

工種	災害復旧	工事番号	農第3号	設計年月日	令和2年3月
工事箇所	小矢部市 矢波・横谷 地内				
令和2年度					
令和元年災					
2090-1005 2090-1007 矢波・横谷地区田災害復旧工事					
小矢部市					
設計金額		工期	令和2年 4月9日 令和2年 7月31日		

< 理 由 >

< 概 要 >

土工 1 式

法止工

2090-1005 フトン簀工（3 段） 6 3 段・m

2090-1007 フトン簀工（2 段） 2 6 段・m

特記仕様書

工事名： 令和元年災 2090-1005 2090-1007 矢波・横谷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）令和元年 7 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

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 0-02. 03. 01 (0)		
諸経費体系	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

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	
農用地造成工事 2090-1005										Y1102	
土工										Y210201	
掘削工										Y31020102	
掘削										Y4102010206	
盛土		1		式						工種 第0001号表 Y4102010210	
整形仕上げ工		1		式						工種 第0002号表 Y31020103	
法面整形（盛土部）										Y4102010302	
法止工		1		式						工種 第0003号表 Y31020105	

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
ふとんかご						Y4102010502
ふとんかご 設置 階段式 規格 高さ50cm×幅120cm	63	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	42	本				SP2101 0 A=2 施工 第0-0007号表
運搬工						Y4102010504
機械小運搬（土砂類、生コン） 砂・砂利・栗石 運搬距離 30～ 50m未満	38	m3				S0106 0 A=1, B=1 施工 第0-0008号表
積込（ルーズ） 岩塊・玉石 平均施工幅1m以上2m未満	38	m3				SP2007 0 A=2, B=3 施工 第0-0009号表
農用地造成工事 2090-1007						Y1102
土工						Y210201

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
掘削工						Y31020102
掘削						Y4102010206
	1		式			工種 第0004号表
盛土						Y4102010210
	1		式			工種 第0005号表
整形仕上げ工						Y31020103
法面整形（盛土部）						Y4102010302
	1		式			工種 第0006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						SP2079 0 A=1, B=2, C=2, D=3, E=1, F=1
	26		m			施工 第0-0006号表
止杭打込						Y4102010514

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
	止杭打込									SP2101	0
	その他規格									A=2	
	蛇かご・フトンかご										
		13		本							施工 第0-0007号表
直接工事費											
共通仮設費(積上げ分)											
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							

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

掘削

Y4102010206

工 種 明 細 表

工種 第0001号表

頁0-0007

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削[オープンカット] 土砂 オープンカット					SP2001 0 A=1, B=1, D=2, E=1, F=3
	324	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0002号表

頁0-0008

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=2
		300	m3			施工 第0-0002号表
単位当り						
		1	式			

小 矢 部

工 種 明 細 表

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
	153	m ²			施工 第0-0005号表
単位当り					
	1	式			

工 種 明 細 表

工 種 ・ 施 工 名 称 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削[小規模] 土砂 上記以外(小規模)					SP2001 0 A=1, B=5, F=7
	52	m3			施工 第0-0010号表
単位当り					
	1	式			

盛土

Y4102010210

工 種 明 細 表

工種 第0005号表

頁0-0011

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
		45	m3			施工 第0-0011号表
単位当り						
		1	式			

小 矢 部

工 種 明 細 表

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
	42	m ²			施工 第0-0005号表
単位当り					
	1	式			

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： 49.10%			標準単価： 301.98		
労務構成比： 32.84%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 18.06%					
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・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)	49.10%		バックホウ		MHS165
特殊運転手	32.84%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
軽油 1・2号	18.06%		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 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		

施工内訳表

頁0-0014

[illegible]

小 矢 部

S0008

施 工 内 訳 表

施工 第0-0003号表

頁0-0015

[名 称] 埋戻 (人力)						10	m3	当り
[規格1] 粘性土・礫質土						[規格2] タンパ (I)		
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			

小 矢 部

施 工 内 訳 表

[名 称] 積込 (ルーズ)			1 m3 当り		
[規格1] 土砂			[規格2] 土量50,000m3未満		
機械構成比： 44.75%			標準単価： 195		
労務構成比： 37.76%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 17.49%					
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0.8m3 (平積0.6m3) 排出ガス対策型 (第2次基準値)	44.75%		バックホウ		MHH111
特殊運転手	37.76%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
軽油 1・2号	17.49%		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 土量50,000m3未満		

施 工 内 訳 表

[名 称] 法面整形			1 m ² 当り		
[規格1] 盛土部 ㍿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： 14.18%			標準単価： 598.87		
労務構成比： 73.57%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.25%					
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	14.18%		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	30.38%		普通作業員 東京単価		R0002
特殊運転手	27.03%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
土木一般世話役	16.16%		土木一般世話役 東京単価		R0047
軽油 1・2号	12.25%		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 ㍿質土、砂及び砂質土、粘性土		

施 工 内 訳 表

[名 称] ふとんかご			1 m 当り		
[規格1] 設置 階段式			[規格2] 規格 高さ50cm×幅120cm		
機械構成比： 6.67%			標準単価： 12,978		
労務構成比： 33.54%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 59.79%					
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)	備 考
バックハウ（クローラ型）標準型 山積0.8m3（平積0.6m3） 排出ガス対策型（第2次基準値）	6.67%		バックハウ		MHH111
普通作業員	18.67%		普通作業員 東京単価		R0002
特殊作業員	5.72%		特殊作業員 東京単価		R0001
特殊運転手	5.05%		運転手（特殊） 東京単価		R0010
土木一般世話役	4.10%		土木一般世話役 東京単価		R0047
栗 石（詰石用） 径15cm程度	26.16%		詰石 東京単価 割栗石 1 5 0 ～ 2 0 0 mm		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 東京単価 角形パネルタイプ GS-3 線径4.0m 50cm×120cm		T4450
軽油 1・2号	2.44%		軽油 東京単価 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] 止杭打込			1 本 当り		
[規格1] その他規格			[規格2] 蛇かご・フトンかご		
機械構成比： 0.00%		労務構成比： 77.35%	材料構成比： 22.65%	市場単価構成比： 0.00%	標準単価： 1,567
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		77.35%		普通作業員 東京単価	R0002
杭木		22.65%		杭丸太(松) 東京単価 長1.5m×末口9cm 皮付 先端加工	T4910
積算単価				積算単価	EP001
A=2 その他規格					

施 工 内 訳 表

[名 称] 機械小運搬（土砂類、生コン）						1	m3	当り
[規格1] 砂・砂利・栗石						[規格2] 運搬距離 30～ 50m未満		
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 4 t 積			供用日					M3959
軽油 1・2号			L					T5106
特殊運転手			人					R0010
m3当り								+00
＊＊単位当り＊＊	1		m3					
A=1 砂・砂利・栗石				B=1	運搬距離 30～ 50m未満			

SP2007

施 工 内 訳 表

施工 第0-0009号表

頁0-0021

[名 称] 積込 (ルーズ)			1 m3 当り		
[規格1] 岩塊・玉石			[規格2] 平均施工幅1m以上2m未満		
機械構成比： 32.86%			標準単価： 322.9		
労務構成比： 54.31%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.83%					
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)	32.86%		バックホウ		MH108
特殊運転手	54.31%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
軽油 1・2号	12.83%		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=2 岩塊・玉石			B=3 平均施工幅1m以上2m未満		

小 矢 部

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： 31.50%			標準単価： 1,072.2		
労務構成比： 57.43%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 11.07%					
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）	31.50%		バックホウ		MHH107
特殊運転手	57.43%		運転手（特殊） 東京単価		R0010
軽油 1・2号	11.07%		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 F=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

S2501

施 工 内 訳 表

施工 第0-0011号表

頁0-0023

[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0-0012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)		

小 矢 部

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： 32.86%			標準単価： 262.44		
労務構成比： 54.31%			市場単価構成比： 0.00%		
材料構成比： 12.83%					
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)	32.86%		バックホウ		MH108
特殊運転手	54.31%		運転手 (特殊) 東京単価		R0010
軽油 1・2号	12.83%		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		

機 材 集 計 表

頁0-0025

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	M3959	193			供用日	不整地運搬車	その他機器損料
2	R0001	150			人	特殊作業員	公共工事設計労務単価
3	R0002	150			人	普通作業員	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	T5106	133			L	軽油	軽油

小 矢 部

令和元災害復旧工事 数量総括表

2090-1005 矢波地区 田

[illegible]

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
NO. 0		0.00	7.1	3.55		10.9	5.45		7.4	3.70	
NO. 0+2.0	2.00	2.00	7.1	7.10	14.2	10.9	10.90	21.8	7.4	7.40	14.8
NO. 0+2.0	0.00	2.00	17.1	12.10	0.0	15.6	13.25	0.0	6.6	7.00	0.0
NO. 1	8.00	10.00	15.7	16.40	131.2	14.9	15.25	122.0	6.6	6.60	52.8
NO. 1+8.0	8.00	18.00	13.6	14.65	117.2	10.9	12.90	103.2	6.6	6.60	52.8
NO. 2	2.00	20.00	12.6	13.10	26.2	10.7	10.80	21.6	6.6	6.60	13.2
NO. 2+3.0	3.00	23.00	10.6	11.60	34.8	10.1	10.40	31.2	6.6	6.60	19.8
計	23.00				323.6			299.8			153.4

令和元災害復旧工事 数量総括表

2090-1007 横谷地区 田

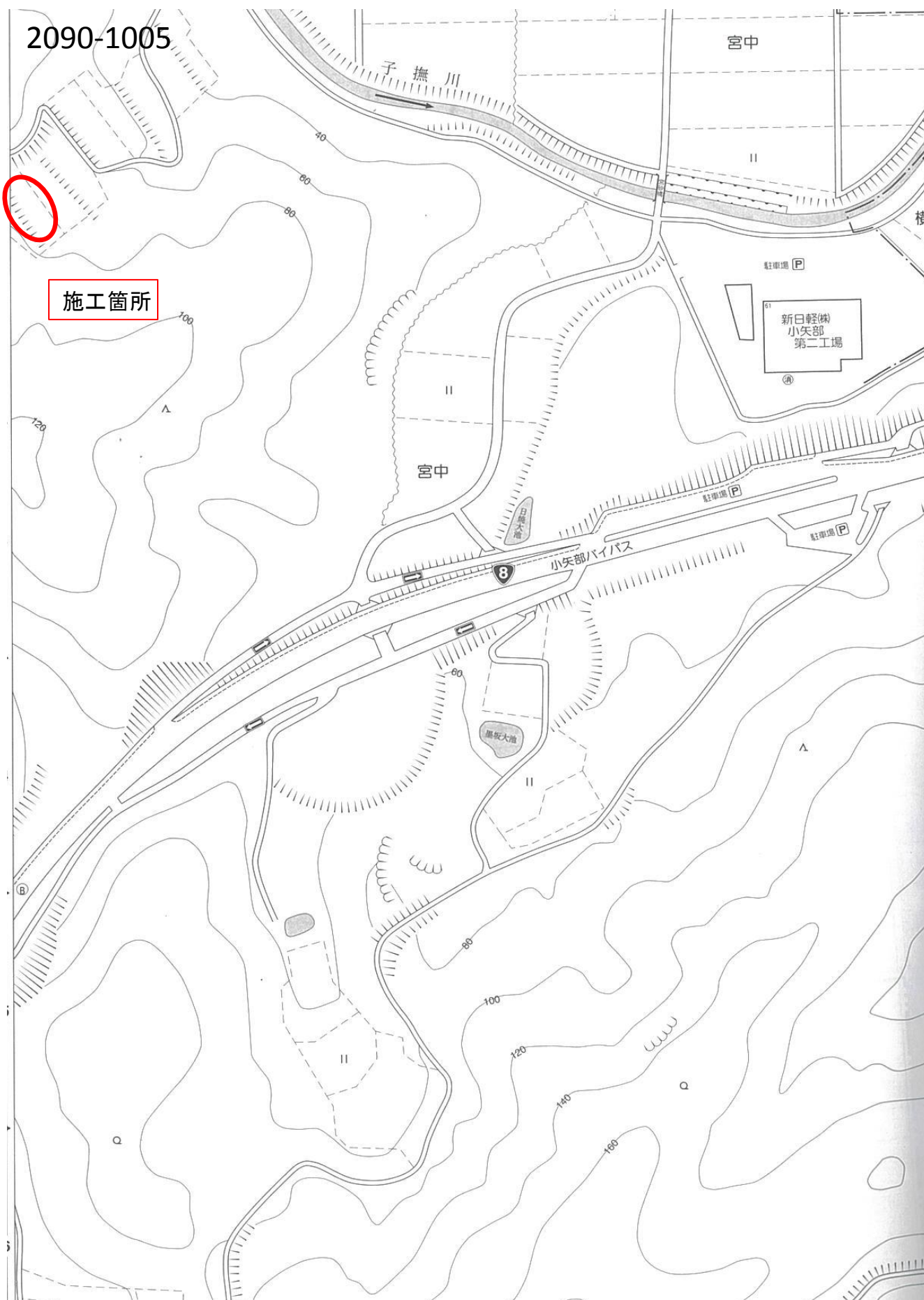
[illegible]

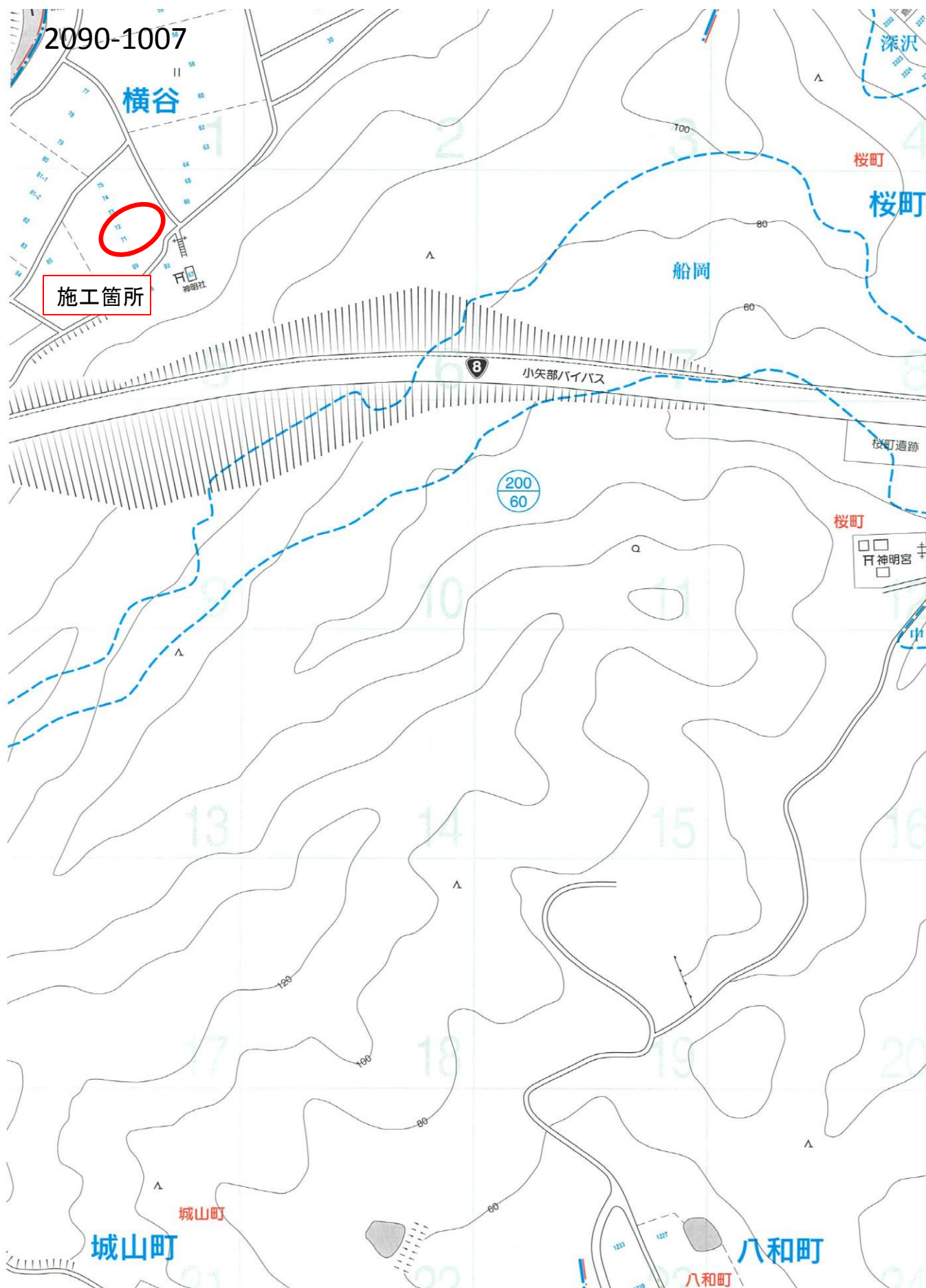
測 点	単 距 離	追加距離	機械掘削			盛土			土羽工		
			断 面	平均断面	土 量	断 面	平均断面	土 量	延 長	平均延長	平 積
NO. 0		0.00	4.1	2.05		2.9	1.45		3.2	1.60	
NO. 0+3.0	3.00	3.00	3.5	3.80	11.4	4.3	3.60	10.8	3.2	3.20	9.6
NO. 0+6.0	3.00	6.00	4.3	3.90	11.7	3.4	3.85	11.6	3.2	3.20	9.6
NO. 1	4.00	10.00	4.0	4.15	16.6	3.1	3.25	13.0	3.2	3.20	12.8
NO. 1+3.0	3.00	13.00	4.2	4.10	12.3	3.2	3.15	9.5	3.2	3.20	9.6
計	13.00				52.0			44.9			41.6

2090-1005



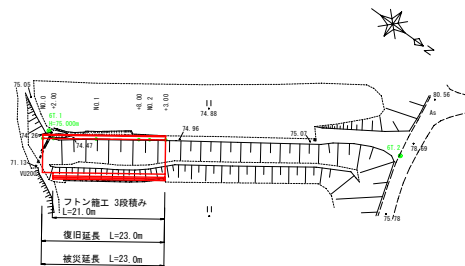
施工箇所





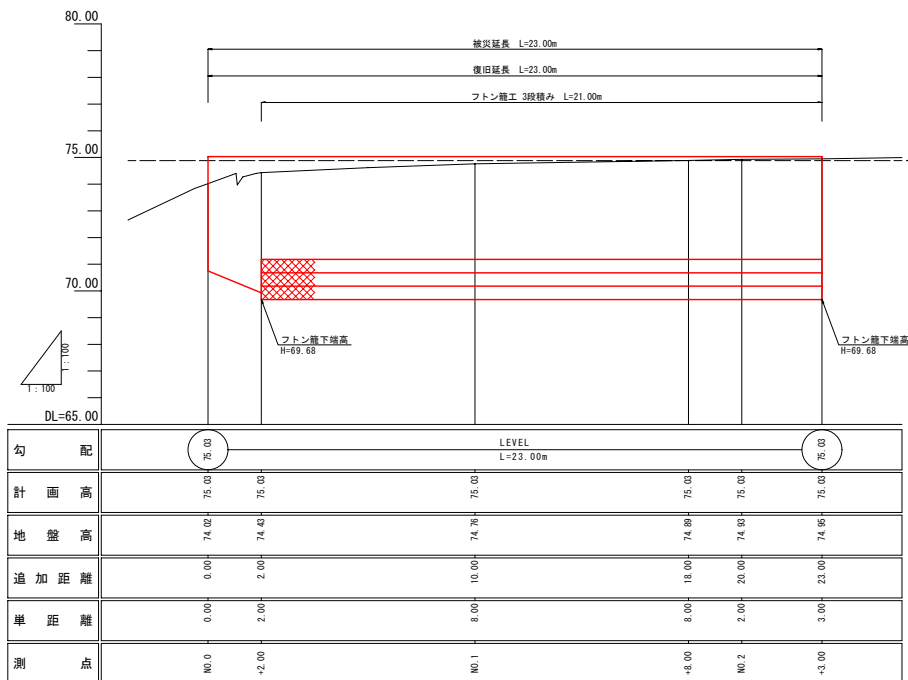
平面図

縮尺 1:500



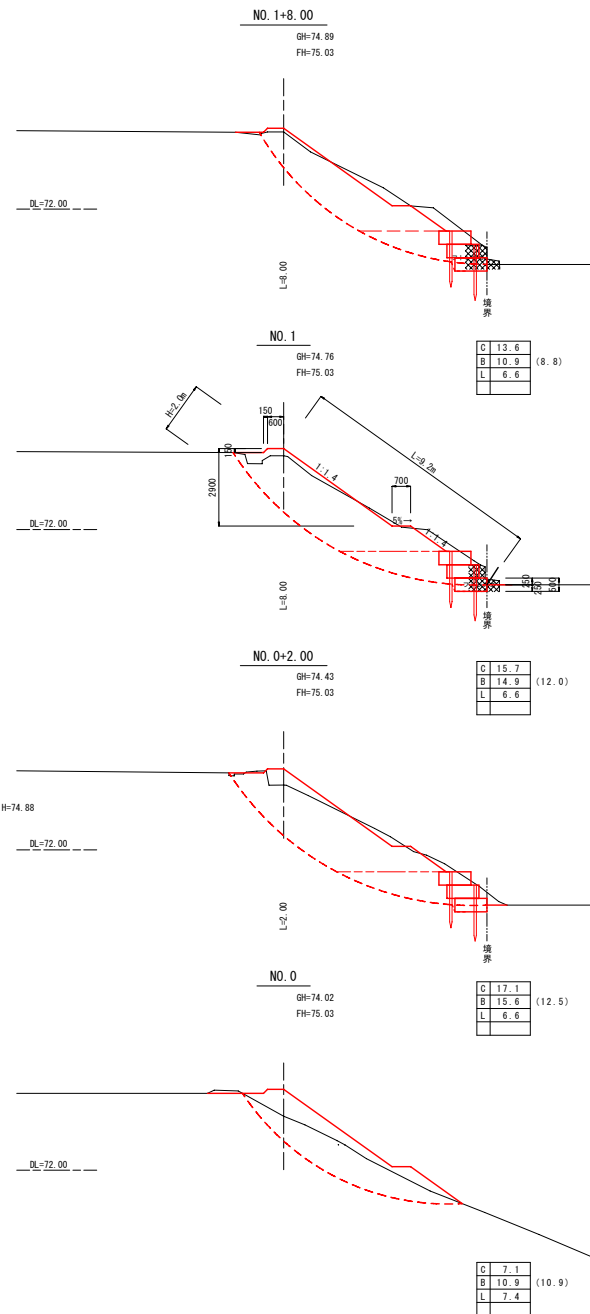
縦断面図

縮尺 縦1:100・横1:100

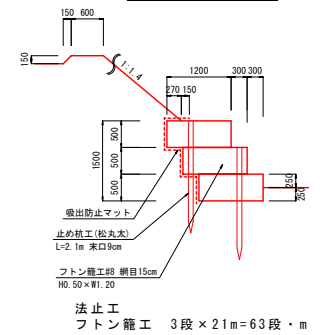


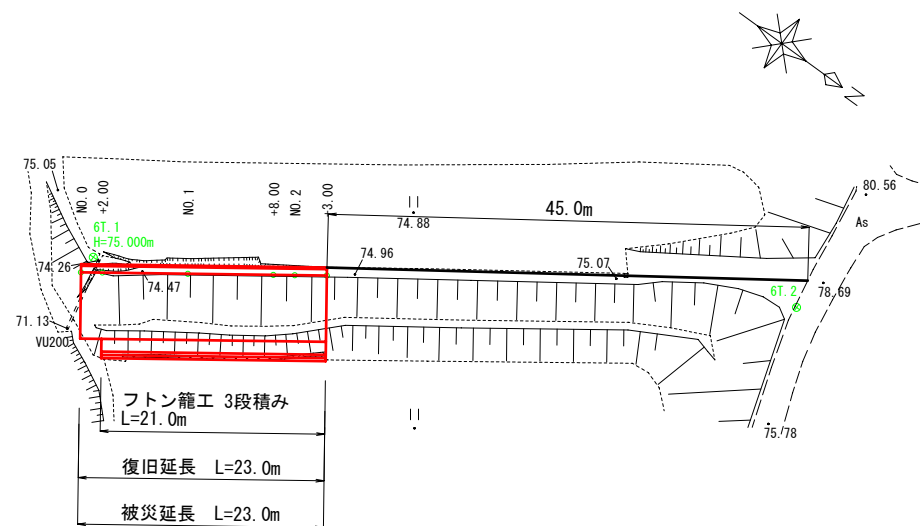
横断面図

縮尺 1:100



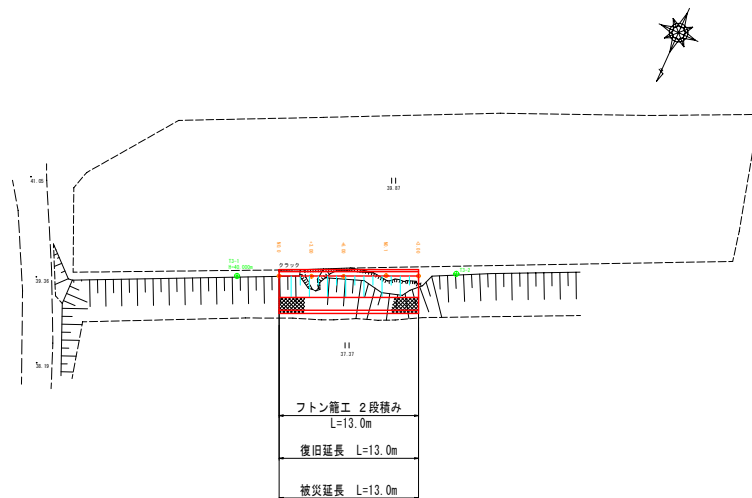
標準断面図 S=1:50





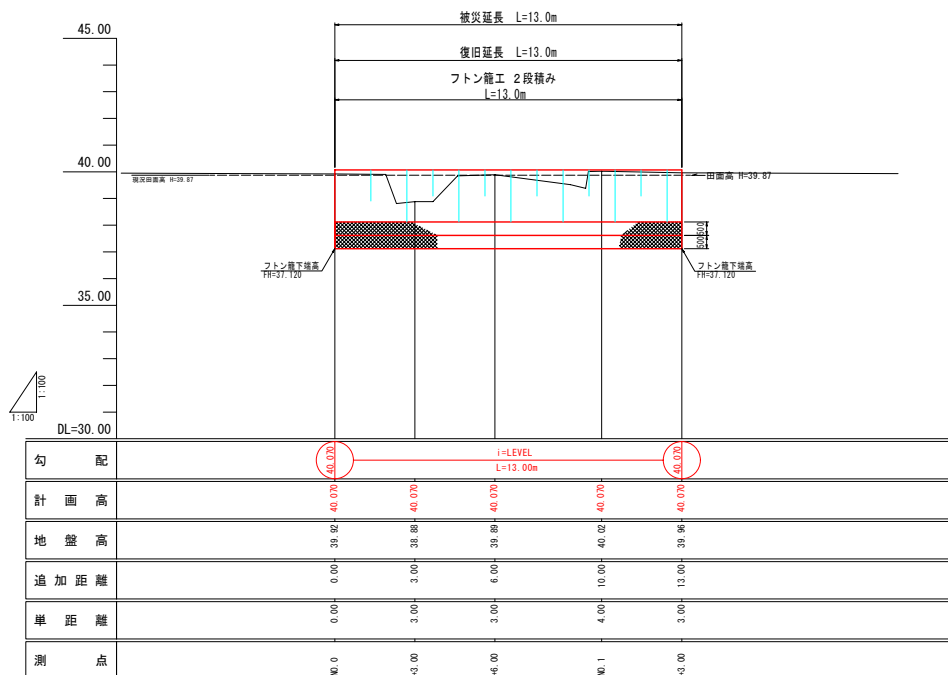
平面図

縮尺 1:250



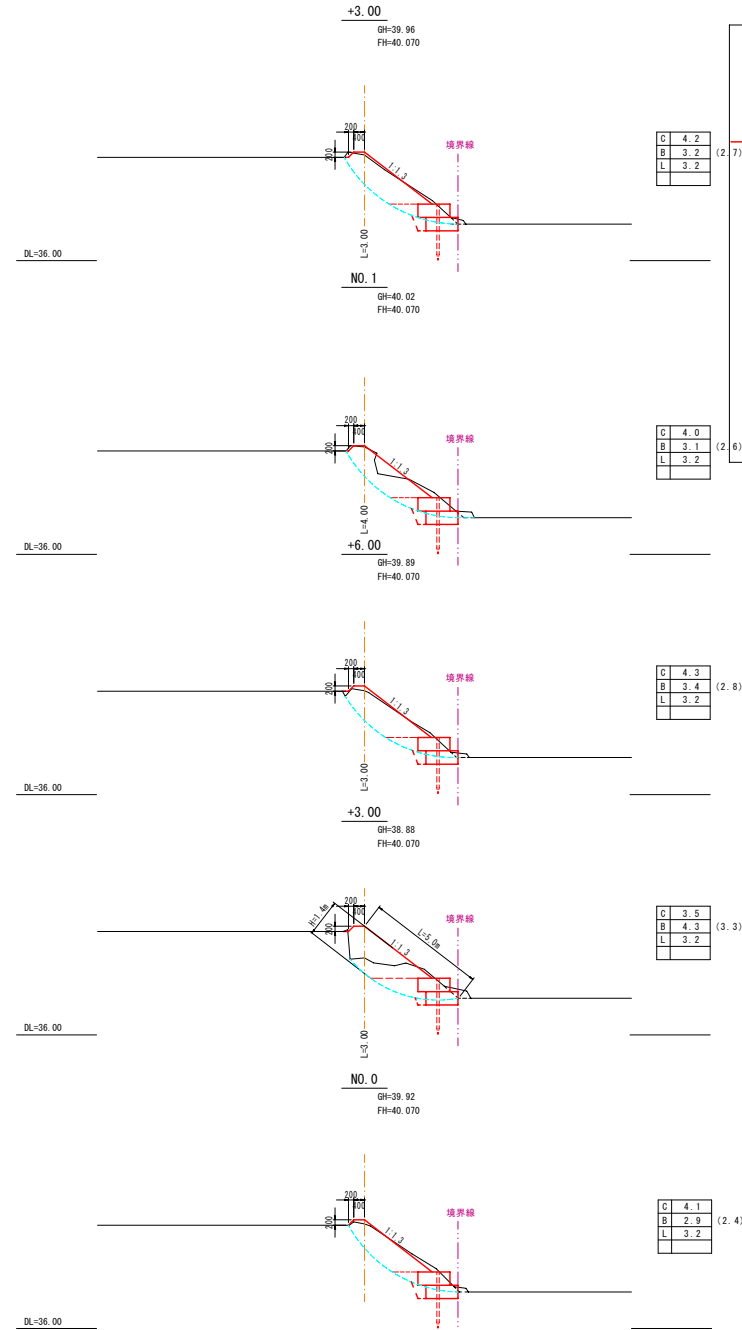
縦断面図

縮尺縦1:100・横1:100



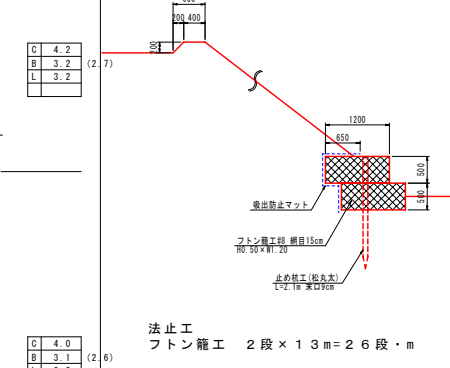
横断面図

縮尺 1:100



標準断面図

縮尺 1:50



法止工
フトン籠工 2段×13m=26段・m