

令和 3 年 度

都 建 第 40 号

市道道坪野線道路改良工事

工事実施設計書

小 矢 部 市

令和 3 年 度

小 矢 部 市 役 所

設 計 書

小矢部市

道坪野

地内

市 道 道 坪 野 線 道 路 改 良 工 事

設計額 ￥ . 一

第 4 0 号	工事 大要	施工延長L=28.37m 排水構造物工 自由勾配側溝 300×300 L=31m 自由勾配側溝(横断用) 300×300 L=4.5m 遠心ボックスカルバート φ150 L=7.8m	構造物取壊工 舗装版切断 アスファルト L=6m 舗装版切断 コンクリート L=16m	市道舗装工 下層路盤 A=204m ² 上層路盤 A=202m ² 表層 A=200m ²
------------------	--------------	--	---	---

特記仕様書

工事名：市道道坪野線道路改良工事

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2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

- 1 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。
 - ① 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
 - ② 工事の全部の施工を一時中止している期間
 - ③ 橋梁、ポンプ、ゲート、エレベーター等の工場製作を含む工事であって工場製作のみが行われる期間
- 2 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*300
	遠心ボックスカルバート	φ150
	L型側溝	250B

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。

番号	呼び強度 (N/mm2)	スランプ (cm)	粗骨材の 最大寸法 (mm)	W/C (%)	C (kg/m3)	セメントの種 類	使用目的
1	18	8	25	65 以下	－	B・B	均しコンクリート 調整コンクリート コンクリート舗装 巻立コンクリート
2	18	8	40	65 以下	－	B・B	側溝基礎

第6条 コンクリートの水セメント比

コンクリートの水セメント比は、第 5 条コンクリート配合を遵守すること。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7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8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
舗装工、側溝工	RC-40	下層路盤材、基礎砕石

第10条 舗装切断作業時に発生する排水処理

舗装切断に伴い、切断機械から発生する排水については、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。回収された排水については、適正に処理するものとし、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。

ここで、「適正に処理」する際には、「廃棄物の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、適正な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、排水の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督員から請求があった場合は、提示しなければならない。

第11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12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13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14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15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16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17条 起工測量

本工事実施にあたり、起工測量を行い設計図書の精査をし、施工計画書に反映させること。

第18条 用地境界

自由勾配側溝、道路側溝については官民境界への布設となるため、地権者および監督員へ丁張等の確認を図ること。

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

頁0-0001

事務所 設計書名 変更回数	0001 建設課 実施設計書 当初 0		
適用単価 適用単価地区 単価適用年月日	1 実施単価 07 砺波地区 0-03.05.15(0)		
諸経費体系	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

頁0-0002

	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
掘削							Y4601030104
掘削 土砂 オープンカット				式			SP2001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3
		107	m3				施工 第0-0001号表
法面整形工							Y36010304
法面整形(切土部)							Y4601030401
				式			
法面整形 切土部							SP2027 0 A=2, C=2, D=1
		2	m2				施工 第0-0002号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0003

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
法面整形(盛土部)						Y4601030402
			式			
法面整形 盛土部 法面締固め 有り						SP2027 0 A=1, B=1, C=2, D=1
	20		m2			施工 第0-0003号表
残土処理工						Y36010305
土砂等運搬						Y4601030503
			式			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)						SP2002 0 A=1, B=3, C=1, D=1, I=3
	97		m3			施工 第0-0004号表
処分費等						#0044
公共用残土仮置場 (搬入)						TST01 0
	97		m3			
作業土工						Y31010301
床掘り						Y4101030101
			式			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0004

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
床掘り 土砂 施工方法 標準						SP2010 0 A=1, B=1, C=1, D=1
	21	m3				施工 第0-0005号表
埋戻し						Y4101030102
			式			
埋戻し 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満						SP2014 0 A=3
	21	m3				施工 第0-0006号表
舗装工						Y210419
アスファルト舗装工						Y31010902
表層(車道・路肩部)						Y4101090204
			式			
表層 (車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm						SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
	200	m2				施工 第0-0007号表
上層路盤(車道・路肩部)						Y4101090202
			式			
上層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚100mm						SP4004 0 A=2, D=100, E=1, H=1, J=1
	202	m2				施工 第0-0008号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0005

費目・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)						Y4101090201
			式			
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚200mm						SP4002 0 A=200, B=1, C=3
	204	m2				施工 第0-0009号表
取付舗装						Y4101090204
			式			
表層 (車道・路肩部) 1層当り平均仕上り厚50mm						SP4007 0 A=4, B=50, C=1, D=2, E=5, G=1
	7	m2				施工 第0-0007号表
下層路盤 (車道・路肩部) 全仕上り厚150mm						SP4002 0 A=150, B=1, C=3
	7	m2				施工 第0-0010号表
コンクリート舗装工						Y31010903
コンクリート舗装						Y4101090303
			式			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設						SP2082 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=2, F=1, L=1
	8	m3				施工 第0-0011号表
溶接金網 (線径6mm) 網目150×150mm						T3465 0
	53	m2				

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下						SP2030 0 A=2, B=3 施工 第0-0012号表
	53		m2			
目地板 瀝青質 t =10						SP2076 0 A=1 施工 第0-0013号表
	2		m2			
排水構造物工						Y230108
排水構造物工						Y32020504
カルバート工						Y4101090701
			式			
遠心ボックスカルバート φ 150						V0001 0 施工 第0-0014号表
	8		m			
コンクリート削孔（コンクリート穿孔機） 128mm以上160mm未満						SP2108 0 A=7, B=1 施工 第0-0019号表
	1		孔			
巻立コンクリート						Y4403070301
			式			
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設						SP2082 0 A=1, B=4, C=1, E=2, G=2, L=1 施工 第0-0020号表
	0.26		m3			

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0007

費目・工種・施工名称など		数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
側溝工	型枠						SP2084 0
	一般型枠						A=1, B=1
	鉄筋・無筋構造物	2	m2				施工 第0-0017号表
自由勾配側溝							Y31010906
							Y4101090603
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 300mm 設計高 300				式			SS161 0
		31	m				A=1, B=1, C=1, E=300, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1
							施工 第0-0021号表
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）		25	枚				SS162 0
							A=1, B=1, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1
							施工 第0-0022号表
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）		6	枚				SS162 0
							A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1
							施工 第0-0023号表
自由勾配側溝（横断用）				式			Y4101090603
排水構造物工（自由勾配側溝） 側溝規格 横断用 幅300mm×高 300mm 設計高 300		5	m				SS161 0
							A=2, B=1, C=1, E=300, F=2, H=1, I=1, J=1, K=1, L=1, N=1
							施工 第0-0024号表
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）		2	枚				SS162 0
							A=1, B=6, C=1, D=5, G=1, H=1, J=1
							施工 第0-0023号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0008

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
道路付属施設工						Y280117
付属物設置工						Y32011204
L型側溝						Y4101090602
基面整正			式			SP2012 0
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下	7	m2				施工 第0-0015号表 SP2030 0 A=2, B=3
プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)据付	7	m2				施工 第0-0012号表 SP2062 0 A=1, B=1, C=1
溶融式区画線	20	m				施工 第0-0025号表 Y4101091101
区画線工(溶融式・手動) 実線 15cm	480	m	式			SS002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0026号表
区画線工(溶融式・手動) 破線 15cm	14	m				SS002 0 A=1, B=2, C=1, D=1, E=1, G=1, H=2, I=1, J=1 施工 第0-0027号表

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0009

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
視線誘導標						Y4602060501
			式			
道路付属物設置工（視線誘導標設置）SP併用 市場単価方式 土中建込 両面 反射体数1個	1		本			SS141 0 A=1, B=3, C=1, D=1, E=1, F=1 施工 第0-0028号表
構造物撤去工						Y210110
道路付属物撤去工						Y31011005
コンクリート構造物取壊し						Y4101100201
			式			
構造物とりこわし工（機械） 鉄筋構造物	0.05		m3			SS090 0 A=2, B=1, C=1, D=1, E=1 施工 第0-0029号表
殻運搬 コンクリート（無筋・鉄筋）構造物とりこわし 機械積込	0.05		m3			SP2081 0 A=1, B=1, C=2, E=9 施工 第0-0030号表
処分費等						#0044
コンクリート廃材処理費	0.05		m3			TCY39 0

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0010

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
舗装版破碎						Y4101100202
			式			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等 無し	103	m2				SP4027 0 A=1, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0031号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	5	m3				SP2081 0 A=2, B=4, C=1, J=4 施工 第0-0032号表
処分費等						#0044
アスファルト廃材処理費	5	m3				TAS39 0
舗装版破碎						Y4101100202
			式			
舗装版破碎 コンクリート舗装版 障害等 無し	86	m2				SP4027 0 A=2, B=1, C=1, D=4, F=1 施工 第0-0033号表
殻運搬 舗装版破碎 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	9	m3				SP2081 0 A=2, B=4, C=2, K=4 施工 第0-0034号表
処分費等						#0044

小 矢 部

本工事費内訳表

頁0-0011

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						TCM39 0
	9	m3				
舗装版切断						Y4101100216
			式			
舗装版切断 コンクリート舗装版						SP4028 0 A=2, C=1, E=1
	16	m				施工 第0-0035号表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬						S5099 0 A=1, B=0. 10, C=16. 4, E=20, F=2, G=1
	1	式				施工 第0-0036号表
処分費等						#0044
汚泥処理費（中間）泥水状						TDE08 0
	0. 04	m3				
舗装版切断						Y4101100216
			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版						SP4028 0 A=1, B=1, E=1
	6	m				施工 第0-0037号表
舗装切断排水運搬費 2tダンプトラック運搬						S5099 0 A=1, B=0. 05, C=5. 9, E=20, F=2, G=1
	1	式				施工 第0-0038号表

小 矢 部

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
汚泥処理費（中間）泥水状							TDE08 0
直接工事費		0.01		m3			
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							

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
一般管理費等							
				式			
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

SP2001

施工 第0-0001号表

[名 称] 掘削 [規格1] 土砂 機械構成比： 47.87% 労務構成比： 33.41% 材料構成比： 18.72% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価： 309.8			[規格2] オープンカット 1 m3 当り		
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	47.87%		バックホウ		MHS165
特殊運転手	33.41%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	18.72%		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 D=2 押土 無し F=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット E=1 障害 無し		

SP2027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

[名 称] 法面整形			[規格 2]			1	m2	当り
[規格 1] 切土部			[規格 2]					
機械構成比： 10.96%			労務構成比： 78.97%			材料構成比： 10.07%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 775.04		
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		10.96%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.8m3（平積0.6m3）			T7279	
普通作業員		38.13%		普通作業員 東京単価			R2006	
特殊運転手		21.80%		運転手（特殊） 東京単価			R2002	
土木一般世話役 一般施工		19.04%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
軽油 (パトロール)		10.07%		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 切土部 D=1 ㄱ質土、砂及び砂質土、粘性土				C=2 現場制約 無し				

施 工 内 訳 表

SP2027

施工 第0-0003号表

[名 称] 法面整形			[規格 2] 法面締固め 有り		
[規格 1] 盛土部			標準単価 : 620.34		
機械構成比 : 13.69%			市場単価構成比 : 0.00%		
労務構成比 : 73.73%			材料構成比 : 12.58%		
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)
バックホウ賃料		13.69%		バックホウ (クローラ型) 東京単価 山積0.8 m ³ (平積0.6 m ³)	T7279
普通作業員		30.64%		普通作業員 東京単価	R2006
特殊運転手		27.23%		運転手 (特殊) 東京単価	R2002
土木一般世話役 一般施工		15.86%		土木一般世話役 東京単価	R2008
軽油 (パトロール)		12.58%		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 盛土部 C=2 現場制約 無し				B=1 法面締固め 有り D=1 砂質土、砂及び砂質土、粘性土	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2010

施工 第0-0005号表

[名 称] 床掘り			[規格2] 施工方法 標準			1	m3	当り
[規格1] 土砂			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 285.04		
機械構成比： 43.71%			労務構成比： 37.99%			材料構成比： 18.30%		
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		43.71%		バックホウ			MHH111	
特殊運転手		37.99%		運転手（特殊） 東京単価			R2002	
軽油 (パトロール)		18.30%		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=1 標準				
C=1 土留方式 無し				D=1 障害 無し				

施 工 内 訳 表

SP2014

施工 第0-0006号表

[名 称] 埋戻し			[規格 2]		
[規格 1] 施工方法 最大埋戻幅1m以上4m未満			1 m3 当り		
機械構成比： 12.68%			標準単価： 1,770.2		
労務構成比： 82.43%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 4.89%					
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	10.86%		バックホウ		MHH111
振動ローラ賃料	1.71%		振動ローラ (舗装用) 東京単価 [ハンドガイド式] 質量0.8～1.1 t		T7281
タンパ賃料	0.11%		タンパ及びランマ 東京単価 質量60～80 kg		T7285
普通作業員	51.28%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	22.55%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	8.60%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
軽油 (パトロール)	4.78%		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	0.11%		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=3 最大埋戻幅1m以上4m未満					

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0007号表

[名 称] 表層(車道・路肩部)			[規格2]		
[規格1] 1層当り平均仕上り厚50mm			1 m2 当り		
機械構成比: 1.55% 労務構成比: 9.66% 材料構成比: 88.79%			市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,556.8		
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
アスファルトフィニッシャ賃料 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m	1.00%		アスファルトフィニッシャ 東京単価 [ホイール型] 舗装幅2.3～6.0m		T7249
ロードローラ 質量10～12t	0.16%		ロードローラ 東京単価 [マカダム] 質量10t		T7300
タイヤローラ賃料	0.16%		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
普通作業員	3.53%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	2.02%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	1.97%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	0.67%		土木一般世話役 東京単価		R2008
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト合材 再生材入り 密粒度 AC 20FA	80.83%		アスファルト混合物 東京単価 密粒度AS混合物(20) 平均仕上がり厚 50mm		T3926
アスファルト乳剤 PK-3	7.40%		アスファルト乳剤 東京単価 PK-3 プライムコート用		T3019

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP4007

施工 第0-0007号表

[名 称] 表層 (車道・路肩部)			1 m2 当り		
[規格 1] 1層当り平均仕上り厚50mm			[規格 2]		
機械構成比： 1.55%			標準単価： 1,556.8		
労務構成比： 9.66%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 88.79%					
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)
軽油 (パトロール)		0.48%		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
A=4	3.0m超			B=50	1層当り平均仕上り厚 (mm)
C=1	密粒度アスファルト混合物			D=2	プライムコート PK-3
E=5	密粒度 AC 20FA			G=1	全ての費用

施 工 内 訳 表

SP4004

施工 第0-0008号表

[名 称] 上層路盤（車道・路肩部） [規格1] 全仕上り厚100mm			[規格2]		
機械構成比： 10.44%			標準単価： 541.41		
労務構成比： 30.39%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 59.17%			1 m2 当り		
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
モータグレーダ	4.22%		モータグレーダ		MHH601
マカダムローラ	3.27%		マカダムローラ		MHH705
タイヤローラ賃料	1.07%		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	13.97%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
特殊作業員	4.91%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	4.67%		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 M30	56.36%		再生粒度調整碎石 東京単価 RM-40 平均仕上がり厚 150mm		T4050
軽油 (パトロール)	2.31%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油		T3002

小 矢 部

SP4004

施 工 内 訳 表

施工 第0-0008号表

[名 称] 上層路盤（車道・路肩部）			1 m2 当り		
[規格 1] 全仕上り厚100mm			[規格 2]		
機械構成比： 10.44%			標準単価： 541.41		
労務構成比： 30.39%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 59.17%					
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)
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=2	粒度調整碎石			D=100	全仕上り厚 (mm)
E=1	1層施工			H=1	粒度調整碎石 M-30
J=1	全ての費用				

施 工 内 訳 表

SP4002

施工 第0-0009号表

[名 称] 下層路盤（車道・路肩部）			1 m2 当り		
[規格1] 全仕上り厚200mm			[規格2]		
機械構成比： 5.24%			標準単価： 1,074.8		
労務構成比： 15.30%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 79.46%					
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
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	7.04%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
特殊作業員	2.47%		特殊作業員 東京単価		R2005
普通作業員	2.35%		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	78.05%		クラッシャラン 東京単価 C-40 平均仕上がり厚 150mm		T4090
軽油 (パトロール)	1.16%		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0-0009号表

[名 称] 下層路盤（車道・路肩部）			1 m2 当り		
[規格1] 全仕上り厚200mm			[規格2]		
機械構成比： 5.24%			標準単価： 1,074.8		
労務構成比： 15.30%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 79.46%					
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)
その他(材料)				その他(材料)	EZ009
積算単価				積算単価	EP001
A=200	全仕上り厚 (mm)			B=1	1層施工
C=3	再生砕石 RC-40				

施 工 内 訳 表

SP4002

施工 第0-0010号表

[名 称] 下層路盤（車道・路肩部） [規格1] 全仕上り厚150mm			[規格2]		
機械構成比： 5.24%			標準単価： 1,074.8		
労務構成比： 15.30%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 79.46%			標準単価： 1,074.8		
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)
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		7.04%		運転手（特殊） 東京単価	R2002
特殊作業員		2.47%		特殊作業員 東京単価	R2005
普通作業員		2.35%		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		78.05%		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)		1.16%		軽油 東京単価 1.2号 パトロール給油	T3002

小 矢 部

施工 第0-0010号表

小 矢 部

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

[名 称] コンクリート			1 m3 当り		
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			[規格2] コンクリートポンプ車打設		
機械構成比： 5.12%			標準単価： 20,371		
労務構成比： 18.10%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 76.78%					
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
コンクリートポンプ車	5.07%		コンクリートポンプ車		M1520
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.25%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	3.20%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	2.17%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	1.96%		運転手 (特殊) 東京単価		R2002
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%	75.67%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25 (20) W/C 55%		T4026
軽油 (パトロール)	1.10%		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

SP2082

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

[名 称] コンクリート			1			m3	当り
[規格1] 無筋・鉄筋構造物			[規格2] コンクリートポンプ車打設				
機械構成比： 5.12%		労務構成比： 18.10%	材料構成比： 76.78%		市場単価構成比： 0.00%	標準単価： 20,371	
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
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=1	コンクリートポンプ車打設		
C=1	高炉18－8－25 W/C≦65%			D=1	10m3以上100m3未満		
E=2	一般養生			F=1	延長無し		
L=1	生コン小型車割増なし						

SP2030

施 工 内 訳 表

施工 第0-0012号表

[名 称] 基礎碎石			1 m2 当り		
[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： 6.19%			標準単価： 1,088.7		
労務構成比： 75.44%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 18.37%					
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	6.15%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.8m ³ （平積0.6m ³ ）		T7279
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	36.30%		普通作業員 東京単価		R2006
特殊作業員	15.78%		特殊作業員 東京単価		R2005
特殊運転手	14.10%		運転手（特殊） 東京単価		R2002
土木一般世話役 一般施工	8.74%		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	13.22%		再生クラッシャラン 東京単価 R C - 4 0		T4090
軽油 (パトロール)	5.12%		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

[illegible]

施 工 内 訳 表

SP2076

施工 第0-0013号表

頁0-0032

[名 称] 目地板 [規格 1] 瀝青質 t =10			[規格 2]		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 1,922.1		
労務構成比： 38.22%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 61.78%			標準単価： 1,922.1		
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	31.83%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	6.39%		土木一般世話役 東京単価		R2008
目地板 瀝青質 t=10mm	61.78%		瀝青繊維質目地板 東京単価 厚さ 1 0 m m		T5265
積算単価			積算単価		EP001
A=1 瀝青質 t =10					

V0001

施 工 内 訳 表

施工 第0-0014号表

頁0-0033

[名 称] 遠心ボックスカルバート		10		m		当り
[規格1] φ150		[規格2]				
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
基面整正	4.50	m2			SP2012 施工 第0-0015号表	
基礎碎石 碎石の厚さ 7.5cmを超え12.5cm以下	4.50	m2			SP2030 施工 第0-0012号表	
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設	0.35	m3			SP2082 施工 第0-0016号表	
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	2.00	m2			SP2084 施工 第0-0017号表	
モルタル練 混合比 1 : 3	0.07	m3			SP2083 施工 第0-0018号表	
遠心ボックスカルバート φ150	10	m			W0001	
合計	10	m				
単位当り	1	m				

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2012

施工 第0-0015号表

頁0-0034

[名 称] 基面整正				1	m2	当り
[規格 1]				[規格 2]		
機械構成比： 0.00%		労務構成比： 100.00%		材料構成比： 0.00%		市場単価構成比： 0.00%
				標準単価： 422		
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)
普通作業員		100.00%		普通作業員 東京単価		R2006
積算単価				積算単価		EP001

施 工 内 訳 表

SP2082

施工 第0-0016号表

頁0-0035

[名 称] コンクリート			[規格 2] 人力打設			1	m3	当り
[規格 1] 無筋・鉄筋構造物			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 22,622		
機械構成比： 0.00%			労務構成比： 31.87%			材料構成比： 68.13%		
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		8.45%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.19%		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ー 8ー40 W/C≤65%		68.13%		生コンクリート 東京単価 高炉 24-12-25(20) W/C 55%			T4027	
積算単価				積算単価			EP001	
A=1	無筋・鉄筋構造物			B=4	人力打設			
C=2	高炉18ー 8ー40 W/C≤65%			E=2	一般養生			
G=2	現場内小運搬 無し			L=1	生コン小型車割増なし			

小 矢 部

SP2084

施 工 内 訳 表

施工 第0-0017号表

[名 称] 型枠			1 m2 当り		
[規格1] 一般型枠			[規格2] 鉄筋・無筋構造物		
機械構成比： 0.00%			標準単価： 8,496.2		
労務構成比： 100.00%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 0.00%					
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)
型枠工		47.51%		型わく工 東京単価	R2030
普通作業員		24.83%		普通作業員 東京単価	R2006
土木一般世話役 一般施工		8.97%		土木一般世話役 東京単価	R2008
その他(労務)				その他(労務)	ER009
積算単価				積算単価	EP001
A=1 一般型枠				B=1 鉄筋・無筋構造物	

施 工 内 訳 表

SP2083

施工 第0-0018号表

頁0-0037

[名 称] モルタル練			[規格 2]		
[規格 1] 混合比 1 : 3			標準単価 : 37,421		
機械構成比 : 0.00%			標準単価 : 37,421		
労務構成比 : 62.04%			標準単価 : 37,421		
材料構成比 : 37.96%			標準単価 : 37,421		
市場単価構成比 : 0.00%			標準単価 : 37,421		
代表機労材規格			代表機労材規格(東京地区)		
構成比			単価(東京地区)		
単 価			備 考		
普通作業員			普通作業員		
62.04%			東京単価		
セメント			セメント		
24.92%			東京単価		
砂			高炉B 25kg袋入		
(細目・荒目)			砂		
13.04%			東京単価		
積算単価			細目(洗い)		
			積算単価		
A=2 高炉			B=3 1 : 3		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

SP2108

施工 第0-0019号表

[名 称] コンクリート削孔 (コンクリート穿孔機)			1 孔 当り		
[規格 1] 128mm以上160mm未満			[規格 2]		
機械構成比： 2.56%			労務構成比： 52.06%		
材料構成比： 45.38%			市場単価構成比： 0.00%		
			標準単価： 6,579.4		
代 表 機 労 材 規 格		構 成 比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	
コンクリート穿孔機 (電動式コアボーリングマシン)		1.30%		コンクリート穿孔機 (電動式コアボーリングマシン)	
発動発電機賃料		0.78%		発動発電機 東京単価 [ガソリンエンジン駆動] 3 k V A	
その他(機械)				その他(機械)	
特殊作業員		30.22%		特殊作業員 東京単価	
普通作業員		8.01%		普通作業員 東京単価	
土木一般世話役 一般施工		4.11%		土木一般世話役 東京単価	
その他(労務)				その他(労務)	
コアボーリングマシン用ビット φ 160.0mm ダイヤモンドビット		43.10%		ダイヤモンドビット 東京単価 φ 1 6 0 mm	
ガソリン JIS2号レギュラ		1.86%		ガソリン 東京単価 レギュラー スタンド	
その他(材料)				その他(材料)	
積算単価				積算単価	

小 矢 部

施 工 内 訳 表

頁0-0040

SP2082

施工 第0-0020号表

[名 称] コンクリート			[規格 2] 人力打設			1	m3	当り
[規格 1] 無筋・鉄筋構造物			市場単価構成比： 0.00%			標準単価： 22,622		
機械構成比： 0.00%			労務構成比： 31.87%			材料構成比： 68.13%		
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		8.45%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		6.19%		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ー 8ー25 W/C≤65%		68.13%		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			B=4	人力打設			
C=1	高炉18ー 8ー25 W/C≤65%			E=2	一般養生			
G=2	現場内小運搬 無し			L=1	生コン小型車割増なし			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)			[規格 1] 側溝規格 縦断用 幅300mm×高 300mm			[規格 2] 設計高 300			10	m	当り
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×30cm×2m ;参考326kg/本		10.00		m						T6341	
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ー 8ー25 W/C≤65%		0.16		m3						T4026 調整コンクリート	
生コンクリート 高炉18ー 8ー40 W/C≤65%		0.53		m3						T4027 基礎コンクリート	
再生碎石 RC-40		0.72		m3						T4090	
基面整正		6.00		m2						SP2012	施工 第0-0015号表
合計		10		m							
単位当り		1		m							
A=1	縦断用					B=1	300mm				
C=1	300mm					E=300	側溝設計内高 (mm)				
F=2	基面整正あり					H=1	基礎コンクリート有り				
I=1	高炉					J=1	再生碎石				
K=1	時間的制約無し					L=1	標準 (昼間)				
N=1	生コン小型車割増なし										

施 工 内 訳 表

[名 称] 排水構造物工 (蓋版)					
[規格1] 土木工事標準単価方式			[規格2] 据付 (材料費含み)		
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)		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 排水構造物工 (自由勾配側溝)			[規格 1] 側溝規格 横断用 幅300mm×高 300mm			[規格 2] 設計高 300			10	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
横断用自由勾配側溝 (T-25t) 30cm×30cm×2m ;参考475kg/本		10.00		m						T1421	
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ー 8ー25 W/C≤65%		0.16		m3						T4026 調整コンクリート	
生コンクリート 高炉18ー 8ー40 W/C≤65%		0.53		m3						T4027 基礎コンクリート	
再生碎石 RC-40		0.72		m3						T4090	
基面整正		6.00		m2						SP2012	施工 第0-0015号表
合計		10		m							
単位当り		1		m							
A=2 C=1 F=2	横断用 300mm 基面整正あり					B=1 E=300 H=1	300mm 側溝設計内高 (mm) 基礎コンクリート有り				
I=1 K=1 N=1	高炉 時間的制約無し 生コン小型車割増なし					J=1 L=1	再生碎石 標準 (昼間)				

施 工 内 訳 表

SP2062

施工 第0-0025号表

[名 称] プレキャストL形側溝(製品長 0.6m/個)据付			[規格 2]		
[規格 1]			1 m 当り		
機械構成比: 6.35%			標準単価: 7,160.8		
労務構成比: 62.44%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 31.21%					
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	4.74%		バックホウ		MH140
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	26.56%		普通作業員 東京単価		R2006
土木一般世話役 一般施工	10.30%		土木一般世話役 東京単価		R2008
特殊運転手	6.38%		運転手(特殊) 東京単価		R2002
特殊作業員	3.37%		特殊作業員 東京単価		R2005
その他(労務)			その他(労務)		ER009
鉄筋コンクリートL形側溝 250B型(450×155×600);参考W= 59kg	28.80%		鉄筋コンクリートL形 東京単価 300(500×155×600)		T4386
軽油 (パトロール)	1.80%		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

小 矢 部

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0026号表

頁0-0047

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動)		[規格 1] 実線 15cm		[規格 2]		1000	m	当り
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考		
区画線設置[溶融式][供用区間] 実線15cm 時間制約無し 昼間		1,000.00	m			TL401		
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号		570.00	kg			T3704		
ガラスビーズ JISR 3301 1号		25.00	kg			T3691		
プライマー 接着用		25.00	kg			T3692		
軽油 (パトロール)			L			T3002		
諸雑費			%			#01		
合計		1,000	m					
単位当り		1	m					
A=1 全ての費用 C=1 15cm E=1 標準 (昼間)				B=1 実線 D=1 時間制約無し G=1 白色				
H=2 ペイント厚1.5mm J=1 供用区間				I=1 排水性舗装以外				

小 矢 部

SS002

施 工 内 訳 表

施工 第0-0027号表

頁0-0048

[名 称] 区画線工 (溶融式・手動)			1000			m	当り
[規格 1] 破線 15cm			[規格 2]				
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考
区画線設置[溶融式][供用区間] 破線15cm 時間制約無 昼間	1, 000. 00		m			TL413	
路面標示用塗料 白色 溶融型 JIS K5665 3種1号	570. 00		kg			T3704	
ガラスビーズ JISR 3301 1号	25. 00		kg			T3691	
プライマー 接着用	25. 00		kg			T3692	
軽油 (パトロール)			L			T3002	
諸雑費			%			#01	
合計	1, 000		m				
単位当り	1		m				
A=1 全ての費用 C=1 15cm E=1 標準 (昼間)				B=2 破線 D=1 時間的制約無し G=1 白色			
H=2 ペイント厚1. 5mm J=1 供用区間				I=1 排水性舗装以外			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 道路付属物設置工（視線誘導標設置）SP併用						1	本	当り
[規格1] 市場単価方式			[規格2] 土中建込 両面 反射体数1個					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備	考	
視線誘導標 土中（2段） 両面反射 φ100以下 反射体数 1個	1.00		本			TH731		
＊ ＊単位当り＊ ＊	1		本					
A=1 土中建込 両面 反射体数1個 C=1 時間的制約無 E=1 標準タイプ				B=3 10本未満 D=1 標準（昼間） F=1 標準タイプ				

SS090

施工内訳表

施工 第0-0029号表

頁0-0050

[illegible]

小 矢 部

SP2081

施 工 内 訳 表

施工 第0-0030号表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格1] コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし			[規格2] 機械積込		
機械構成比: 47.71%			標準単価: 1,449.8		
労務構成比: 37.09%			市場単価構成比: 0.00%		
材料構成比: 15.20%					
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	47.71%		ダンプトラック		M1450
一般運転手	37.09%		運転手 (一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	15.20%		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=2	コンクリート(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間 有り		B=1 E=9	機械積込 6.0km以下	

SP4027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0031号表

[名 称] 舗装版破碎			[規格 2] 障害等 無し			1	m2	当り
[規格 1] アスファルト舗装版			[規格 2] 障害等 無し					
機械構成比： 9.77%			労務構成比： 81.96%			材料構成比： 8.27%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 166.23		
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		9.77%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.45m3（平積0.35m3）			T7275	
土木一般世話役 一般施工		29.03%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
特殊運転手		28.06%		運転手（特殊） 東京単価			R2002	
普通作業員		24.87%		普通作業員 東京単価			R2006	
軽油 (パトロール)		8.27%		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0-0032号表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格 1] 舗装版破碎			[規格 2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)		
機械構成比： 47.71%			標準単価： 2,623.5		
労務構成比： 37.09%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 15.20%					
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	47.71%		ダンプトラック		M1450
一般運転手	37.09%		運転手(一般) 東京単価		R2015
軽油 (パトロール)	15.20%		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 舗装版破碎 C=1 DID区間 無し			B=4 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) J=4 6.5km以下		

施 工 内 訳 表

SP4027

施工 第0-0033号表

[名 称] 舗装版破碎			[規格 2] 障害等 無し			1	m2	当り
[規格 1] コンクリート舗装版			[規格 2] 障害等 無し					
機械構成比： 9.77%			労務構成比： 81.96%			材料構成比： 8.27%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 166.23		
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		9.77%		バックホウ（クローラ型） 東京単価 山積0.45m3（平積0.35m3）			T7275	
土木一般世話役 一般施工		29.03%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
特殊運転手		28.06%		運転手（特殊） 東京単価			R2002	
普通作業員		24.87%		普通作業員 東京単価			R2006	
軽油 (パトロール)		8.27%		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 F=1		コンクリート舗装版 騒音振動対策 不要 積込作業 有り		B=1 D=4		障害等 無し 15cm以下		

施 工 内 訳 表

[名 称] 殻運搬			1 m3 当り		
[規格 1] 舗装版破碎			[規格 2] 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)		
機械構成比： 47.71%			標準単価： 2,623.5		
労務構成比： 37.09%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 15.20%					
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)
ダンプトラック		47.71%		ダンプトラック	M1450
一般運転手		37.09%		運転手 (一般) 東京単価	R2015
軽油 (パトロール)		15.20%		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=2	舗装版破碎 DID区間 有り			B=4 K=4	機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 6.0km以下

施 工 内 訳 表

SP4028

施工 第0-0035号表

[名 称] 舗装版切断			[規格 2]			1	m	当り
[規格 1] コンクリート舗装版								
機械構成比： 5.06%			労務構成比： 43.68%			材料構成比： 51.26%		
						市場単価構成比： 0.00%		
						標準単価： 1,062.1		
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	
コンクリートカッタ		3.42%		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		15.19%		特殊作業員 東京単価			R2005	
土木一般世話役 一般施工		7.71%		土木一般世話役 東京単価			R2008	
普通作業員		6.61%		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		48.97%		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

[名 称] 舗装切断排水運搬費					
[規格1] 2tダンプトラック運搬			[規格2]		
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=16.4 舗装版切断延長 1 (m) F=2 DID区間あり			B=0.1 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

SP4028

施工 第0-0037号表

[名 称] 舗装版切断			[規格 2]		
[規格 1] アスファルト舗装版			1 m 当り		
機械構成比： 6.29%			標準単価： 558.1		
労務構成比： 54.24%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 39.47%					
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
コンクリートカッタ	4.25%		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	18.90%		特殊作業員 東京単価		R2005
土木一般世話役 一般施工	9.56%		土木一般世話役 東京単価		R2008
普通作業員	8.20%		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	36.63%		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1] 2tダンプトラック運搬			[規格2]		
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=5.9 舗装版切断延長 1 (m) F=2 DID区間あり			B=0.05 E=20 G=1	アスファルト又はコンクリートの切断平均深さ t (m) 片道運搬距離 L (km) 良好	

機 労 材 集 計 表

頁0-0060

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	R2015	19			一般運転手	一般運転手
4	T1421	121		5	横断用自由勾配側溝(T-25t)	自由勾配側溝
5	T3002	66			軽油	軽油
6	T3465	182		53	溶接金網(線径6mm)	その他舗装材
7	T3691	61		12.35	ガラスビーズ	区画線材料
8	T3692	61		12.35	ブライマー	区画線材料
9	T4026	92		0.576	生コンクリート	生コン 180kg
10	T4027	92		1.908	生コンクリート	生コン 180kg
11	T4090	52		2.592	再生碎石	クラッシュラン
12	T4275	108		25	道路用側溝蓋(車道用,自由勾配)T-25	側溝蓋
13	T6341	121		31	自由勾配側溝(T-25t)	自由勾配側溝
14	T6551	147		8	グレーチング(自由勾配側溝用 T-25t)	グレーチング
15	TAS39	189		5	アスファルト廃材処理費	投棄料
16	TCM39	189		9	コンクリート廃材処理費	投棄料
17	TCY39	189		0.05	コンクリート廃材処理費	投棄料
18	TDE08	189		0.05	汚泥処理費(中間)泥水状	投棄料
19	TH731	200		1	視線誘導標 土中(2段) 両面反射	
20	TL401	200		480	区画線設置[溶融式][供用区間]	
21	TL413	200		14	区画線設置[溶融式][供用区間]	
22	TL545	200		36	自由勾配側溝 L=2000mm	
23	TL563	200		8	蓋版 Co・鋼製	
24	TL564	200		25	蓋版 Co・鋼製	
25	TL788	200		0.05	構造物とりこわし工(鉄筋構造物)	
26	TST01	189		97	公共用残土仮置場(搬入)	投棄料
27	WXXXX	966				

数量計算書(総括表)

工事区分			規格	算式	数量	単位	備考
路線 (レベル1)	工種 (レベル2)	種別(レベル3)					
道路改良					1	式	
	土工				1	式	別途集計表あり
		掘削工			1	式	
		掘削	機械掘削		107	m3	
		法面整形工			1	式	
		盛土法面仕上			20	m2	
		切土法面仕上			2	m2	
		残土処理工			1	式	
		残土処理		128-28/0.9	97	m3	変化率含む0.9
		作業土工			1	式	
		床掘			21	m3	
		埋戻	流用土 埋戻D		21	m3	
舗装工					1	式	別途集計表あり
		市道舗装 L 交通			1	式	
		表層工	密粒度 AC20FA(再) t=5cm		200	m2	
		上層路盤	粒調碎石 M-30 t=10cm		202	m2	
		下層路盤	再生碎石 RC-40 t=20cm		204	m2	
		取付舗装工(市道,農道)			1	式	
		表層工	密粒度 AC20FA t=5cm		7	m2	
		下層路盤工	再生碎石 RC-40 t=15cm		7	m2	
		コンクリート舗装工			1	式	
		コンクリート	18-8-25 t=15cm	53*0.15	8	m3	
		ワイヤーメッシュ	D6-150		53	m2	
		基礎碎石	RC-40 t=12cm		53	m2	
排水構造物工					1	式	
		遠心ボックスカルバート	φ150 基礎碎石・基礎コンクリート・敷モルタル 有		8	m	
		巻立コンクリート	基礎 無		1	式	
		コンクリート	18-8-25	0.65*0.40	0.26	m3	
		型枠		(0.95*0.40+0.65)*2	2	m2	
側溝工					1	式	
		自由勾配側溝	300*300		31	m	別途集計表あり
		基面整正		6.00/10.00*31.00	19	m2	
		基礎碎石	RC-40 t=10cm	6.00/10.00*31.00	19	m2	
		基礎コンクリート	18-8-40	0.50/10.00*31.00	2	m3	
		型枠		2.00/10.00*31.00	6	m2	
		調整コンクリート	18-8-25	0.30*0.064*31.00	0.60	m3	
		コンクリート蓋 及び布設	300用 車道用	8.00/10.00*31.00	25	枚	
		グレーチング 及び布設	T-25 300用 車道用	2.00/10.00*31.00	6	枚	

数量計算書(総括表)

[illegible]

±I

測点間距離 20m

[illegible]

発生土 掘削+床堀+表土*0.2

流用土 路体盛土+埋戻(変化率含まない)

一般数量集計表

種 別: 舗装工

細 別	規 格	単位	NO.10+11.63 ~NO.12 L=28.37m	NO.11付近 取付舗装工	NO.12付近 取付舗装工	合計	適用
舗装版破碎	As t=5cm	m2	79.00		24.00	103.00	構造物取壊 工で計上
舗装版破碎	Co t=10cm	m2		76.50	9.50	86.00	
舗装版切断	As t=5cm	m	5.90			5.90	
舗装版切断	Co t=10cm	m		10.60	5.80	16.40	
市道舗装 L交通							
表層工	密粒度 AC20FA(再) t=5cm	m2	163.70		36.00	199.70	
上層路盤	粒調碎石 M-30 t=10cm	m2	166.40		36.00	202.40	
下層路盤	再生碎石 RC-40 t=20cm	m2	167.50		36.00	203.50	
取付舗装工(市道,農道)							
表層工	密粒度 AC20FA t=5cm	m2		7.00		7.00	
下層路盤工	再生碎石 RC-40 t=15cm	m2		7.00		7.00	
コンクリート舗装工							
コンクリート	18-8-25 t=15cm ワイヤ ーメッシュ入り D6-150	m2		53.00		53.00	
基礎碎石	RC-40 t=12cm	m2		53.00		53.00	

鋪裝工

測点間距離 20m

測 点	距離	車道表層工			上層路盤工			下層路盤工			路床工			鋪裝版破碎		
		幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積	幅	平均幅	面積
NO. 10 + 11.63	0.00	5.90	0.00	0.0	5.90	0.00	0.0	5.90	0.00	0.0	5.90	0.00	0.0	3.5	0.00	0.0
NO. 10 + 14.56	2.93	5.90	5.90	17.3	5.90	5.90	17.3	5.90	5.90	17.3	5.90	5.90	17.3	3.5	3.50	10.3
NO. 10 + 14.56	0.00	5.76	5.83	0.0	5.86	5.88	0.0	5.89	5.90	0.0	5.89	5.90	0.0	2.6	3.05	0.0
NO. 11	5.44	5.76	5.76	31.3	5.86	5.86	31.9	5.89	5.89	32.0	5.89	5.89	32.0	2.6	2.60	14.1
NO. 11 + 10.50	10.50	5.75	5.76	60.4	5.85	5.86	61.5	5.88	5.89	61.8	5.88	5.89	61.8	2.6	2.60	27.3
NO. 11 + 18.75	8.25	5.75	5.75	47.4	5.85	5.85	48.3	5.88	5.88	48.5	5.88	5.88	48.5	2.6	2.60	21.5
NO. 11 + 18.75	0.00	5.80	5.78	0.0	5.90	5.88	0.0	6.35	6.12	0.0	6.35	6.12	0.0	4.6	3.60	0.0
NO. 12	1.25	5.80	5.80	7.3	5.90	5.90	7.4	6.35	6.35	7.9	6.35	6.35	7.9	4.6	4.60	5.8
計	28.37			163.7			166.4			167.5			167.5			79.0

一般数量集計表

種 別:自由勾配側溝

細 別	規 格	単位	10号 L=31.00m	11号 L=4.50m	合計	適用
自由勾配側溝	300*300	m	31.00		31.00	
自由勾配側溝(横断用)	300*300			4.50	4.50	
自由勾配側溝	300*400	m			0.00	
自由勾配側溝	300*500	m			0.00	
自由勾配側溝	500*1000	m			0.00	
法止側溝	FL-SG100(300)	m			0.00	
自由勾配側溝(土留用)	500*1000	m			0.00	
自由勾配側溝(土留用)	500*1100	m			0.00	
自由勾配側溝(土留用)	500*1200	m			0.00	
自由勾配側溝(土留用)	500*1400	m			0.00	
自由勾配側溝(土留用)	500*1500	m			0.00	
				土留計	0.00	

構 造 物 取 壊 工 調 書					
番号	延 長	計算式 及び 規格			
			有筋 (V1)	無筋 (V2)	二次製品 (V3)
14	4.00	BF-120			0.04
16		桷			0.01
		合計	0.00m3	0.00m3	0.05m3

※番号1,4,5,7,10,15は欠番

小矢部市
道坪野

施工区間
施工延長
No.10+11.63~No.12
L=28.37m

IP.8
IA = 42-59-39
R = 15
TL = 6.900
CL = 11.250
SL = 1.121



基準点座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
3-03	75960.902	-29421.613
T.6	75925.016	-29650.480
T.16	75941.011	-29630.079
T.17	75959.095	-29656.219
T.18	75986.017	-29624.472
T.19	75990.010	-29488.719
T.20	75964.913	-29455.061
T.29	75951.708	-29533.059
T.30	75970.649	-29537.833

測量センター座標一覧表		
点 名	X座標	Y座標
NO.0	75960.620	-29428.877
NO.0+8.00	75961.056	-29438.885
BC.1	75961.440	-29443.915
NO.1	75962.013	-29448.818
IP.1	75962.067	-29455.403
SP.1	75963.599	-29454.671
EG.1	75968.701	-29464.800
NO.2	75970.162	-29466.873
NO.2+7.00	75974.198	-29472.562
NO.3	75981.684	-29483.213
BC.2	75984.900	-29487.860
IP.2	75988.264	-29492.521
SP.2	75987.252	-29492.781
EG.2	75987.632	-29498.182
NO.4	75987.233	-29501.575
BC.3	75986.894	-29504.734
NO.4+10.00	75985.733	-29511.450
IP.3	75985.569	-29516.663
SP.3	75984.354	-29516.294
NO.5	75982.544	-29520.913
EG.3	75979.440	-29526.914
NO.6	75972.646	-29538.278
BC.4	75968.703	-29544.874
IP.4	75962.708	-29554.901
SP.4	75963.491	-29555.227
NO.7	75963.220	-29555.887
CO.4	75959.031	-29566.224
NO.8	75957.588	-29575.057
BC.5	75956.937	-29581.545
IP.5	75954.038	-29589.019
SP.5	75953.849	-29588.960
NO.9	75952.064	-29594.279
EG.5	75951.383	-29596.258
NO.9+9.00	75949.008	-29602.734
NO.10	75945.220	-29613.061
BC.6	75942.042	-29621.727
NO.10+16.00	75939.326	-29627.923
IP.6	75938.614	-29631.072
SP.6	75937.843	-29630.620
NO.11	75937.370	-29631.411
EG.6	75932.128	-29638.623
EP	75928.065	-29645.733

座標：世界測地系(測地成果2011)

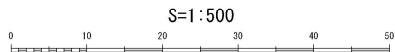
コントロールポイント1
車庫の軒より1.0m

コントロールポイント2
小屋の軒より1.0m

コントロールポイント3
既設土水路を暗渠し道路買収幅を縮小する
当初より0.3m移動

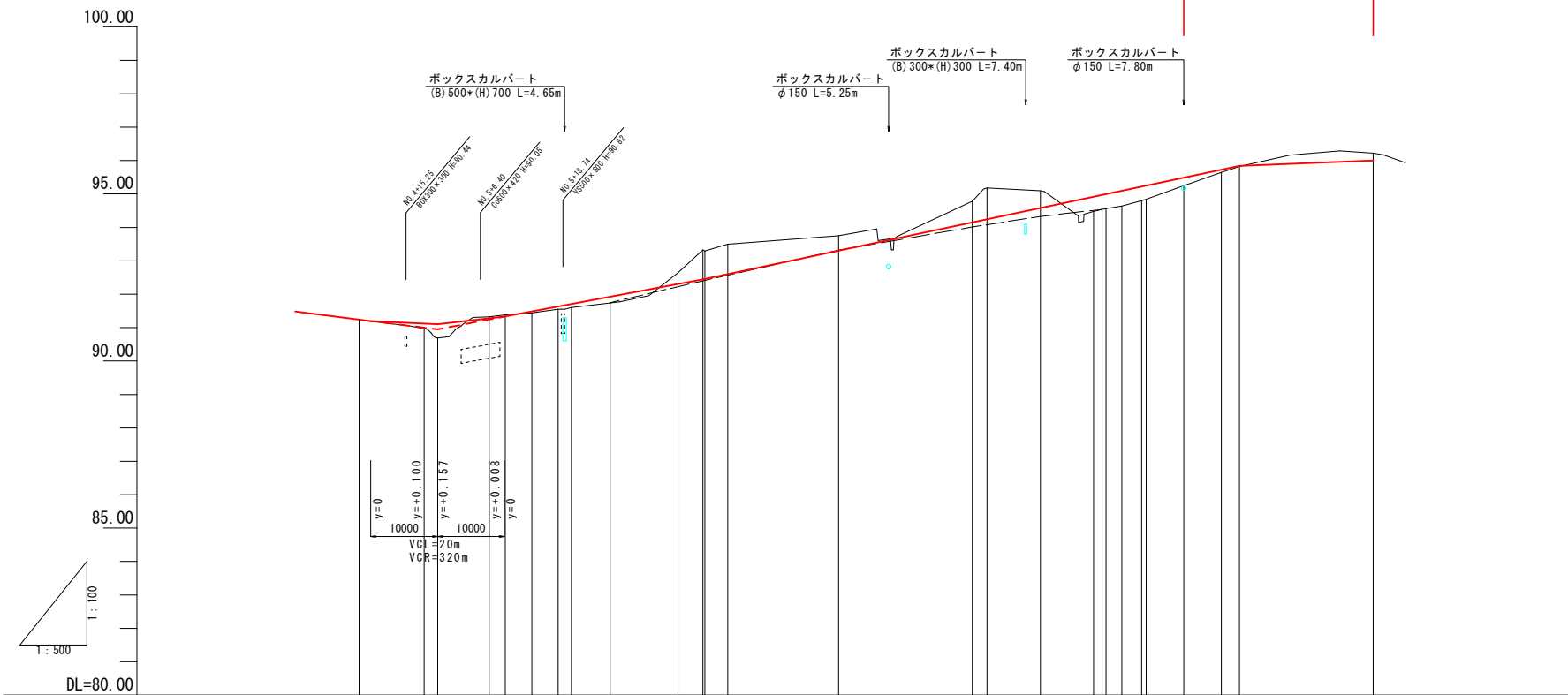
コントロールポイント5
当初より曲線半径を縮小
当初より0.45m移動

コントロールポイント4
当初より0.40m移動
(L型側溝は道路幅員内にする)
車庫が掛らなくなった



業 務 名	市道道坪野線道路改良工事		
図 面 名	計画平面図		
作成年月日	令和3年 5月		
縮 尺	図示	図面番号	1 / 7
事業者名	小 矢 部 市		

施工区間 No. 10+11.63~No. 12
施工延長 L=28.37m

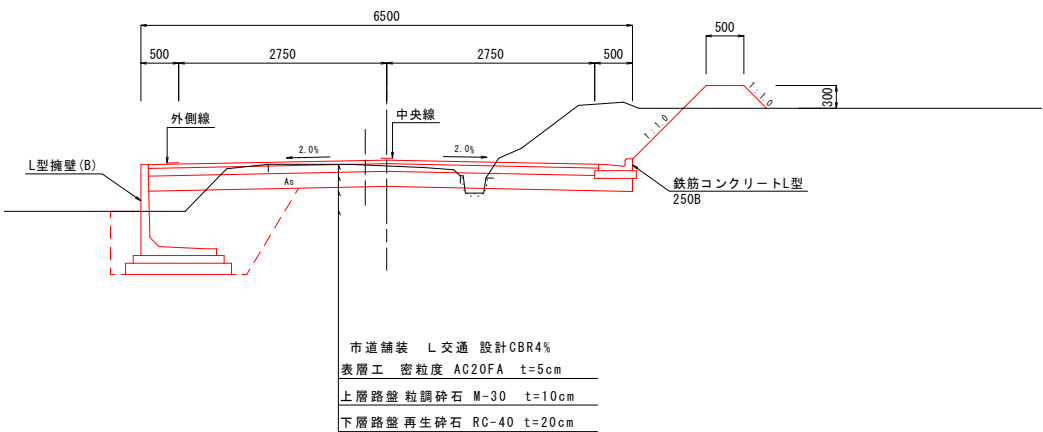


凡		例	
——	地盤高	——	地盤高
——	現況道路高	——	現況道路高

勾配										
盛土高	0.01	0.13	0.42	0.04	0.08	0.11	0.18	0.44	0.43	0.44
切土高				0.07	0.05		0.33	0.63	0.94	0.52
計画高	91.243	91.100	91.107	91.249	91.332	91.482	91.631	94.150	94.243	94.581
現況道路高		91.03	90.69	91.47	91.705	91.924	92.308	94.01	94.33	95.486
地盤高	91.23	90.97	90.69	91.32	91.38	91.44	91.55	94.78	95.18	95.25
追加距離	88.26	97.98	100.00	107.70	110.13	114.08	118.03	180.00	182.21	211.63
単距離	0.00	9.72	2.02	2.43	3.95	5.80	10.17	2.21	7.98	5.62
測点	BC.3	SP.3 NO.5		EC.3	BC.4	SP.4	EC.4 NO.6	SP.6	EC.6	NO.9
曲線										
片すり勾配図										
拡幅										

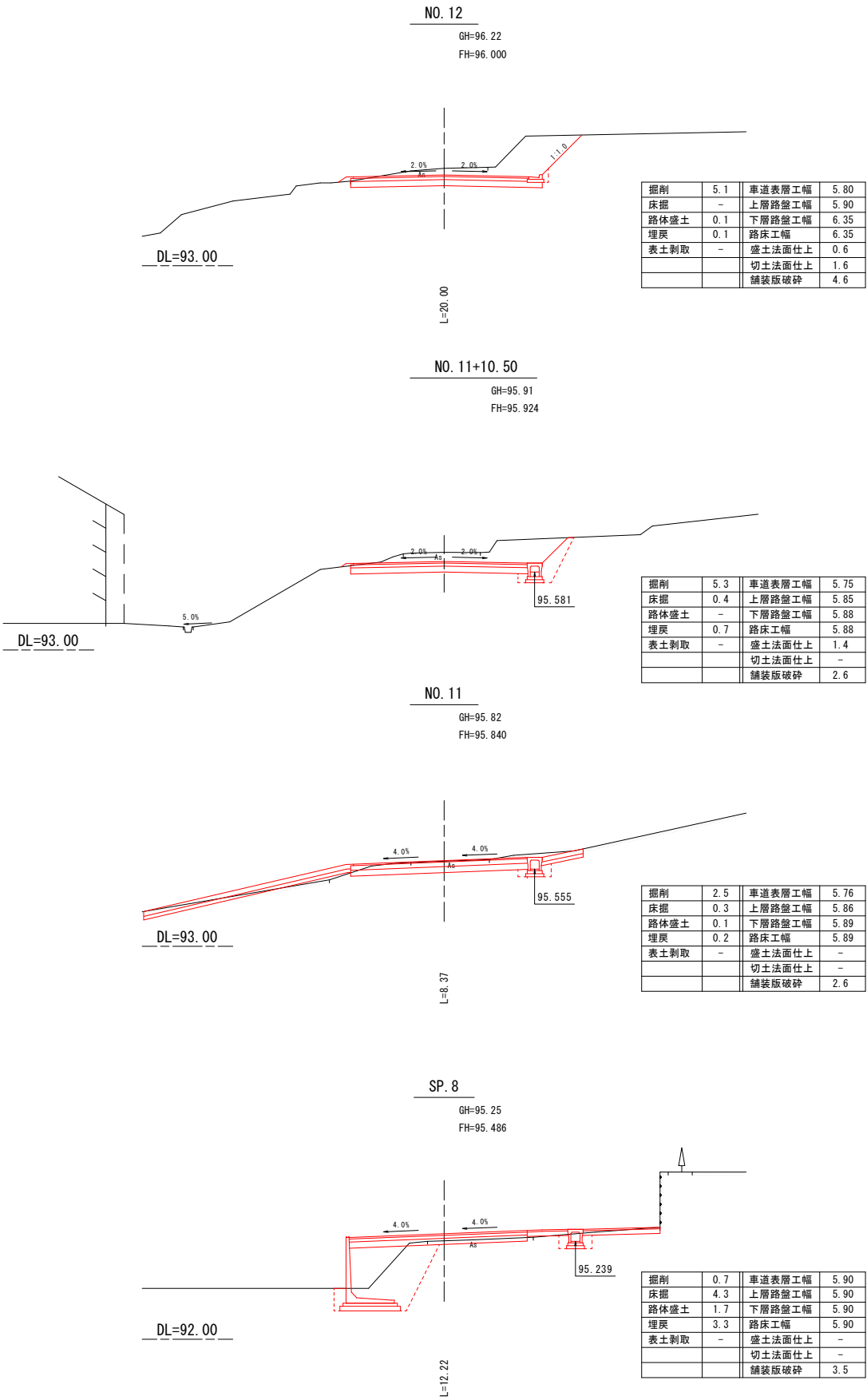
業務名	市道道坪野線道路改良工事		
図面名	縦断面図		
作成年月日	令和3年 5月		
縮尺	図示	図面番号	2 / 7
事業者名	小矢部市		

標準断面図



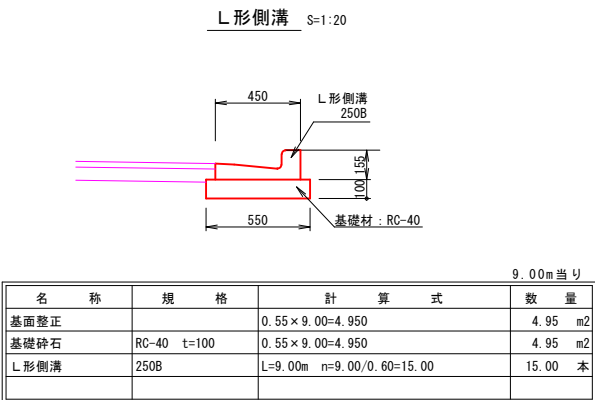
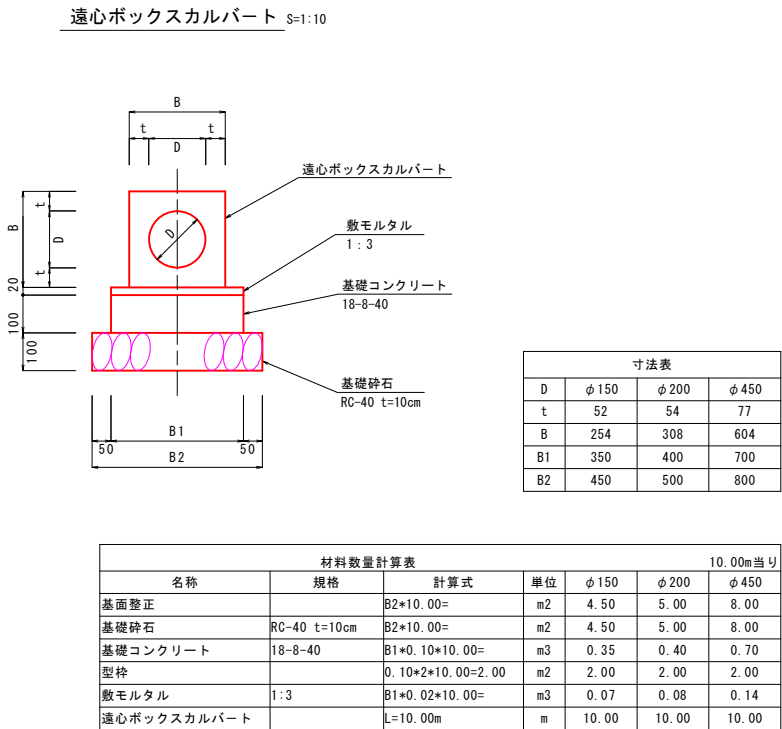
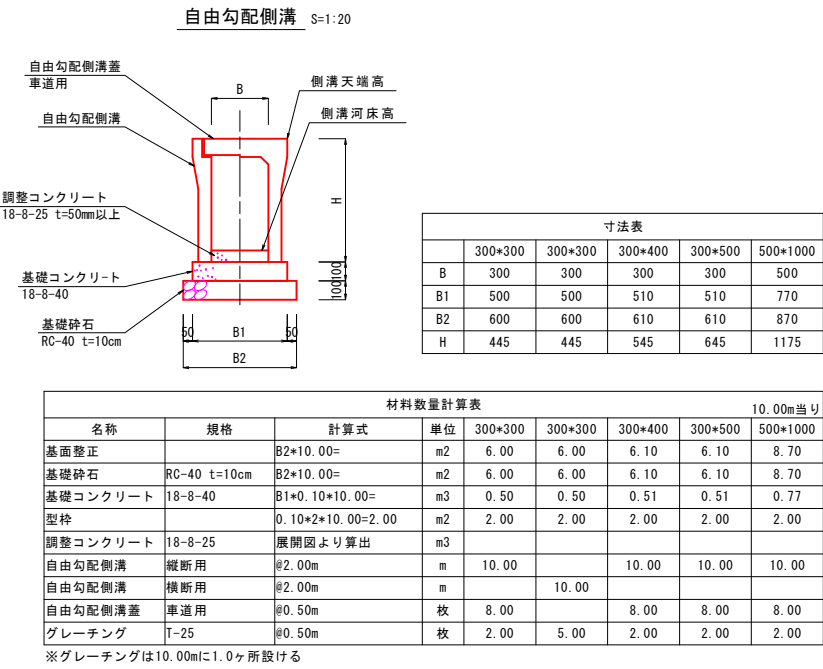
設計条件	
交通量区分	T<100(旧L交通)
設計速度	20km/h
道路構造規格	第3種4級

横断図



業務名	市道道坪野線道路改良工事			
図面名	標準断面図、横断図			
作成年月日	令和3年 5月			
縮尺	図示	図面番号	3	/ 7
事業者名	小矢部市			

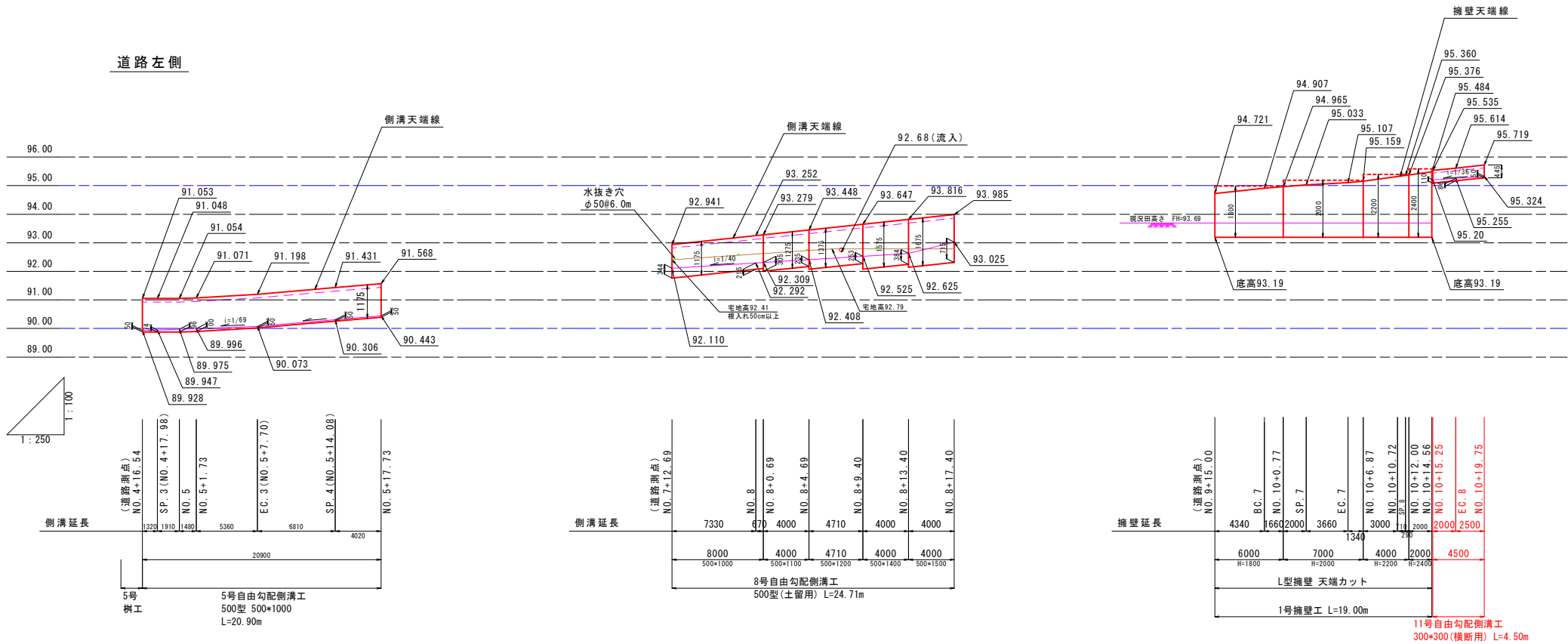
標準構造図



業務名	市道道坪野線道路改良工事			
図面名	標準構造図			
作成年月日	令和3年 5月			
縮尺	図示	図面番号	4	/ 7
事業者名	小矢部市			

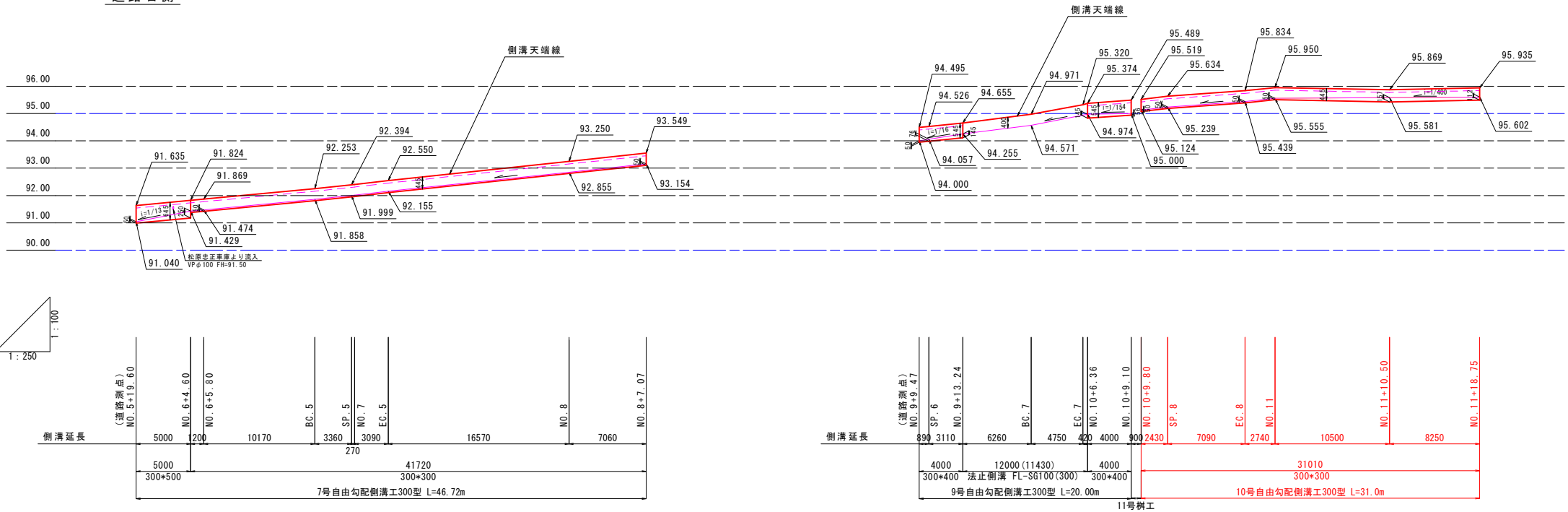
自由勾配側溝工・擁壁工展開図

道路左側



自由勾配側溝500×1000 荷重平均厚一覧表					
5号	道路センター測点	実延長	調整コンクリート厚	平均厚	加重平均厚
	N0. 4+16.54	1.32	0.050	0.062	0.063
	SP. 3 (N0. 4+17.98)		0.074		
	SP. 3 (N0. 4+17.98)		0.074		
	N0. 5	1.91	0.096	0.085	
	N0. 5		0.096		
	N0. 5+1.73	1.48	0.096	0.098	
	N0. 5+1.73		0.100		
	N0. 5+1.73	5.36	0.100	0.075	
	EC. 3 (N0. 5+7.70)		0.050		
	EC. 3 (N0. 5+7.70)	10.83	0.050	0.050	
N0. 5+17.73	0.050				
	計	20.90			

道路右側

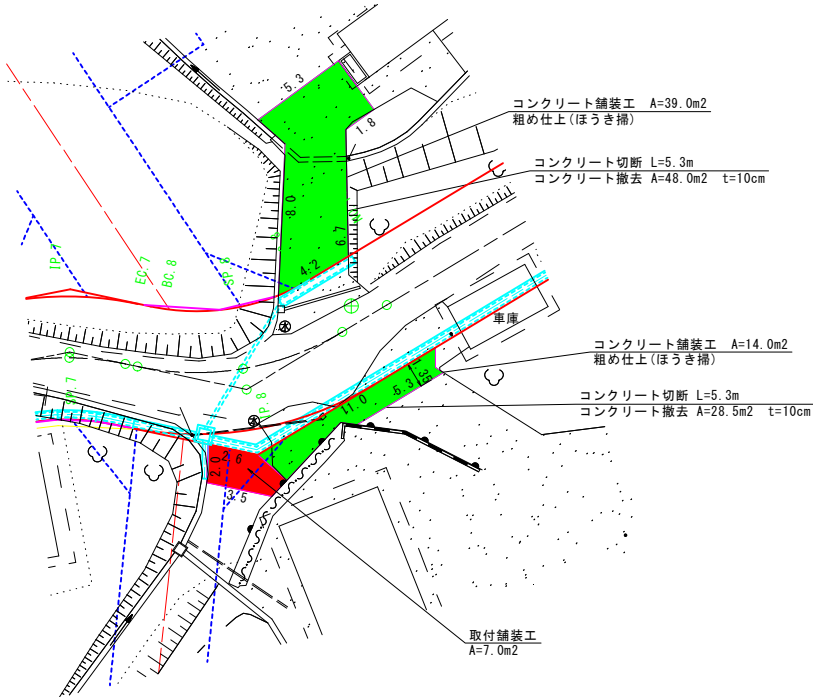


自由勾配側溝300×300 荷重平均厚一覧表					
	道路センター測点	実延長	調整コンクリート厚	平均厚	加重平均厚
7号	NO. 6+4.60	41.72	0.050	0.050	0.064
	NO. 8+7.07		0.050		
10号	NO. 10+9.80	12.26	0.050	0.050	
	NO. 11		0.050		
	NO. 11	10.50	0.050	0.104	
	NO. 11+10.50		0.157		
	NO. 11+10.50	8.25	0.157	0.135	
	NO. 11+18.75		0.112		
	計	72.73			

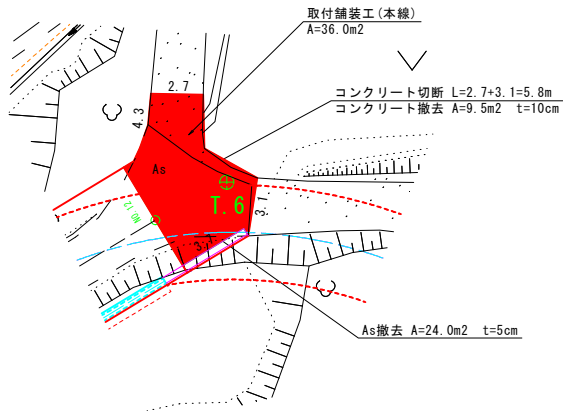
業務名	市道道坪野線道路改良工事		
図面名	自由勾配側溝工・擁壁工展開図		
作成年月日	令和3年 5月		
縮尺	図示	図面番号	5 / 7
事業者名	小 矢 部 市		

取付道路舗装工

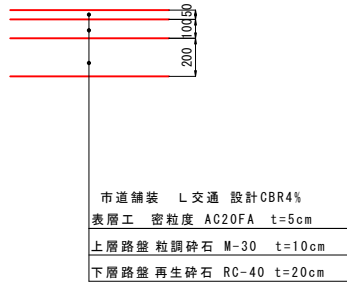
N0.11付近取付舗装工 S=1:200



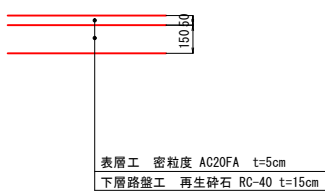
N0.12付近取付舗装工 S=1:200



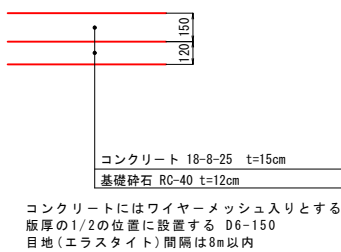
取付舗装工(本線) S=1:20



取付舗装工(市道,農道) S=1:20



コンクリート舗装工 S=1:20

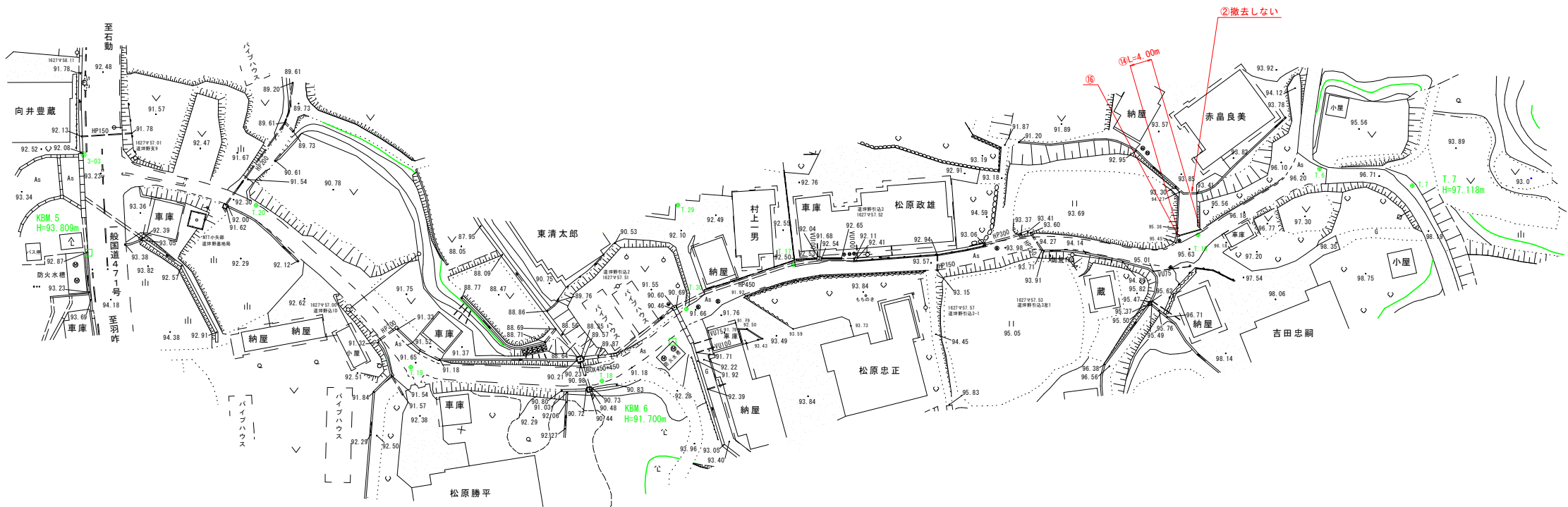


業務名	市道道坪野線道路改良工事			
図面名	取付道路舗装工			
作成年月日	令和3年 5月			
縮尺	図示	図面番号	6	/ 7
事業者名	小矢部市			

小 矢 部 市
道 坪 野

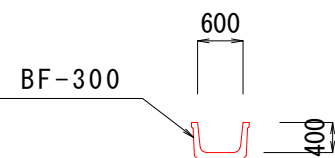


S=1:500



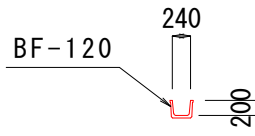
断面図 S=1:50

2 BF-300
撤去しない



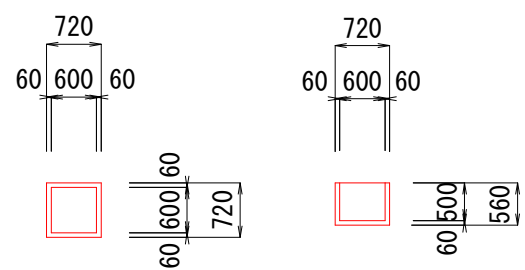
L=23.40m
BF-300(有筋)
 $A3=0.066/2.50=0.0264m^2$
 $V3=0.0264*23.40=0.618m^3$

14 BF-120



L=4.00m
BF-120(有筋)
 $A3=0.022/2.50=0.0088m^2$
 $V3=0.0088*4.00=0.035m^3$

16 桷



桷
 $V3=0.36*0.36*0.28$
 $-0.30*0.30*0.25=0.014m^3$

業 務 名	市道道坪野線道路改良工事			
図 面 名	既設構造物撤去工			
作成年月	令和3年 5月			
縮 尺	図示	図面番号	7	/ 7
事業者名	小 矢 部 市			

/ | F A E | /

