

工 種		災害復旧		工 事 番 号	農 第 16 号	設計年月日	令和2年10月
工 事 箇 所		小矢部市 谷坪野 地内					
令和 2 年度							
令和2年災							
2090-2001 谷坪野地区田災害復旧工事							
小 矢 部 市							
設 計 金 額				工 期		令和2年 11月19日 令和3年 3月26日	

< 理 由 >

< 概 要 >

土工

法面整形 $A = 120.2 \text{ m}^2$

特記仕様書

工事名： 令和 2 年災 2090-2001 谷坪野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 2 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

頁0-0001

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 0-02. 10. 15(0) 2 農災		
	当 世 代	前 世 代	
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（%）	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		

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	
盛土		1			式					Y4102010210	工種 第0001号表
整形仕上げ工		1			式					Y31020103	工種 第0002号表
法面整形（盛土部）										Y4102010302	
土工		1			式					Y210201	工種 第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
掘削工										Y31020102	
掘削										Y4102010206	
盛土		1			式					工種 第0004号表	
										Y4102010210	
盛土											
		1			式					工種 第0005号表	
整形仕上げ工										Y31020103	
法面整形（盛土部）										Y4102010302	
仮設		1			式					工種 第0006号表	
										Y31020105	
										S5618 0	
敷鉄板設置・撤去工 供用日数15（日） 整備費計上 無し											
										A=3, B=1, C=15, D=2, E=2	
直接工事費		105			m ²					施工 第0-0006号表	
共通仮設費(積上げ分)											

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
運搬費										Z0005	
	輸送費（敷鉄板） 往復（片道運搬距離10km）				式					S0558 0 A=2, B=2, D=10, E=3, F=1 施工 第0-0010号表	
		19			t						
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											
一般管理費等											
					式						
工事価格											

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
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						

掘削

Y4102010206

工種明細表

工種 第0001号表

頁0-0006

[illegible]

小 矢 部

盛土

Y4102010210

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
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					S2501 0 A=9, B=3
	57	m3			施工 第0-0002号表
単位当り					
	1	式			

法面整形（盛土部）

Y4102010302

工 種 明 細 表

工種 第0003号表

頁0-0008

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 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約 無し						SP2027 0 A=1, B=1, C=2, D=2
		49	m ²			施工 第0-0005号表
単位当り						
		1	式			

小 矢 部

掘削

Y4102010206

工 種 明 細 表

工種 第0004号表

頁0-0009

工 種 ・ 施 工 名 称 など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削[オーブソカット] 土砂 オーブソカット					SP2001 0
					A=1, B=1, D=2, E=1, F=3
	89	m3			施工 第0-0001号表
単位当り					
	1	式			

小 矢 部

盛土

Y4102010210

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
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						S2501 0 A=9, B=3
		94	m3			施工 第0-0002号表
単位当り						
		1	式			

法面整形（盛土部）

Y4102010302

工 種 明 細 表

工種 第0006号表

頁0-0011

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 け質土、砂及び砂質土、粘性土 現場制約 無し					SP2027 0 A=1, B=1, C=2, D=2
	71	m ²			施工 第0-0005号表
単位当り					
	1	式			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 掘削[オープンカット]			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] オープンカット		
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
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(クローラ型)標準型・超低騒音型 山積0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型 (第3次基準値)		47.87%		バックホウ	MHS165
特殊運転手		33.41%		運転手 (特殊) 東京単価	R0010
軽油 1・2号		18.72%		軽油 東京単価 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=1	オープンカット
D=2	押土 無し			E=1	障害 無し
F=3	5,000m3未満				

S2501

施 工 内 訳 表

施工 第0-0002号表

頁0-0013

[名 称] 人力埋戻 (機械併用)						10	m3	当り
[規格1] 粘性土・礫質土 機械投入+まき出し+タンパ I			[規格2] 土砂					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考		
埋戻 (人力) 粘性土・礫質土 タンパ (I)	10.00		m3			S0008	施工	第0-0003号表
						A=2, B=2, C=2		
積込 (ルーズ) 土砂 平均施工幅1m以上2m未満	10.00		m3			SP2007	施工	第0-0004号表
						A=1, B=3		
合計	10		m3					
単位当り	1		m3					
A=9 粘性土・礫質土 機械投入+まき出し+タンパ I				B=3	平均施工幅1m以上2m未満	(山積0.45m3級)		

S0008

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0014

[名 称] 埋戻 (人力)		[規格1] 粘性土・礫質土		[規格2] タンパ (I)		10	m3	当り
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金 額	備	考
特殊作業員			人				R0001	
普通作業員			人				R0002	
諸雑費			%				#01	
合計	10		m3					
単位当り	1		m3					
A=2 埋戻 まき出し C=2 タンパ (I)				B=2	粘性土・礫質土			

施 工 内 訳 表

[名 称] 積込 (ルーズ)			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 平均施工幅1m以上2m未満		
機械構成比： 31.84%			標準単価 270.83		
労務構成比： 54.93%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 13.23%					
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 (クローラ型) 標準型 山積0.45m3 (平積0.35m3) 排出ガス対策型 (第1次基準値)	31.84%		バックホウ		MH108
特殊運転手	54.93%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
軽油 1・2号	13.23%		軽油 東京単価 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=3 平均施工幅1m以上2m未満		

SP2027

施 工 内 訳 表

施工 第0-0005号表

頁0-0016

[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： 13.69%			標準単価 620.34		
労務構成比： 73.73%			市場単価構成比： 0.00%		
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)	備 考
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)		TVA85
普通作業員	30.64%		普通作業員 東京単価		R0002
特殊運転手	27.23%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
土木一般世話役	15.86%		土木一般世話役 東京単価		R0047
軽油 1・2号	12.58%		軽油 東京単価 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 C=2 現場制約 無し			B=1 法面締固め 有り D=2 ㄥ質土、砂及び砂質土、粘性土		

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 敷鉄板設置・撤去工						1	m ²	当り
[規格1] 供用日数15 (日) 整備費計上 無し			[規格2]					
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 施工 第0-0007号表			
					A=1, C=15, D=3			
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 施工 第0-0008号表			
					A=3			
＊＊単位当り＊＊	1	m ²						
A=3 設置・撤去 C=15 供用日数 E=2 転用 無し			B=1 賃料計上 有り D=2 整備費計上 無し					

施工内訳表

頁0-0018

[illegible]

小 矢 部

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0.8m3 2.9 t 吊			日			S5970	施工 第0-0009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] クローラ型（クレーン機能付）山積0.8m3 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 クローラ型（クレーン機能付）山積0.8m3 2.9 t 吊 C=112 燃料消費量			B=1 運転労務数量 D=1.06 機械賃料数量		

S0558

施 工 内 訳 表

施工 第0-0010号表

頁0-0021

[名 称] 輸送費（敷鉄板）						1	t	当り
[規格1] 往復（片道運搬距離10km）			[規格2]					
名 称 ・ 規 格 な ど	数	量	単 位	単	価	金	額	備 考
輸送費（往復）	1.00		t					T9992
積込・取卸費（往復）	1.00		t					T9993
＊＊単位当り＊＊	1		t					
A=2 敷鉄版 D=10 片道運搬距離10km F=1 割増無し				B=2 往復 E=3 往復計上				

機 材 集 計 表

頁0-0022

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		19	t	輸送費（往復）	その他・市場単価等
8	T9993	200		19	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

小 矢 部

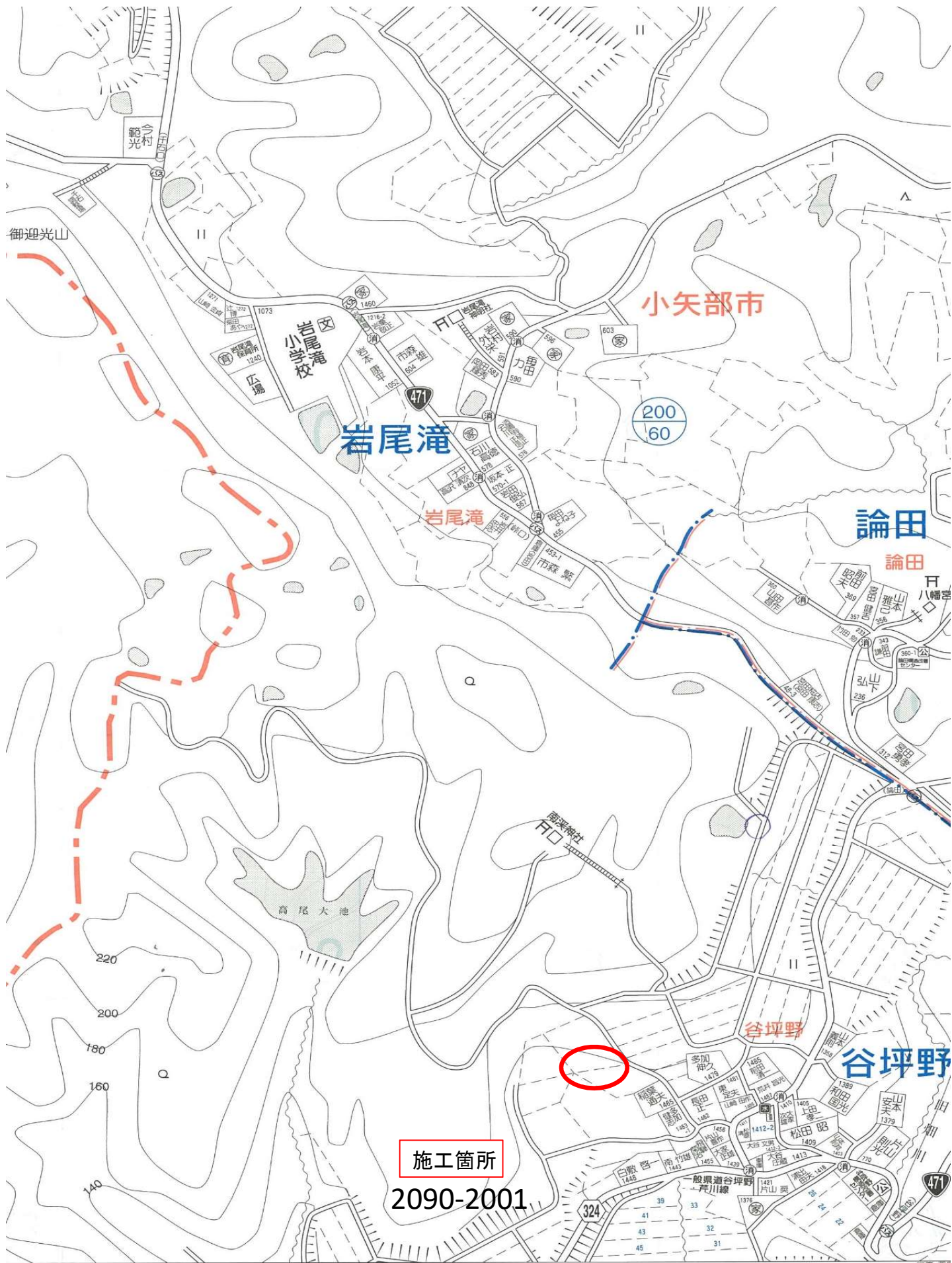
令和 2 災害復旧工事 数量総括表

2090－2001 谷坪野地区 田

項目	種別	規格・計算	単位	数量
その 1				
土工	機械掘削	別紙土量計算	m ³	56
	人力盛土	別紙土量計算	m ³	57
	法面整形	別紙土量計算	m ²	49
その 2				
土工	機械掘削	別紙土量計算	m ³	89
	人力盛土	別紙土量計算	m ³	94
	法面整形	別紙土量計算	m ²	71
仮設工	敷鉄板設置・撤去	W=3.0m 22×1524×6096	m ²	105
	敷鉄板運賃	L=10kmまで（往復）	t	19

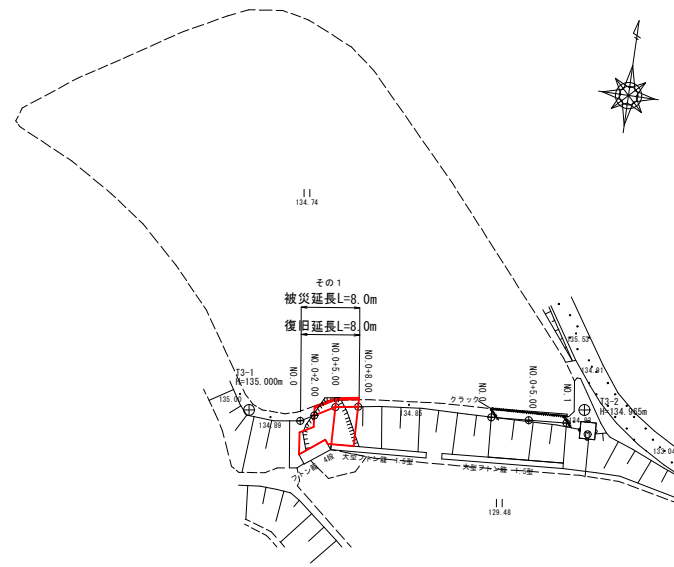
測 点	単 距 離	追加距離	機械掘削			盛土			土羽工		
			断 面	平均断面	土 量	断 面	平均断面	土 量	延 長	平均延長	平 積
その 1											
NO. 0		0.00	2.4	1.20		2.4	1.20		4.2	2.10	
NO. 0+2.0	2.00	2.00	2.4	2.40	4.8	2.4	2.40	4.8	4.2	4.20	8.4
NO. 0+2.0同所	0.00	2.00	8.0	5.20	0.0	7.7	5.05	0.0	6.2	5.20	0.0
NO. 0+5.0	3.00	5.00	7.6	7.80	23.4	7.7	7.70	23.1	6.2	6.20	18.6
NO. 0+5.0同所	0.00	5.00	9.7	8.65	0.0	9.7	8.70	0.0	7.4	6.80	0.0
NO. 0+8.0	3.00	8.00	9.3	9.50	28.5	9.7	9.70	29.1	7.4	7.40	22.2
計	8.00				56.7			57.0			49.2

測点	単距離	追加距離	機械掘削			盛土			土工羽		
			断面	平均断面	土量	断面	平均断面	土量	延長	平均延長	平積
その2											
No.0		0.00	9.6	4.80		9.8	4.90		7.1	3.55	
No.0+5.0	5.00	5.00	8.8	9.20	46.0	9.3	9.55	47.8	7.1	7.10	35.5
No.1	5.00	10.00	8.6	8.70	43.5	9.2	9.25	46.3	7.1	7.10	35.5
計	10.00				89.5			94.1			71.0



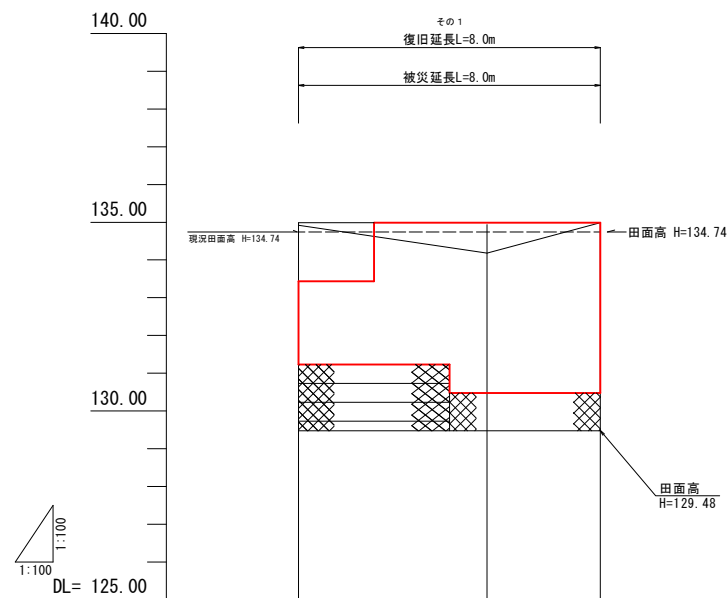
平面図

縮尺 1:500



縦断面図

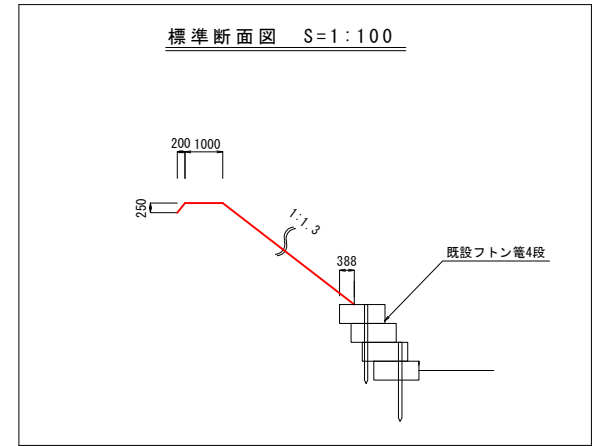
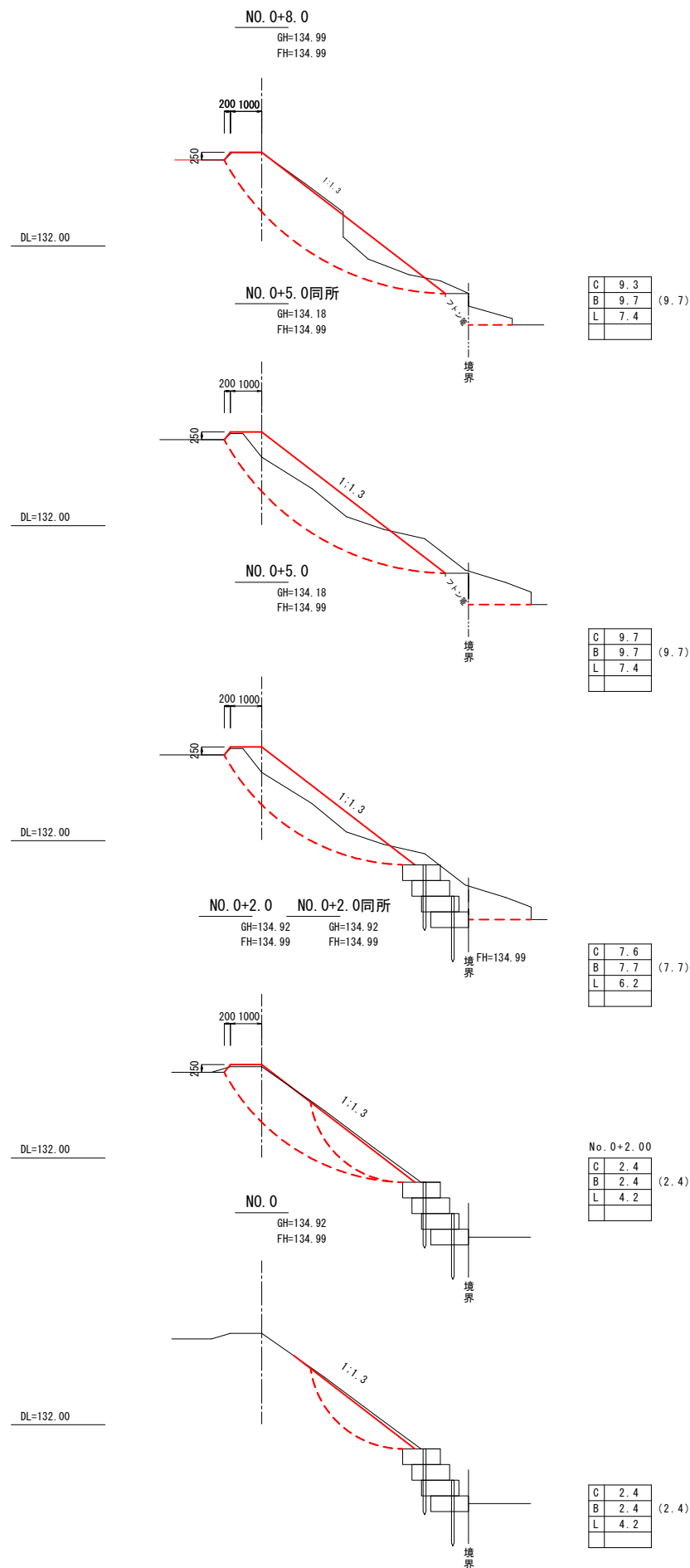
縮尺 縦1:100・横1:100



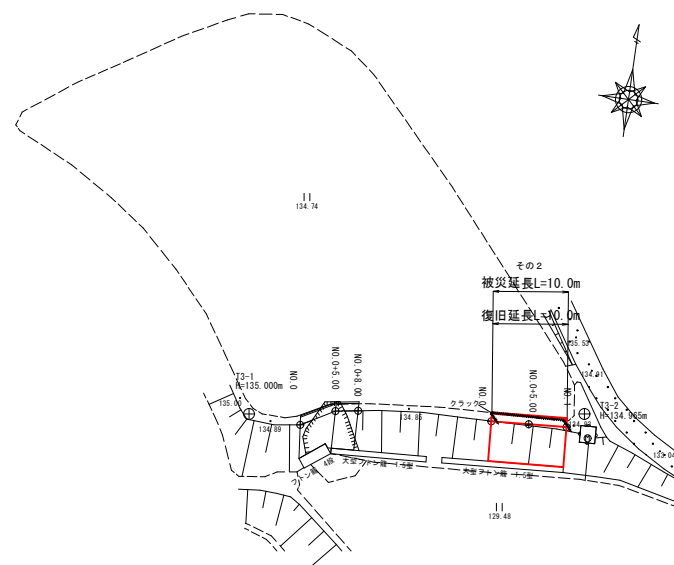
勾配	LEVEL L=6.00m			
計画高	134.92	134.98	134.99	134.99
地盤高	134.92	134.92	134.18	134.99
追加距離	0.00	2.00	5.00	8.00
単距離	0.00	2.00	5.00	3.00
測点	NO.0	NO.0 +2.00	NO.0 +5.00	NO.0 +8.00

横断面図

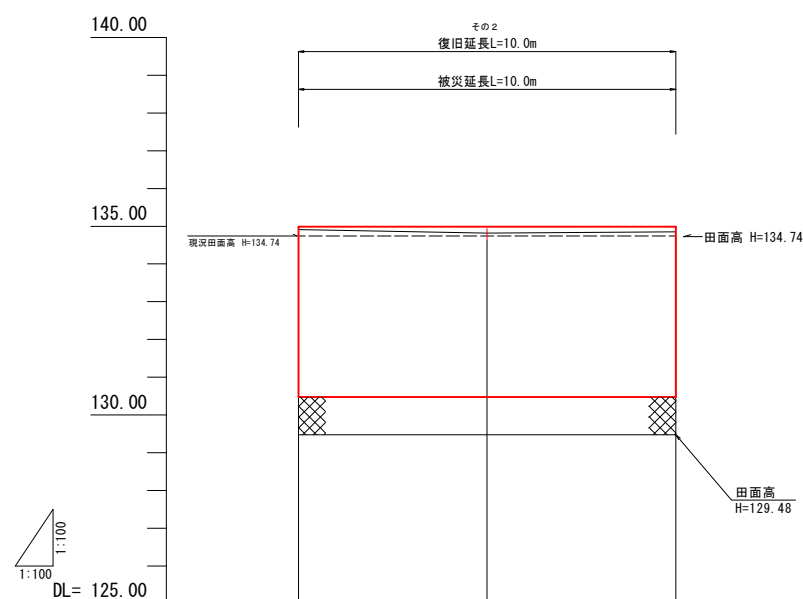
縮尺 1:100



縮尺 1:500

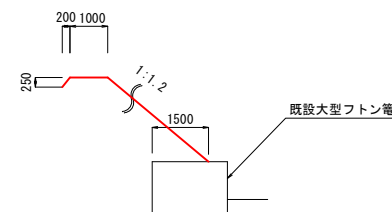
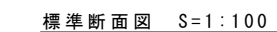
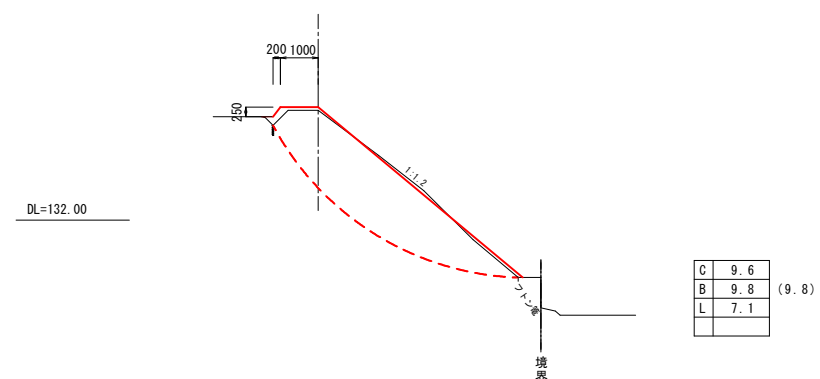
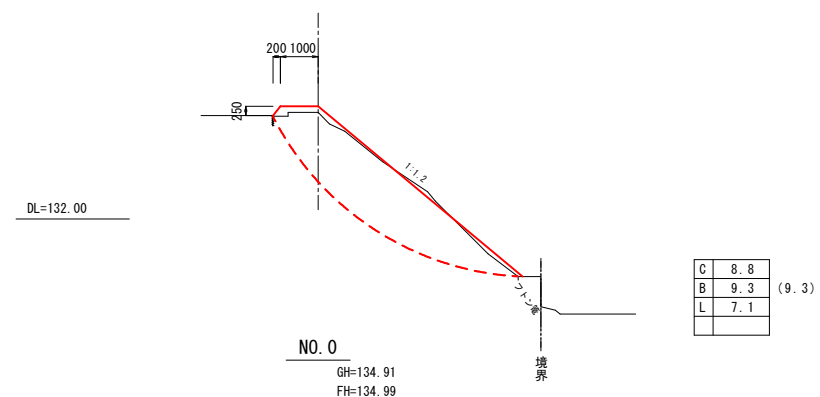
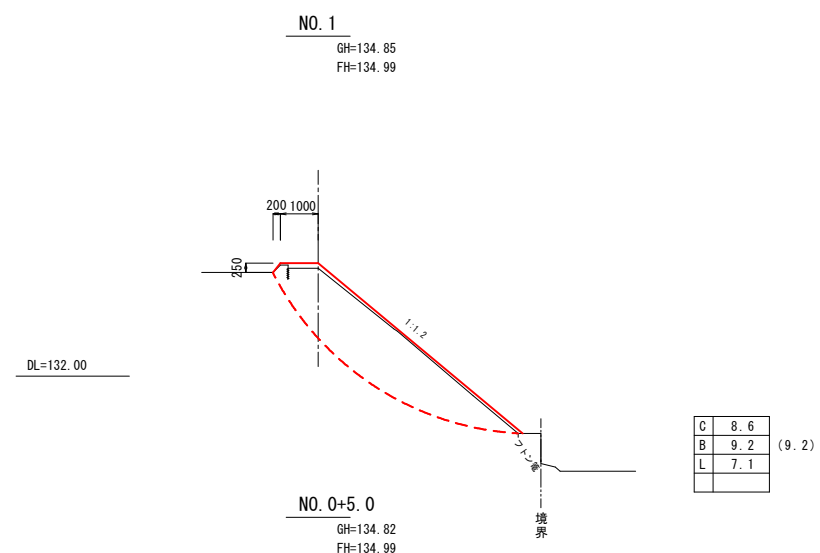


縮尺 縦1:100・横1:100



勾 配	134.99	LEVEL L=10.00m	134.99
計 画 高	134.99	134.99	134.99
地 盤 高	134.91	134.82	134.85
追 加 距 離	0.00	5.00	10.00
単 距 離	0.00	5.00	5.00
測 点	10.0	10.0 +5.00	10.1

縮尺 1:100



令和 2 年 度 第 号	
令和2年 6月11日～12日発生 梅雨前線豪雨災害	
小 矢 部 市 谷 坪 野 地 内	
2090-2001 谷坪野（田）その2	
平面図・縦断面図・横断面図	1 葉
縮 尺 図 示	第 1 号
令和 2 年 月 日 製 作	
小 矢 部 市	

敷鉄板設置距離

平面図
縮尺 1:500

2090 2001 谷坪野 田

