工 (無筋構造物) 機械施工 時間的制約無 昼間	1.00	m3			TL782			
単位当り	1	m3						
A=1 無筋構造物 C=1 時間的制約無し E=1 対策不要			B=1 機械施工 D=1 標準 (昼間)					

施工内訳表

SP2081

施工 第0-0018号表

[名称] 殻運搬		[規格1] コンクリート(無筋)構造物とりこわし		[規格2] 機械積込		1	m3	当り
機械構成比: 43.38%		労務構成比: 41.88%		材料構成比: 14.74%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,199.6
代表機	労材規格	構成比	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		43.38%		ダンプトラック			M1450	
一般運転手		41.88%		運転手(一般) 東京単価			R2015	
軽油 (パトロール)		14.74%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油			T3002	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1 C=1	コンクリート(無筋)構造物とりこわし DID区間 無し			B=1 D=3	機械積込 5.7km以下			

施工内訳表

SP2030

施工 第0-0019号表

[名称] 基礎碎石		[規格1] 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 6.11%		労務構成比: 75.77%		材料構成比: 18.12%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,101.6
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
バックホウ賃料	6.07%		バックホウ(クローラ型) 東京単価 山積0.8m3(平積0.6m3)		T7279			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
普通作業員	36.57%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊作業員	15.85%		特殊作業員 東京単価		R2005			
特殊運転手	14.16%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
土木一般世話役 一般施工	8.67%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
再生碎石 RC-40	13.07%		再生クラッシュラン 東京単価 RC-40		T4090			
軽油 (パトロール)	5.02%		軽油 東京単価 1.2号パトロール給油		T3002			
その他(材料)			その他(材料)		EZ009			
積算単価			積算単価		EP001			

施工内訳表

SP2030

施工 第0-0019号表

[名称] 基礎碎石		[規格1] 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下		[規格2]	
機械構成比: 6.11%		労務構成比: 75.77%		材料構成比: 18.12%	
				市場単価構成比: 0.00%	
代表機材規格		構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)
A=2	7.5cmを超え12.5cm以下			B=3	再生碎石 RC-40

1 m2 当り
標準単価: 1,101.6
備考

施工内訳表

SP2082

施工 第0-0020号表

[名称] コンクリート		[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] 人力打設		1	m3	当り
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 31.75%		材料構成比: 68.25%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 23,052
代表機労材規格	構成比	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	15.01%		普通作業員 東京単価		R2006			
特殊作業員	8.43%		特殊作業員 東京単価		R2005			
土木一般世話役 一般施工	6.10%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
生コンクリート 高炉18- 8-25 W/C≤65%	68.25%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		T4026			
積算単価			積算単価		EP001			
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=1 高炉18- 8-25 W/C≤65% G=2 現場内小運搬 無し			B=4 人力打設 E=2 一般養生 L=1 生コン小型車割増なし					

施工内訳表

[名称] 溶接金網設置工 [規格1]			[規格2]	100	m2 当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員		人			R2006
溶接金網（線径6mm） 網目150×150mm	100.00	m2			T3465
合計	100	m2			
単位当り	1	m2			

施工内訳表

SP4002

施工 第0-0022号表

[名称] 下層路盤(車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚200mm		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 5.23%		労務構成比: 15.52%		材料構成比: 79.25%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,077.4
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
モータグレーダ	2.12%		モータグレーダ		MHH601			
マカダムローラ	1.64%		マカダムローラ		MHH705			
タイヤローラ賃料	0.53%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊運転手	7.14%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
特殊作業員	2.51%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	2.39%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	0.68%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
再生砕石 RC-40	77.85%		クラッシュラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm		T4090			
軽油 (パトロール)	1.15%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			

小 矢 部

施工内訳表

SP4002

施工 第0-0022号表

[名称] 下層路盤 (車道・路肩部)			[規格2]		
[規格1] 全仕上り厚200mm			1 m2 当り		
機械構成比: 5.23%		労務構成比: 15.52%		材料構成比: 79.25%	
			市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 1,077.4
代表機材規格		構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	
その他(材料)				単価(東京地区)	
				備考	
積算単価				積算単価	
A=200 全仕上り厚 (mm)				B=1 1層施工	
C=3 再生碎石 RC-40					

施工内訳表

SP4004

施工 第0-0023号表

[名称] 上層路盤(車道・路肩部)		[規格1] 全仕上り厚150mm		[規格2]		1	m2	当り
機械構成比: 10.38%		労務構成比: 30.75%		材料構成比: 58.87%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 543.99
代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考			
モータグレーダ	4.20%		モータグレーダ		MHH601			
マカダムローラ	3.25%		マカダムローラ		MHH705			
タイヤローラ賃料	1.06%		タイヤローラ 東京単価 質量8~20t		T7390			
その他(機械)			その他(機械)		EK009			
特殊運転手	14.14%		運転手(特殊) 東京単価		R2002			
特殊作業員	4.97%		特殊作業員 東京単価		R2005			
普通作業員	4.74%		普通作業員 東京単価		R2006			
土木一般世話役 一般施工	1.36%		土木一般世話役 東京単価		R2008			
その他(労務)			その他(労務)		ER009			
粒調碎石 M40	56.09%		再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40 平均仕上がり厚 150mm		T4051			
軽油 (パトロール)	2.28%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002			

S4038

施工内訳表

施工 第0-0024号表

頁0-0036

[名称] 小規模アスファルト舗装 (材料費)						1	m2	当り
[規格1] 表層工		[規格2] 車道及び路肩						
名称・規格など		数量	単位	単価	金額	備考		
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA		0.13	t			T3926		
アスファルト乳剤 PK-3			L			T3019		
単位当り		1	m2					
A=2	表層工			B=1	車道及び路肩			
C=5	舗装厚 (cm)			D=7	密粒度 AC 20FA			
E=2	プライムコート							

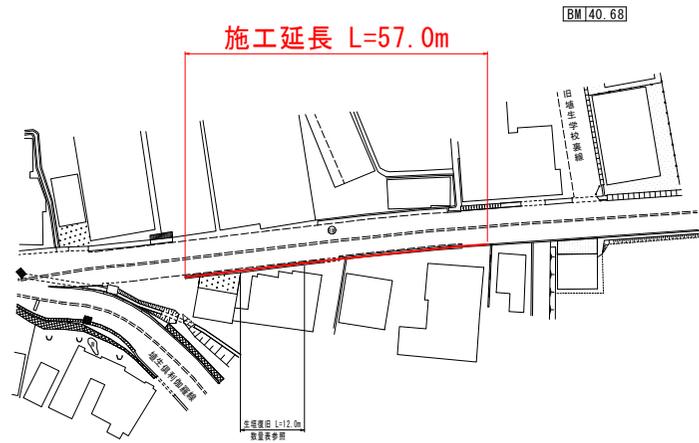
機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	K2541	198			タイヤ損耗費及び修理費	消耗品費
2	M1021	191			ダンプトラック	運搬機械等損料
3	R2006	12			普通作業員	普通作業員
4	R2015	19			一般運転手	一般運転手
5	T3002	66			軽油	軽油
6	T3019	78			アスファルト乳剤	アス乳剤
7	T3465	182		17	溶接金網 (線径6mm)	その他舗装材
8	T3926	72		3.77	アスファルト合材 再生材入り	密粒13~20 F
9	T4026	92		1.824	生コンクリート	生コン 180kg
10	T4027	92		3.122	生コンクリート	生コン 180kg
11	T4090	52		4.216	再生砕石	クラッシュラン
12	T4275	108		38	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
13	T6342	121		46	自由勾配側溝 (T-25t)	自由勾配側溝
14	T6345	121		11	自由勾配側溝 (T-25t)	自由勾配側溝
15	T6551	147		19	グレーチング (自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
16	TA002	200		1	小規模アスファルト舗装 (施工費)	
17	TAK96	189		1	アスファルト廃材処理費	投棄料
18	TCY96	189		14	コンクリート廃材処理費	投棄料
19	TL545	200		57	自由勾配側溝 L=2000mm	
20	TL563	200		19	蓋版 Co・鋼製	
21	TL564	200		38	蓋版 Co・鋼製	
22	TL782	200		1	構造物とりこわし工 (無筋構造物)	
23	TL788	200		13	構造物とりこわし工 (鉄筋構造物)	
24	TOD08	189		0.07	汚泥処理費 (中間)脱水汚泥	投棄料
25	TST01	189		26	公共用残土仮置場 (搬入)	投棄料
26	WXXXX	966				

工事数量総括表

工事区分(レベル1)	規格	単位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量 増減	摘要
工種(レベル2)						
種別(レベル3)						
細別(レベル4)						
道路改良						
道路土工		式		1		
床掘工		式		1		
床掘		m3		54	0.86*45.5+1.25*11.5	
埋戻工		式		1		
埋戻		m3		28	0.45*45.5+0.67*11.5	
残土処理工		式		1		
運搬処分	L=3.7km	m3		26		
排水構造物工		式		1		
プレキャスト排水路構造物工		式		1		
自由勾配側溝	300×500	m		46		
自由勾配側溝	300×800	m		11		
側溝蓋	300用 コンクリート	枚		38	57*2/3	
側溝蓋	300用 グレーチング	枚		19	57*1/3	
構造物取壊工		式		1		
舗装版取壊工		式		1		
舗装版切断	アスファルト	m		58	57+0.5+0.5	
舗装版破碎	t=5cm	m2		29	57*0.5	
運搬処分	L=5.4km	m3		1	28.5*0.05	
舗装切断排水運搬処分費		式		1		
コンクリート構造物取壊工		式		1		
舗装版切断	コンクリート	m		58		
舗装版破碎	t=10cm	m2		17	57*0.3	
コンクリート構造物取壊		m3		13	45.5*0.22+11.5*0.30	
運搬処分	L=5.4km	m3		13		
コンクリート構造物取壊工(生垣)						
コンクリート構造物取壊		m3		1	12*0.045	
運搬処分	L=5.4km	m3		1		
道路付属施設工		式		1		
復旧工		式		1		
碎石		m2		17	57*0.3	
コンクリート舗装	ワイヤーメッシュ含み	m3		1.7	57*0.3*0.1	
復旧工(生垣)		式				
コンクリート		m3		1	12*0.045	
舗装工		式		1		
アスファルト舗装工		式		1		
下層路盤	RC-40 t=20cm	m2		29	57*0.5	
上層路盤	M-40 t=15cm	m2		29	57*0.5	
表層	密粒度AC20FA t=5cm	m2		29	57*0.5	

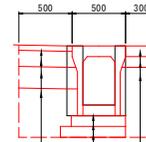
計画平面図 S=1:500



標準横断面 S=1:25

自由勾配側溝 300×500
No. 0~No. 2+5.5

表層	密粒度AC20FA	t=50mm
上層路盤	粒調碎石M-40	t=150mm
下層路盤	再生碎石RC-40	t=200mm
埋戻土	流用土	

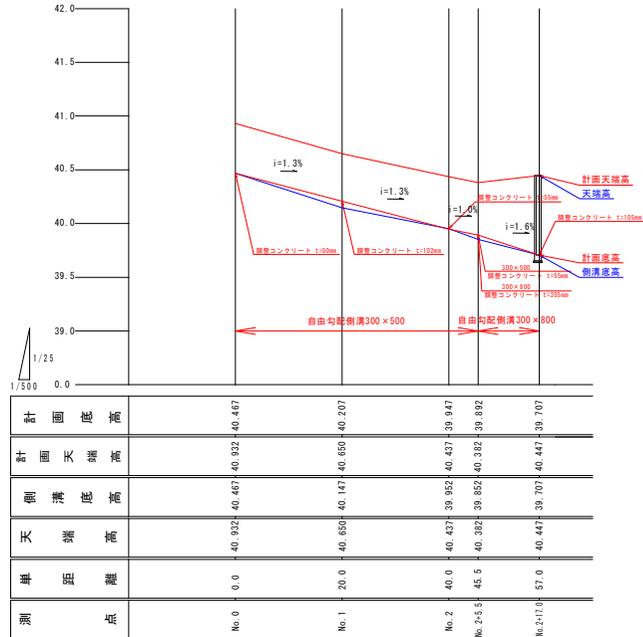


掘削	-	車道表層工幅	0.50
床掘	0.86	上層路盤工幅	0.50
路体盛土	-	下層路盤工幅(道路側)	0.50
埋戻	0.45	下層路盤工幅(宅地側)	0.30
コンクリート取壊	0.22	舗装版破砕	0.50

コンクリート舗装	18-8-25	t=100mm
路盤工	RC-40	t=100mm
埋戻工	流用土	

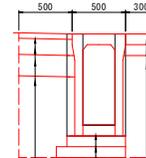
調整コンクリート	18-8-25	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	t=100mm B=510mm
基礎砕石工	RC-40	t=100mm B=610mm

縦断面



自由勾配側溝 300×800
No. 2+5.5~No. 2+17.0

表層	密粒度AC20FA	t=50mm
上層路盤	粒調碎石M-40	t=150mm
下層路盤	再生碎石RC-40	t=200mm
埋戻土	流用土	



掘削	-	車道表層工幅	0.50
床掘	1.25	上層路盤工幅	0.50
路体盛土	-	下層路盤工幅(道路側)	0.50
埋戻	0.67	下層路盤工幅(宅地側)	0.30
コンクリート取壊	0.30	舗装版破砕	0.50

コンクリート舗装	18-8-25	t=100mm
路盤工	RC-40	t=100mm
埋戻工	流用土	

調整コンクリート	18-8-25	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	t=100mm B=550mm
基礎砕石工	RC-40	t=100mm B=650mm

市道名	市道増生石坂線側溝改良工事		
図面名	計画平面図, 標準横断面図, 縦断面図		
作成年月日	令和 4 年 5 月		
縮尺	図示	図面番号	1 / 1
事業者名	小矢部市都市建設課		

位置図



施工箇所

