

工 種	排水路工事	工 事 番 号	農 第 10 号	設 計 年 月 日	令 和 3 年 8 月
工 事 箇 所	小 矢 部 市 下 後 函 地 内				
令和 3 年度					
下後函地区排水路改良工事					
小 矢 部 市					
請 負 金 額		工 期	令和3年 9月24日 令和3年12月20日		

< 理由 >

< 概要 >

- ・張ブロック工 張ブロック A=113m<sup>2</sup>

## 特記仕様書

工事名： 下後巫地区排水路改良工事

### 第1条 一般

この特記仕様書は、「土木工事共通仕様書（富山県農林水産部）令和3年4月」によるものとし、第1編共通編1-1-2第8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 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3条 安全教育・訓練の実施

- 1 労働安全衛生法等に基づき日々の安全教育のほか、すべての作業員を対象に工事現場に即した安全教育・訓練等を「安全教育・訓練等の実施要領」により毎月1回（半日）以上の頻度で実施するものとする。
- 2 実施項目について「土木工事共通仕様書」（富山県農林水産部）1-1-5 施工計画書の記載事項として「(4) 安全管理」に含め、「安全教育・訓練の実施要領」様式-1により工事の内容に即した安全・訓練等の具体的な計画を作成し、監督員に提出するものとする。
- 3 安全・訓練等の実施については、「安全教育・訓練等の実施要領」の様式-2により安全教育・訓練等の実施毎に記録写真等を撮影し、工事完成時に監督員に提出するものとする。

### 第4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、過積載防止対策を記載した施工計画書を提出するものとする。

### 第5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6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7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8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に配慮すること。

## 第9条 施工機械

1 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は、排出ガス対策型建設機械指定要領に基づき、国土交通省で指定された建設機械を使用することとする。

なお、排出ガス対策型建設機械に替えて国土交通省で認定された排出ガス浄化装置を装着した建設機械についても、排出ガス対策型と同様と見なすものとする。

機種	備考
バックホウ トラクタショベル（車輪式） ブルドーザ 発動発電機（可搬式） 空気圧縮機（可搬式） 油圧ユニット類 以下に示す基礎工事用機械のうち、ベースマシンとは別に、独立したディーゼルエンジン駆動の油圧ユニットを搭載するもの 油圧ハンマ・バイブロハンマ・油圧式鋼管圧入引抜機・油圧式杭圧入引抜機・アースオーガ・オールケーシング掘削機・リバースサーキュレーション・アースドリル・地下連続壁施工機・全回転型オールケーシング掘削機 ローラ類 ロードローラ・タイヤローラ・振動ローラ ホイールクレーン	ディーゼルエンジン（エンジン出力7.5kw以上260kw以下）を搭載した建設機械を対象とする

2 排出対策型建設機械を使用する場合は、施工計画書（富山県土木部土木工事共通仕様書 施工計画書 指定機械）の中で①機種・②メーカー名・③形式・④台数等を記載するものとする。なお、排出ガス対策型建設機械をやむを得ず使用できない場合は、設計変更の対象とする。ただし、機械損料に差額のない機種についてはこの限りではない。

## 第10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	0003 農 林 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 27 砺波地区 0-03.08.15(0)		
諸経費体系	1 農地		
	当 世 代		前 世 代
前払率 諸経費工種 電力区分(1) 電力区分(2) 豪雪地域補正 冬期労務補正 週休2日工事区分 施工地域区分 契約保証区分 消費税率(%)	40 23 排水路工事 01 臨時低圧電力 10 他季1 01 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 12 補正無し 03 補正なし 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
河川及び排水路工事						Y1106
土工						Y210601
掘削工						Y31060101
土砂等運搬						Y4106010105
	土砂等運搬[バックの積込] 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	34	m3			SP2002 0 A=1, B=1, C=1, D=1, E=13 施工 第0-0001号表
	不整地運搬	34	m3			S0033 0 A=2 施工 第0-0002号表
	公共用残土仮置場 (搬入)	34	m3			TST18 0
床掘り		34	m3			Y4106010108

# 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
床掘り [バックホ]									SP2010	0
土砂									A=1, B=1, C=1, D=1	
施工方法 標準	57		m	3					施工	第0-0003号表
人力埋戻 (機械併用)									S2501	0
砂・砂質土 機械投入+まき出し									A=1, B=5	
土砂	23		m	3					施工	第0-0004号表
整形仕上げ工									Y31060103	
法面整形									Y4106010303	
法面整形									SP2027	0
盛土部 埴質土、砂及び砂質土、粘性土									A=1, B=1, C=2, D=2	
現場制約 無し	23		m	2					施工	第0-0006号表
法面工									Y210611	
コンクリート [バックホ (クレーン機能付) 打設]									SP2082	0
無筋・鉄筋構造物									A=1, B=3, C=15, E=2, I=2	
一般養生	6.8		m	3					施工	第0-0007号表
型枠 [一般]									SP2084	0
一般型枠									A=1, B=1	
鉄筋・無筋構造物	33.9		m	2					施工	第0-0008号表
張ブロック工 (空張)									S0234	0
ブロック厚 8cm									A=1, B=1	
	113		m	2					施工	第0-0009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
吸出し防止マット t=10mm 幅 1m 長10m									T4811	0
直接工事費	113		m <sup>2</sup>							
共通仮設費(積上げ分)										
共通仮設費 (率分)										
共通仮設費計				式						
純工事費										
現場管理費										
工事原価				式						
一般管理費等										
				式						

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
工事価格						
消費税・地方 消費税相当額			式			
請負対象工事費						
工事価格計						
消費税・地方 消費税相当額			式			
請負対象工事費計						

# 施工内訳表

SP2002

施工 第0-0001号表

頁0-0006

[名称] 土砂等運搬[バックホ積込]		1	m3	当り
[規格1] 標準		[規格2] 土砂(岩塊・玉石混り土含む)		
機械構成比: 47.38%	労務構成比: 37.64%	材料構成比: 14.98%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 961.2
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 (オンロード・ディーゼル) 10 t 積級	47.38%		ダンプトラック	M0305
一般運転手	37.64%		運転手 (一般)	R0011
軽油 1・2号	14.98%		軽油 1. 2号 パトロール給油	T5106
積算単価			積算単価	EP001
A=1 標準			B=1 バックホ積0.8m3(平積0.6m3)	
C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む)			D=1 DID区間 無し	
E=13 5.5km以下				

小 矢 部

# 施工内訳表

[名称] 不整地運搬 [規格1]		[規格2]				100	m3	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
不整地運搬車 クローラ型・ダンプ式 8~11 t 積 排出ガス対策型 (第1次基準値)		供用日			MH302			
軽油 1・2号		L			T5106			
特殊運転手		人			R0010			
***合計***	100	m3						
**単位当り**	1	m3						
A=2 180m以下								

# 施工内訳表

[名称] 床掘り[バックホ]		[規格1] 土砂		[規格2] 施工方法 標準		1	m3	当り
機械構成比: 25.31%		労務構成比: 50.82%		材料構成比: 23.87%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 216.69
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	25.31%		バックホウ (クローラ型) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		TVA85			
特殊運転手	50.82%		運転手 (特殊)		R0010			
軽油 1・2号	23.87%		軽油 1.2号 パトロール給油		T5106			
積算単価			積算単価		EP001			
A=1 土砂 C=1 土留 無し			B=1 標準 D=1 障害 無し					



# 施工内訳表

[名称] 積込 (ルーズ) [小規模]				1	m3	当り
[規格1] 土砂		[規格2] 小規模(標準以外)				
機械構成比: 23.01%	労務構成比: 69.05%	材料構成比: 7.94%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価:	1,594.7	
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	
小型バックホウ (クローラ型) 標準型 山積0.13m3 (平積0.10m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	23.01%		小型バックホウ		MHH196	
特殊運転手	69.05%		運転手 (特殊)		R0010	
軽油 1・2号	7.94%		軽油 1. 2号 パトロール給油		T5106	
積算単価			積算単価		EP001	
A=1 土砂			B=5 小規模(標準以外)			

# 施工内訳表

SP2027

施工 第0-0006号表

頁0-0011

[名称] 法面整形				1	m <sup>2</sup>	当り
[規格1] 盛土部 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土		[規格2] 現場制約 無し				
機械構成比: 13.56%		労務構成比: 74.09%		材料構成比: 12.35%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		626.51
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		13.56%		バックホウ (クローラ型) 山積0.8m <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )		TVA85
普通作業員		30.91%		普通作業員		R0002
特殊運転手		27.42%		運転手 (特殊)		R0010
土木一般世話役		15.76%		土木一般世話役		R0047
軽油 1・2号		12.35%		軽油 1.2号 パトロール給油		T5106
積算単価				積算単価		EP001
A=1	盛土部			B=1	法面締固め 有り	
C=2	現場制約 無し			D=2	ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土	

小 矢 部

# 施工内訳表

SP2082

施工 第0-0007号表

頁0-0012

[名称] コンクリート[バックホウ(クレーン機能付)打設]		1	m3	当り	
[規格1] 無筋・鉄筋構造物		[規格2] 一般養生			
機械構成比: 4.53%	労務構成比: 37.78%	材料構成比: 57.69%	市場単価構成比: 0.00%	標準単価: 28,266	
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(クレーン付)	4.28%		バックホウ(クローラ型) [クレーン機能付] 山積0.8m3(平積)		TVA91
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	11.31%		特殊作業員		R0001
普通作業員	10.72%		普通作業員		R0002
特殊運転手	6.93%		運転手(特殊)		R0010
土木一般世話役	6.55%		土木一般世話役		R0047
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート 18-8-25 (W/C=65%以下)	55.69%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C		T7013
軽油 1・2号	1.89%		軽油 1・2号 パトロール給油		T5106
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

小 矢 部



SP2084

# 施工内訳表

施工 第0-0008号表

頁0-0014

[名称] 型枠[一般]		[規格1] 一般型枠		[規格2] 鉄筋・無筋構造物	
機械構成比: 0.00%		労務構成比: 100.00%		市場単価構成比: 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	47.45%		型わく工		R0021
普通作業員	24.97%		普通作業員		R0002
土木一般世話役	8.89%		土木一般世話役		R0047
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		

小 矢 部

# 施 工 内 訳 表

[名 称] 張ブロック工 (空張)						
[規格1] ブロック厚 8cm			[規格2]			
名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	
張ブロック t = 8cm 500× 500以下	10.00	㎡			T3593	10 ㎡ 当り
普通ポルトランドセメント	0.045	t			T3652	
洗 砂 (細骨材用) 細目	0.078	m3			T7071	
土木一般世話役		人			R0047	
ブロック工		人			R0006	
普通作業員		人			R0002	
バックホウ賃料 (クレーン付)		供用日			TVA90	
軽油 1・2号		L			T5106	
特殊運転手		人			R0010	
***合計***	10	㎡				
***単位当り***	1	㎡				
A=1          ブロック厚 8cm			B=1          目地	モルタル使用		

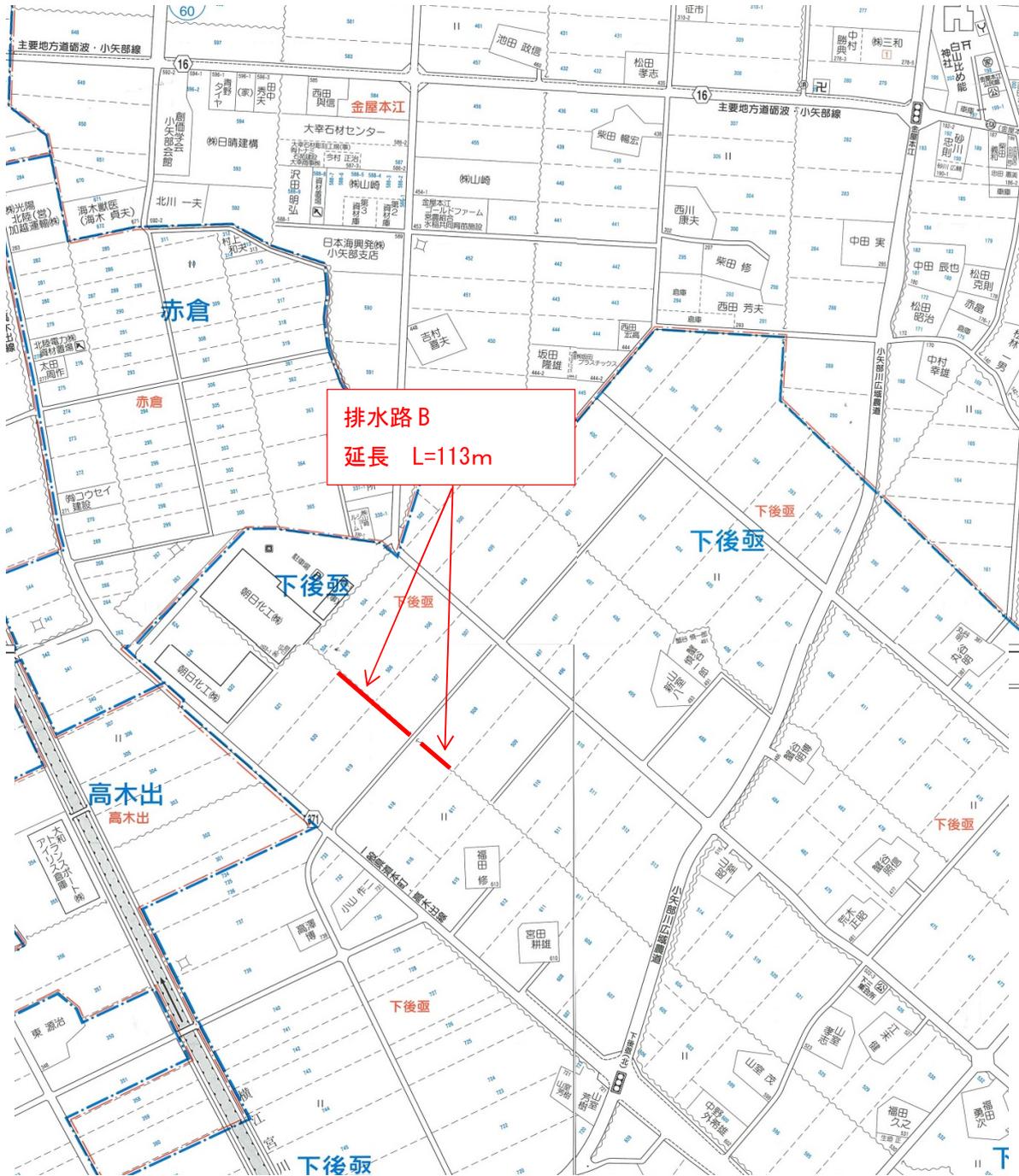
# 機 労 材 集 計 表

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	MH302	193			供用日	不整地運搬車	その他機器損料
2	R0002	150			人	普通作業員	公共工事設計労務単価
3	R0006	150			人	ブロック工	公共工事設計労務単価
4	R0010	150			人	特殊運転手	公共工事設計労務単価
5	R0047	150			人	世話役	公共工事設計労務単価
6	T3593	28		113	m <sup>2</sup>	張ブロック	コンクブロック
7	T3652	103		0.5085	t	セメント 25kg/袋	セメント
8	T4811	68		113	m <sup>2</sup>	吸出し防止マット	吸出防止材
9	T5106	133			L	軽油	軽油
10	T7071	107		0.8814	m <sup>3</sup>	砂	コンクリ用骨材
11	TST18	110		34	m <sup>3</sup>	公共用残土仮置場 (搬入)	公共用残土
12	TVA90	199			供用日	バックホウ賃料 (クレーン機能付)	リース料





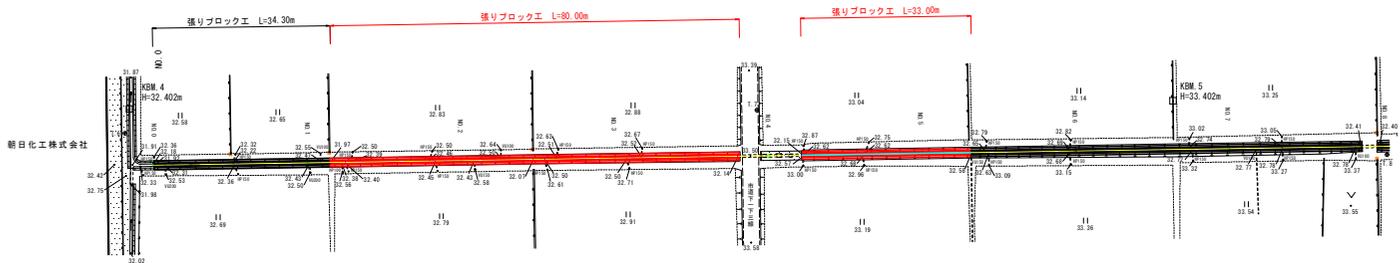
# 位置図



# 計画平面図 (排水路B)

縮尺 1:500

小矢部市  
下後壱



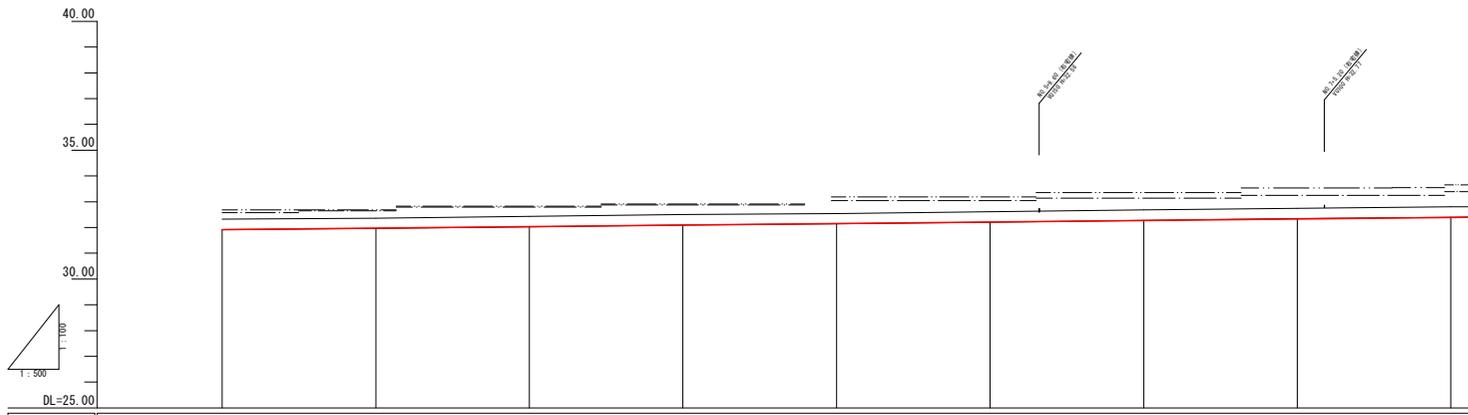
点名	1標榜	2標榜
T.6	2284.179	24136.217
T.7	2274.971	24046.851
T.8	2288.313	23974.853
T.9	2295.251	23988.151

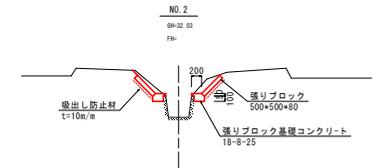
点名	1標榜	2標榜
NO.0	2284.731	24136.220
NO.1	2289.584	24136.852
NO.2	2284.217	24135.027
NO.3	2278.221	24031.411
NO.4	2278.834	24034.421
NO.5	2277.229	24019.422
NO.6	2277.400	23931.022
NO.7	2287.402	23914.422
NO.8	2288.270	23931.422
NO.9	2284.411	23939.211
NO.10	2282.211	23926.422
NO.11	2282.021	23934.024
NO.12	2289.752	23932.403
NO.13	2289.283	23872.023

# 計画縦断面図 (排水路B)

縮尺 縦1:100・横1:500



標準断面図 S=1/50



凡	例
———	現状河床高
———	左田面高
———	右田面高
———	計画河床高

計画河床高 - 田面高  
現状河床高 - 田面高

計画勾配	0.00																	
計画水路高	31.920		31.920		32.000		32.100		32.140		32.210		32.280		32.350		32.400	
田面高左	32.58		32.65		32.83		32.88		33.04		33.14		33.25		33.55			
田面高右	32.69		32.79		32.91		32.91		33.19		33.36		33.54		35.55			
現状水路高	31.92		31.95		32.03		32.10		32.14		32.21		32.28		32.35		32.40	
過加距離	0.00		30.00		60.00		90.00		120.00		150.00		180.00		210.00		240.00	
準距離	0.00		30.00		60.00		90.00		120.00		150.00		180.00		210.00		240.00	
測点	NO.0		NO.1		NO.2		NO.3		NO.4		NO.5		NO.6		NO.7		NO.8	
曲線																		

工事名	下後壱地区排水路改良工事		
図面名	平面図・縦断面図 (排水路B)		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	/
会社名	株式会社 福島建設		
事業者名	小 矢 部 市		