

工 種	災害復旧	工 事 番 号	農 第 16 号	設計年月日	令和3年9月
工 事 箇 所	小矢部市 千石 地内				
令和 3 年度					
令和3年災					
2090-3006					
千石地区田災害復旧工事					
小 矢 部 市					
請 負 金 額		工 期	令和3年 10月21日 令和4年 3月30日		

< 理由 >

< 概要 >

土工 1式

法止工

2090-3006 フトン籠工 (3段) 3 3段・m

特記仕様書

工事名： 令和3年災 2090-3006
千石地区田災害復旧工事

第1条 一般

この特記仕様書は、「農林水産部 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「(10) 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 作業残土処理

現場内における土工作业により発生した残土については現場内で処理するものとする。

第11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	0003 農 林 課 実施設計書 当初 0 1 実施単価 27 砺波地区 0-03.09.15(0) 2 農災		
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 施工地域区分 消費税率(%)	当 世 代 02 農用地造成工事 01 臨時低圧電力 10 他季1 02 補正あり 00 補正なし 12 補正無し 10	前 世 代	

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
農用地造成工事						Y1102
土工						Y210201
掘削工						Y31020102
掘削						Y4102010206
	掘削[小規模] 土砂 上記以外(小規模)	97	m3			SP2001 0 A=1, B=5, F=7 施工 第0-0001号表
盛土						Y4102010210
	人力埋戻(機械併用) 粘性土・礫質土 機械投入+まき出し+タンパ I 土砂	65	m3			S2501 0 A=9, B=4 施工 第0-0002号表
整形仕上げ工						Y31020103

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）									Y4102010302	
法面整形 盛土部 土質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約 無し	43		m ²						SP2027 0 A=1, B=2, C=2, D=2 施工 第0-0005号表	
法止工									Y31020105	
ふとんかご									Y4102010502	
ふとんかご 設置 階段式 規格 高さ50cm×幅120cm	33		m						SP2079 0 A=1, B=2, C=2, D=3, E=1, F=1 施工 第0-0006号表	
止杭打込									Y4102010514	
止杭打込 その他規格 蛇かご・フトンかご	22		本						SP2101 0 A=2 施工 第0-0007号表	
仮設									Y31020105	
敷鉄板設置・撤去工 供用日数13（日） 整備費計上 無し	159		m ²						S5618 0 A=3, B=1, C=13, D=2, E=2 施工 第0-0008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
直接工事費						
共通仮設費(積上げ分)						
運搬費			式			Z0005
	輸送費(敷鉄板) 往復(片道運搬距離9km)	28	t			S0558 0 A=2, B=2, D=9, E=3, F=1 施工 第0-0012号表
共通仮設費(率分)			式			
共通仮設費計						
純工事費						
現場管理費			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					
工事価格		式			
消費税・地方 消費税相当額					
請負対象工事費		式			
工事価格計					
消費税・地方 消費税相当額					
請負対象工事費計		式			

施工内訳表

[名称] 掘削[小規模]				1	m3	当り
[規格1] 土砂				[規格2] 上記以外(小規模)		
機械構成比: 30.15%		労務構成比: 58.62%		材料構成比: 11.23%		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)	備 考
バックホウ(クローラ型)標準型 山積0.28m3(平積0.2m3) 排出ガス対策型(第2次基準値)		30.15%		バックホウ		MHH107
特殊運転手		58.62%		運転手(特殊)		R0010
軽油 1・2号		11.23%		軽油 1.2号 パトロール給油		T5106
積算単価				積算単価		EP001
A=1 F=7	土砂 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工内訳表

[名称] 積込 (ルーズ) [小規模]		[規格1] 土砂		[規格2] 小規模(標準)	
機械構成比: 30.15%		労務構成比: 58.62%		市場単価構成比: 0.00%	
標準単価: 982.7		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 (クローラ型) 標準型 山積0.28m3 (平積0.2m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	30.15%		バックホウ		MHH107
特殊運転手	58.62%		運転手 (特殊)		R0010
軽油 1・2号	11.23%		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=4 小規模(標準)		

施工内訳表

SP2027

施工 第0-0005号表

頁0-0010

[名称] 法面整形				1	m ²	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: 13.80%		労務構成比: 73.63%		材料構成比: 12.57%		市場単価構成比: 0.00%
				標準単価:		390.22
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		13.80%		バックホウ (クローラ型) 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)		TVA85
普通作業員		33.08%		普通作業員		R0002
特殊運転手		27.90%		運転手 (特殊)		R0010
土木一般世話役		12.65%		土木一般世話役		R0047
軽油 1・2号		12.57%		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=2	法面締固め 無し	
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

[名称] ふとんかご		[規格1] 設置 階段式		[規格2] 規格 高さ50cm×幅120cm		1	m	当り
機械構成比: 6.40%		労務構成比: 34.20%		材料構成比: 59.40%		市場単価構成比: 0.00%		標準単価: 13,461
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(クローラ型)標準型 山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 排出ガス対策型(第2次基準値)	6.40%		バックホウ		MHH111			
普通作業員	19.16%		普通作業員		R0002			
特殊作業員	5.84%		特殊作業員		R0001			
特殊運転手	5.17%		運転手(特殊)		R0010			
土木一般世話役	4.03%		土木一般世話役		R0047			
栗石(詰石用) 径15cm程度	25.96%		詰石 割栗石 150~200mm		T7129			
ふとん籠(パネル式 線径4.0mm) 網目15cm×高50cm×幅120cm	24.96%		ふとんかご 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0m		T4450			
軽油 1・2号	2.48%		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			
A=1 設置 C=2 高さ50cm×幅120cm E=1 栗石(詰石用) 径15cm程度			B=2 階段式 D=3 網目15cm F=1 割り増しなし					

施工内訳表

[名称] 敷鉄板設置・撤去工		[規格1] 供用日数13(日) 整備費計上無し		[規格2]		1	m ²	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考			
賃料(敷鉄板) 22×1524×6096mm	1.00	m ²			S5992 A=1, C=13, D=3	施工	第0-0009号表	
敷鉄板設置数量総面積 1m ² 当り		%			#01			
敷鉄板設置・撤去 (敷鉄板賃料含まず) 設置・撤去	1.00	m ²			S5617 A=3	施工	第0-0010号表	
単位当り	1	m ²						
A=3 設置・撤去 C=13 供用日数 E=2 転用無し			B=1 D=2	賃料計上 有り 整備費計上無し				

施工内訳表

[名称] 敷鉄板設置・撤去 (敷鉄板賃料含まず)		[規格1] 設置・撤去		[規格2]		100	m ²	当り
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備	考		
土木一般世話役		人			R0047			
とび工		人			R0004			
普通作業員		人			R0002			
バックホウ運転経費 (賃料) クローラ型 (クレーン機能付) 山積0.8m ³ 2.9 t 吊		日			S5970	施工 第0-0011号表		
諸雑費		%			A=1, B=1, C=112, D=1.06 #01			
合計	100	m ²						
単位当り	1	m ²						
A=3 設置・撤去								

施工内訳表

[名称] バックホウ運転経費 (賃料)		[規格1] クロー型 (クレーン機能付) 山積0.8m ³ 2.9 t 吊		[規格2]	
名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊運転手		人			R0010
軽油 1・2号		L			T5106
バックホウ賃料 (クレーン付)		供用日			TVA91
単位当り	1	日			
A=1 C=112	クロー型 (クレーン機能付) 山積0.8m ³ 2.9 t 吊 燃料消費量		B=1 D=1.06	運転労務数量 機械賃料数量	

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	R0001	150			人	特殊作業員	公共工事設計労務単価
2	R0002	150			人	普通作業員	公共工事設計労務単価
3	R0004	150			人	とび工	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	土木一般世話役	公共工事設計労務単価
6	T5106	133			L	軽油	軽油
7	T9992	200		28	t	輸送費（往復）	その他・市場単価等
8	T9993	200		28	t	積込・取卸費（往復）	その他・市場単価等
9	TVA91	199			供用日	バックホウ賃料	リース料

敷鉄板供用日数算定書

令和3年度5月16日～18日発生豪雨災害
2090-3006 千石地区

	機械掘削	盛土	土羽工	フトン籠工	止め杭	計	実用日数	供用日数 (×1.8)
設計値	97	65	43	33	22			
日当たり施工量	37	78	220	21	17			
必要日数	2.62	0.83	0.20	1.57	1.29	6.52	7 日	12.6 日

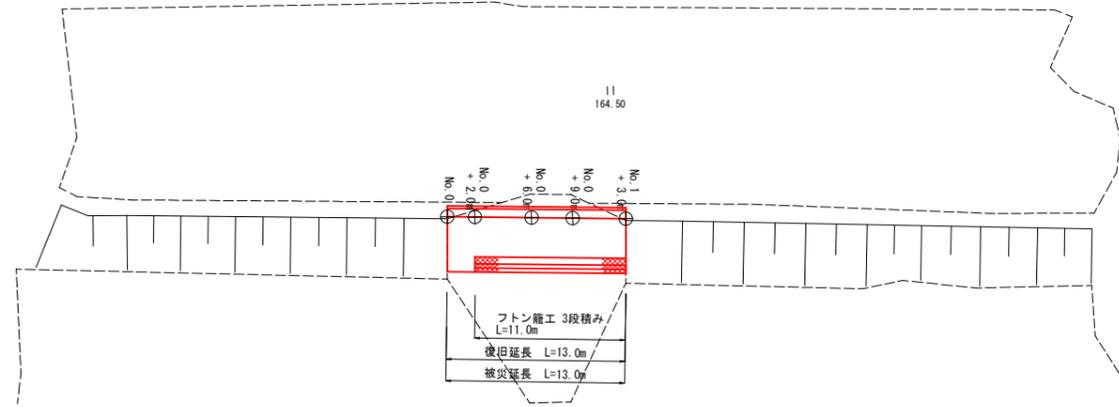
位置図



石川県
津幡町

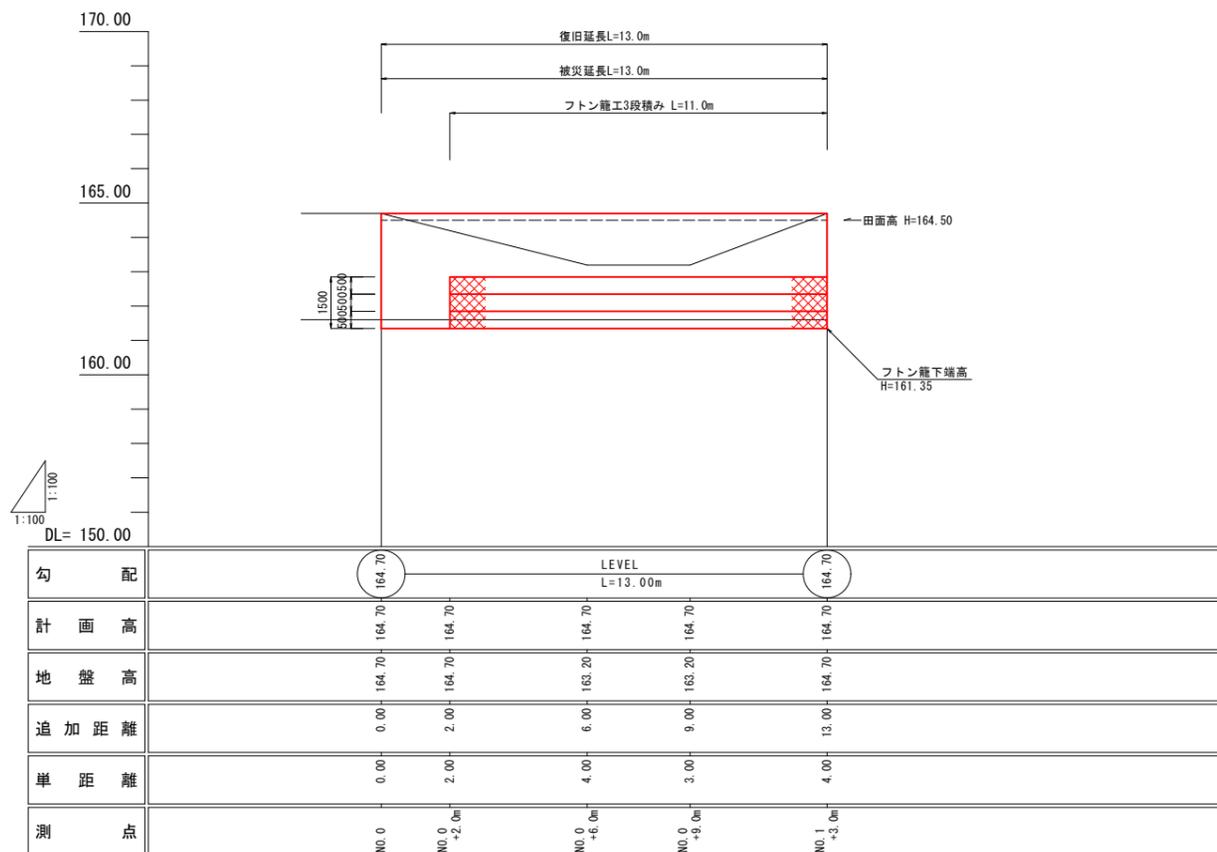
平面図

縮尺 1:250



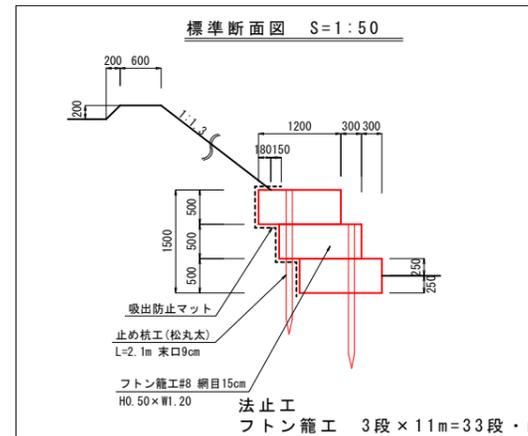
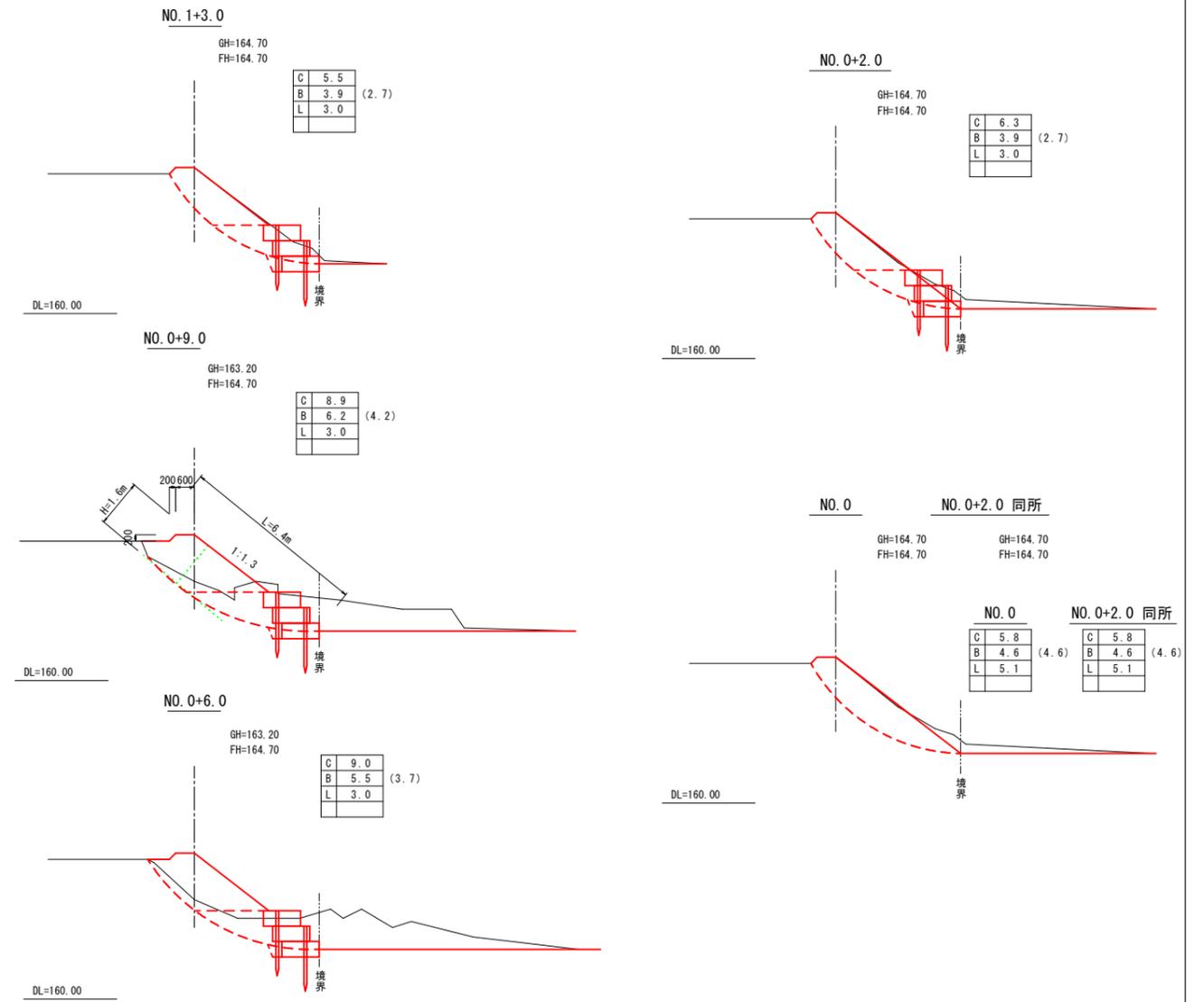
縦断面図

縮尺 縦1:100・横1:100



横断面図

縮尺 1:100



令和 3 年度 第 号	
令和 3 年 5 月 16 日 ~ 18 日 発生 豪雨災害	
小 矢 部 市 千 石 地 内	
2090 - 3006 千石(田)	
平面図・縦断面図・横断面図	1 葉中
縮尺 図示	第 1 号
令和 3 年 月 日 製作	
小 矢 部 市	

敷鉄板設置距離

平面図

2090 3006 千石 田

縮尺 1:250

