

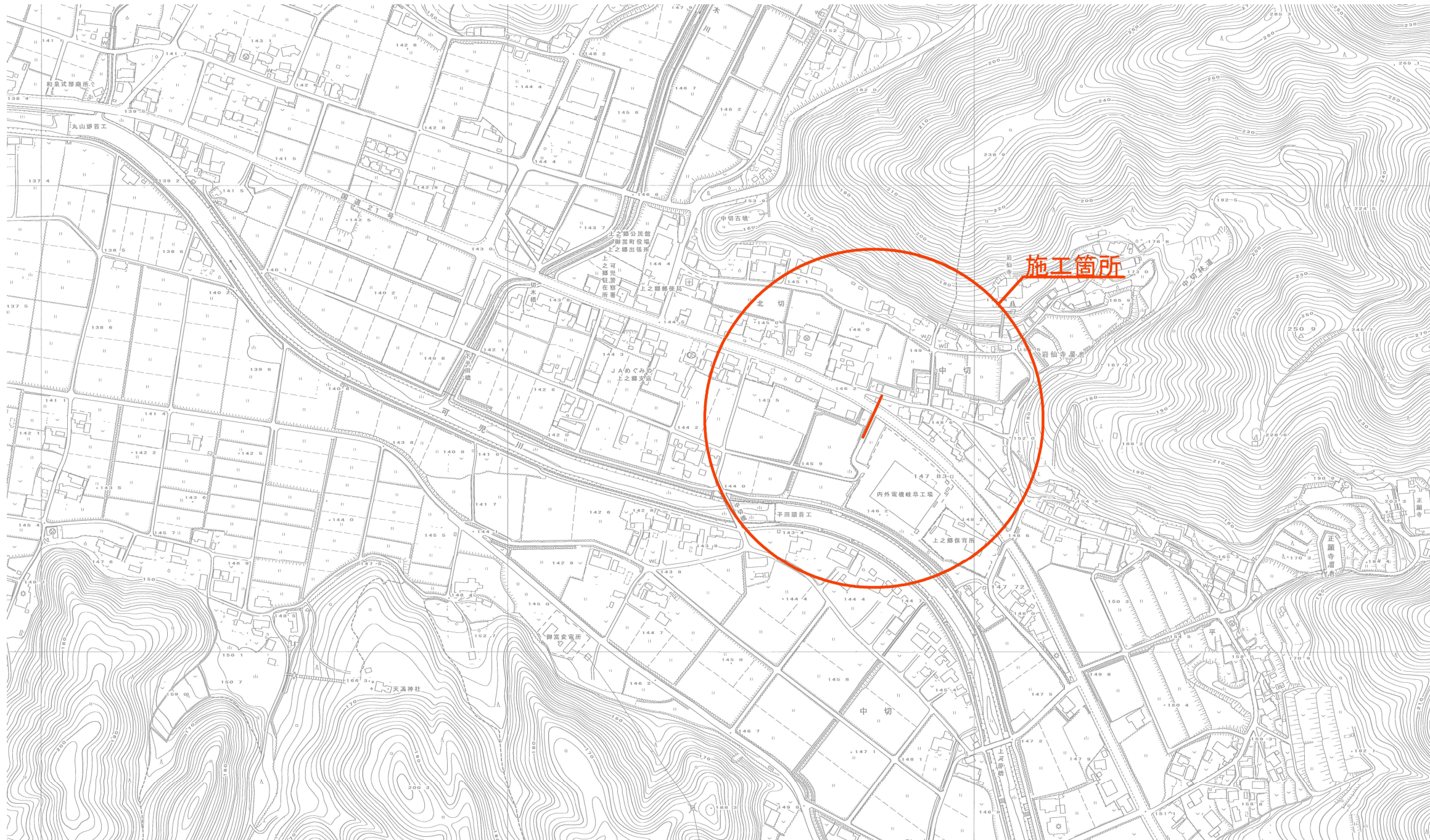
添 付 図 面

仕様書番号 下第 8-2 号

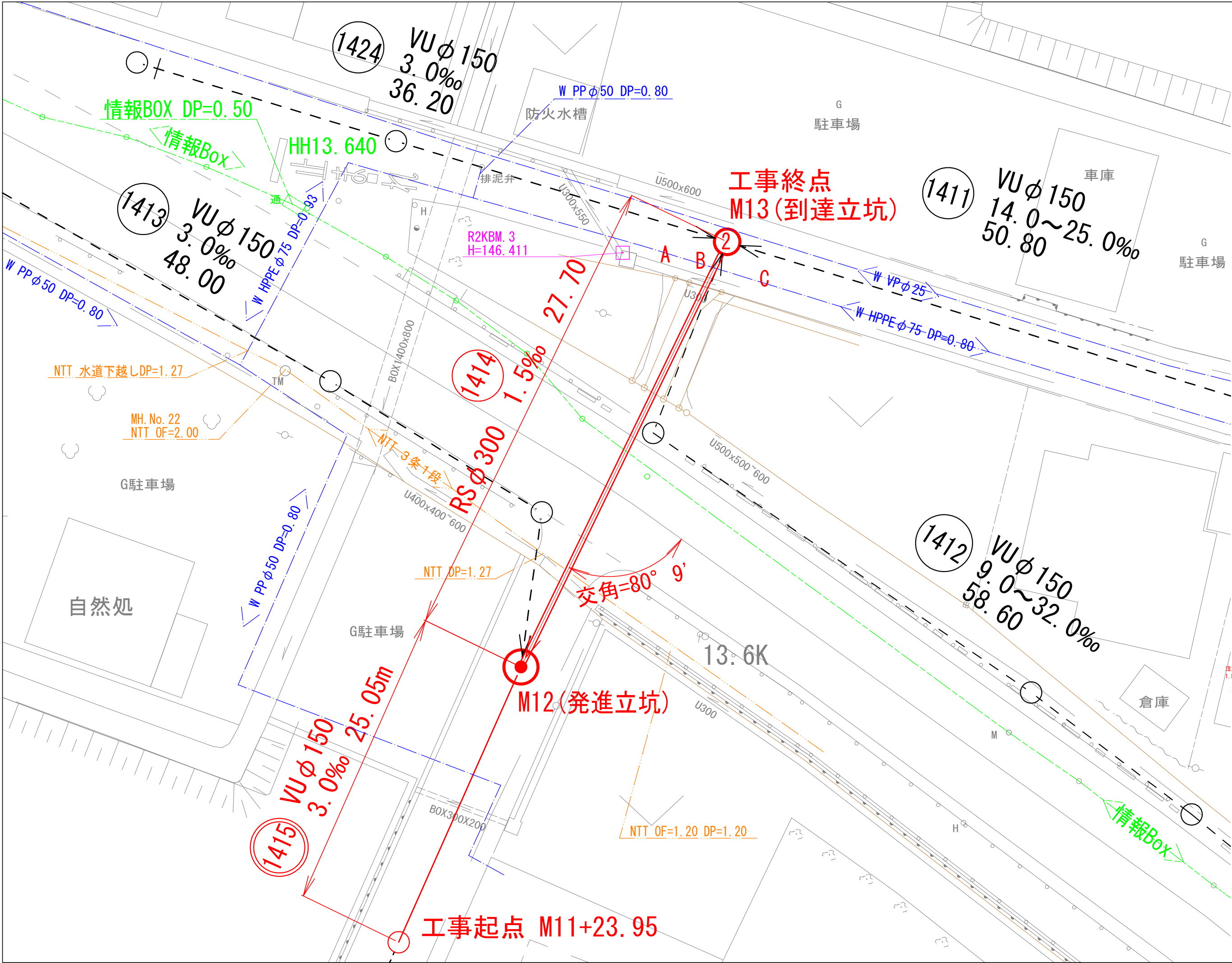
工 事 名 北切地区面整備（第 7 工区）工事

位置図

S=1 : 2 5 0 0



年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	位 置 図	
縮 尺	1 : 2500	1
御 嵩 町		



推進工平面図
(上之郷処理区)

S=1:200

凡 例	
記 号	名 称
①	組立 0号マンホール
②	組立 1号マンホール
③	組立 2号マンホール
④	現場打ち 2号マンホール
⑤	A 1号組立マンホール
⑥	コンクリート小型マンホール
⑦	塩ビ製小口径マンホール
⑧	橋形レジンマンホール
●	曲管 (曲管角度は30°・自在継手まで)
○	取 付 管
→	設 計 路 線
→	既 設 路 線
→	将来計画路線
HP	鉄筋コンクリート管
VU	硬質塩化ビニル管
→	雨 水 計 画

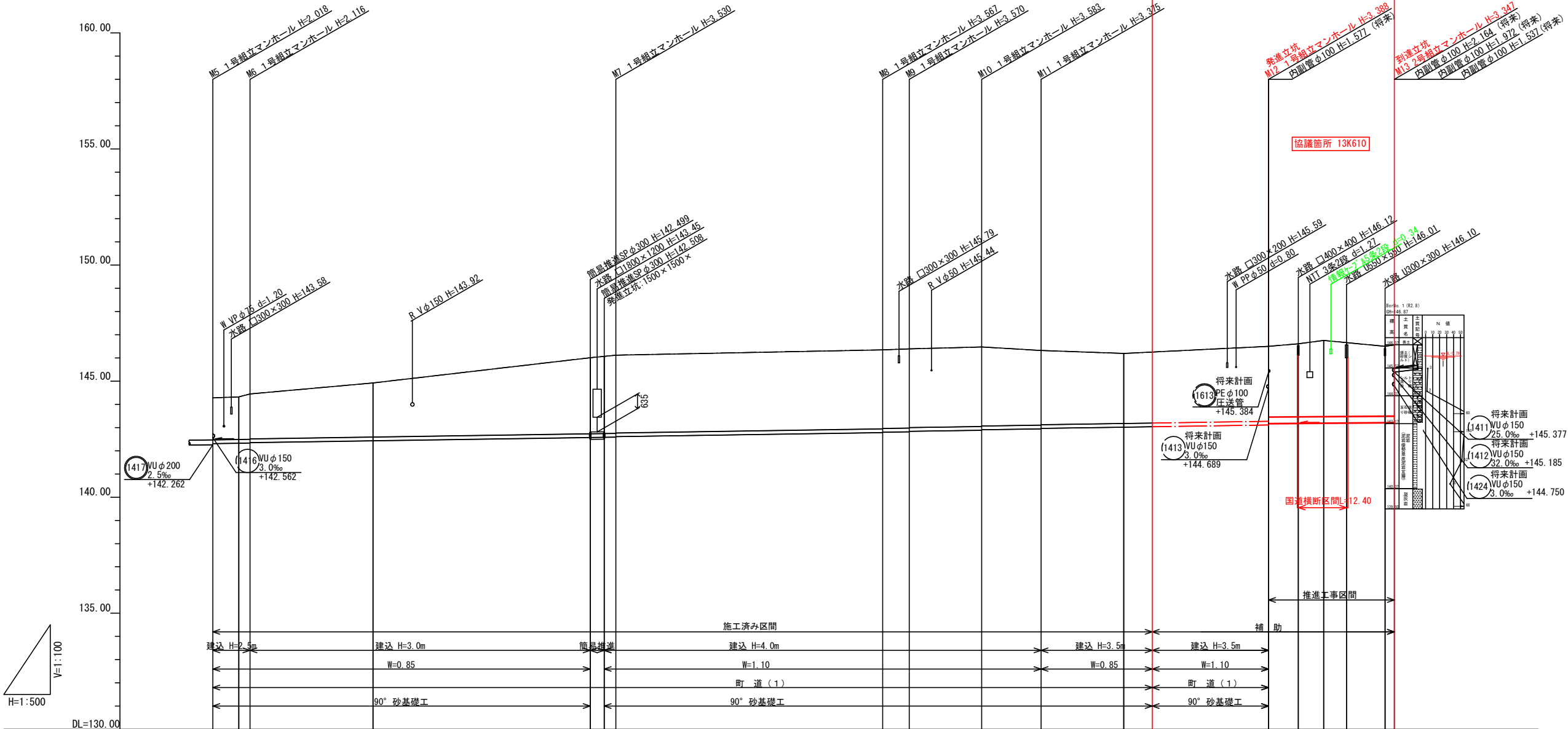
地下埋設物凡例	
名 称	記 号
雨 水 (R)	=====
水 道 (W)	-----
NTT (T)	-----
情報BOX	-----
中 電 (E)	-----

注意事項
1. M13立坑構築時、水道管VPφ25の試掘
を行い位置を確認すること。
支障となる時、φ75を確認し立坑を下流へ移動。

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	推進工平面図	
縮 尺	1:200	2
御 嵩 町		

縦断図

V=1:100
H=1:500



管 番 号	(1415)														(1414)													
管 径	VU φ150														RS φ300													
勾 配	3. 0‰														1. 5‰													
延 長	8. 00m		78. 80m				57. 50m				5. 70m		15. 60m		12. 80m		25. 05m				27. 70m							
土 被		1. 81																										
掘 削 深		2. 076																										
管 底 深		1. 970																										
管 底 高		142. 310																										
現 況 地 盤 高		144. 28																										
追 加 距 離		0. 00																										
単 距 離		0. 00																										
測 点		M5																										
		+5. 60																										
		M6																										
		+26. 50																										
		+73. 30																										
		+76. 30																										
		M7																										
</																												

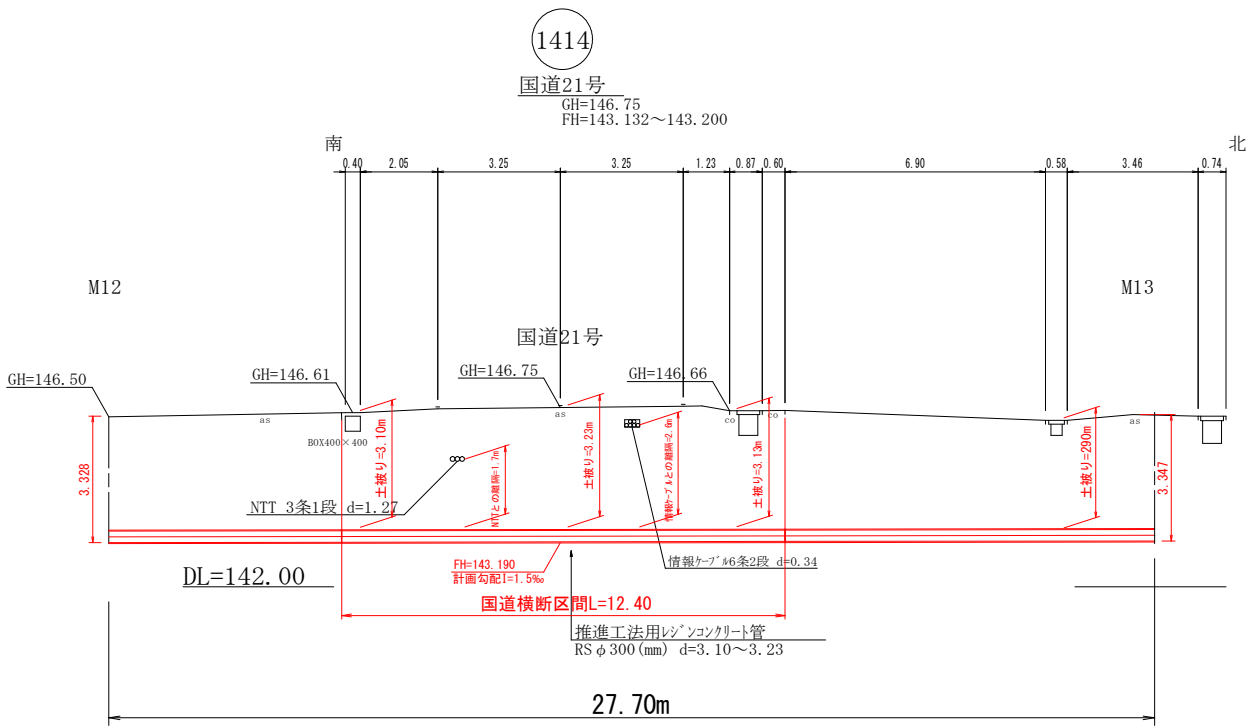
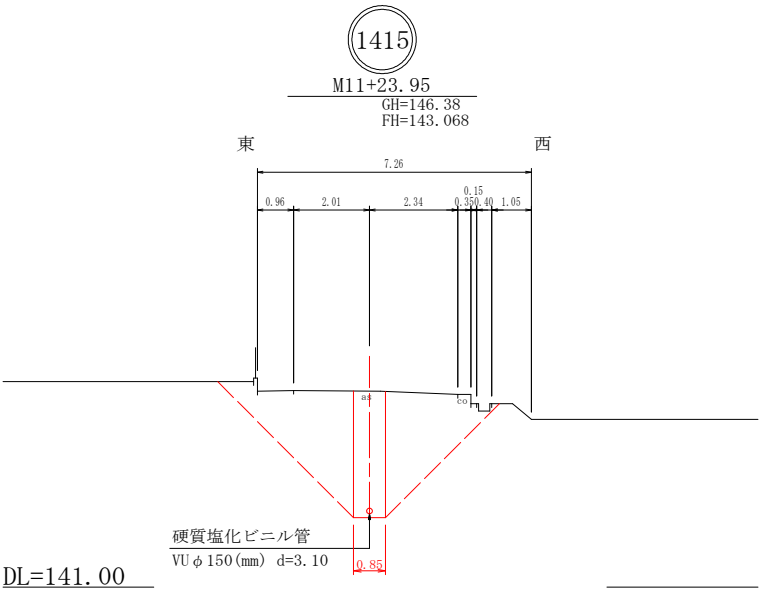
管記号表

(1415)	(1414)	

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	縦 断 図	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	3
御 嵩 町		

横断図

S=1:100

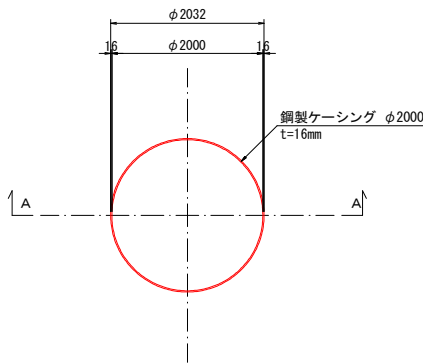


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	横 断 図	
縮 尺	1 : 100	4
御 嵩 町		

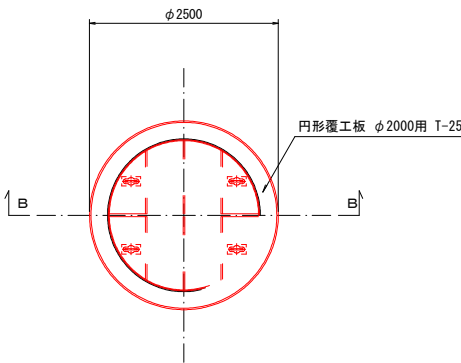
M12 発進立坑構造図
(路線1414)

S=1:50

平面図



覆工板配置図



A-A断面図

圧入掘削完了図

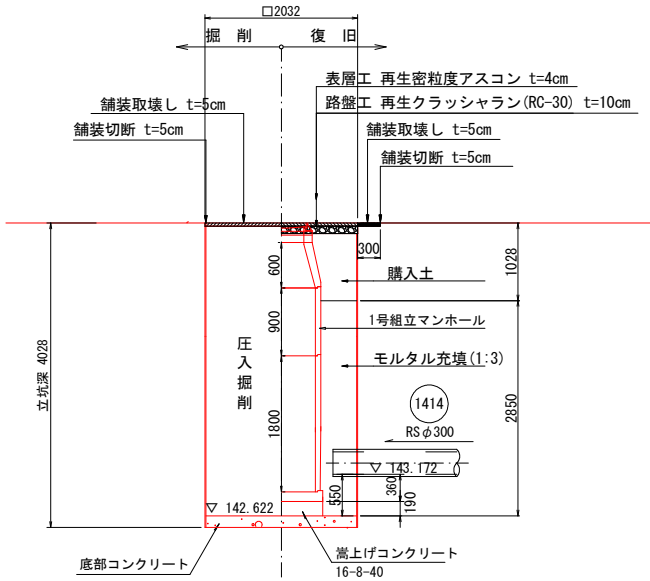
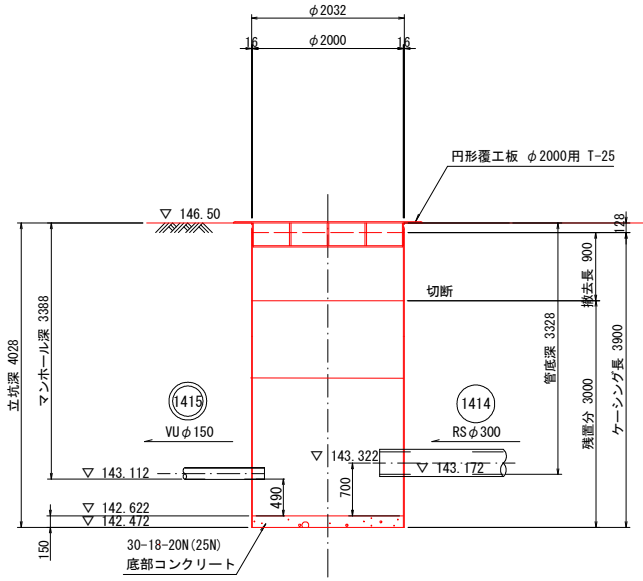
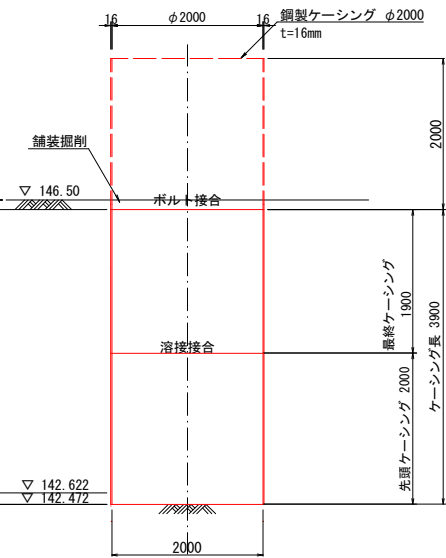
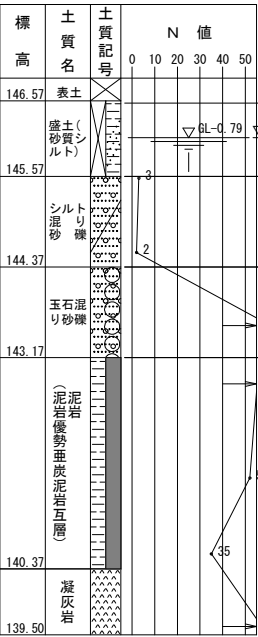
B-B断面図

底板コンクリート打設・引抜完了図

土工定規図

町道 (I)

BorNo. 1 (R2.8)
GH=146.87

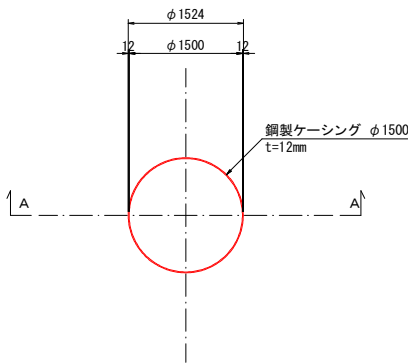


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	M12 発進立坑構造図	
縮 尺	1 : 5 0	5
御 嵩 町		

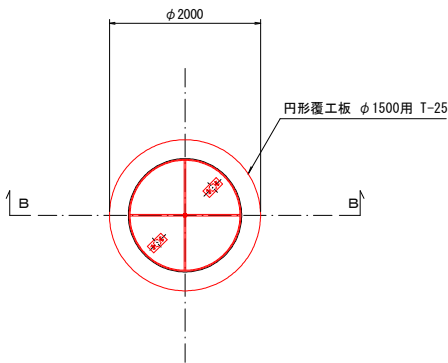
M13 到達立坑構造図
(路線1414)

S=1:50

平面図



覆工板配置図



A - A 断面図

圧入掘削完了図

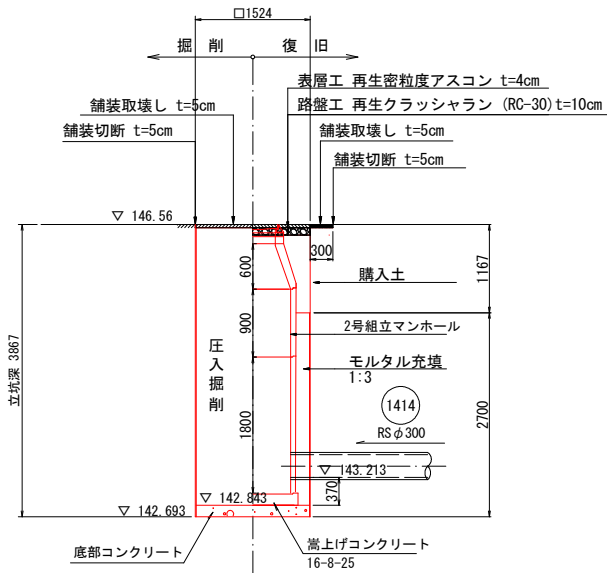
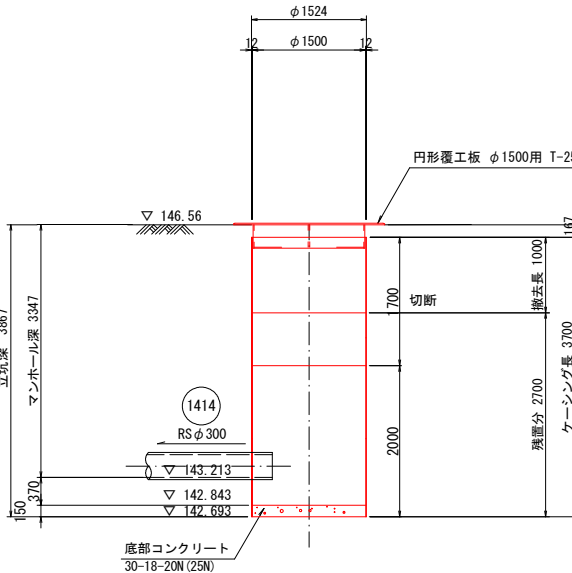
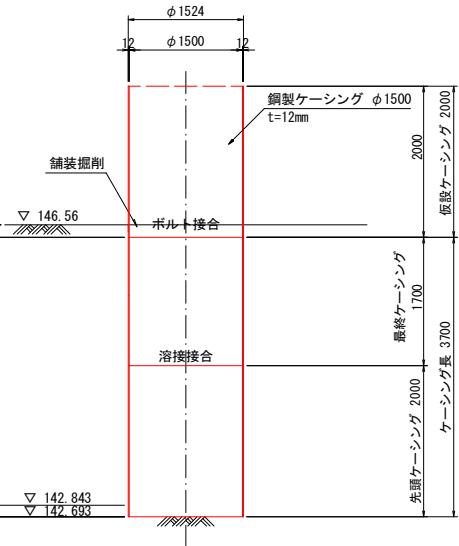
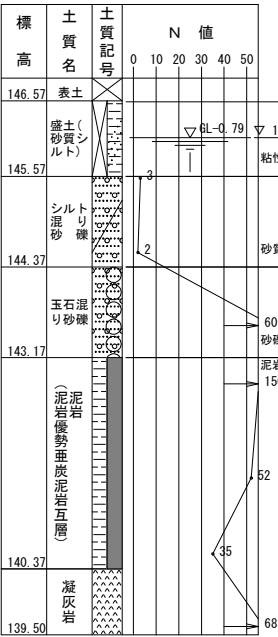
B - B 断面図

水中コンクリート打設・引抜完了図

土工定規図

町道 (I)

BorNo. 1 (R2.8)
GH=146.87

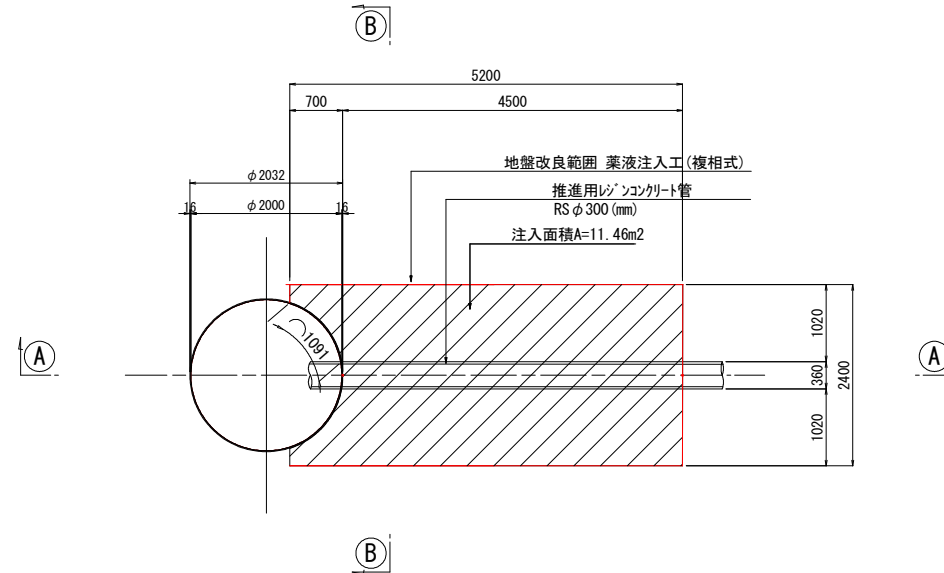


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	M13 到達立坑構造図	
縮 尺	1 : 5 0	6
御 嵩 町		

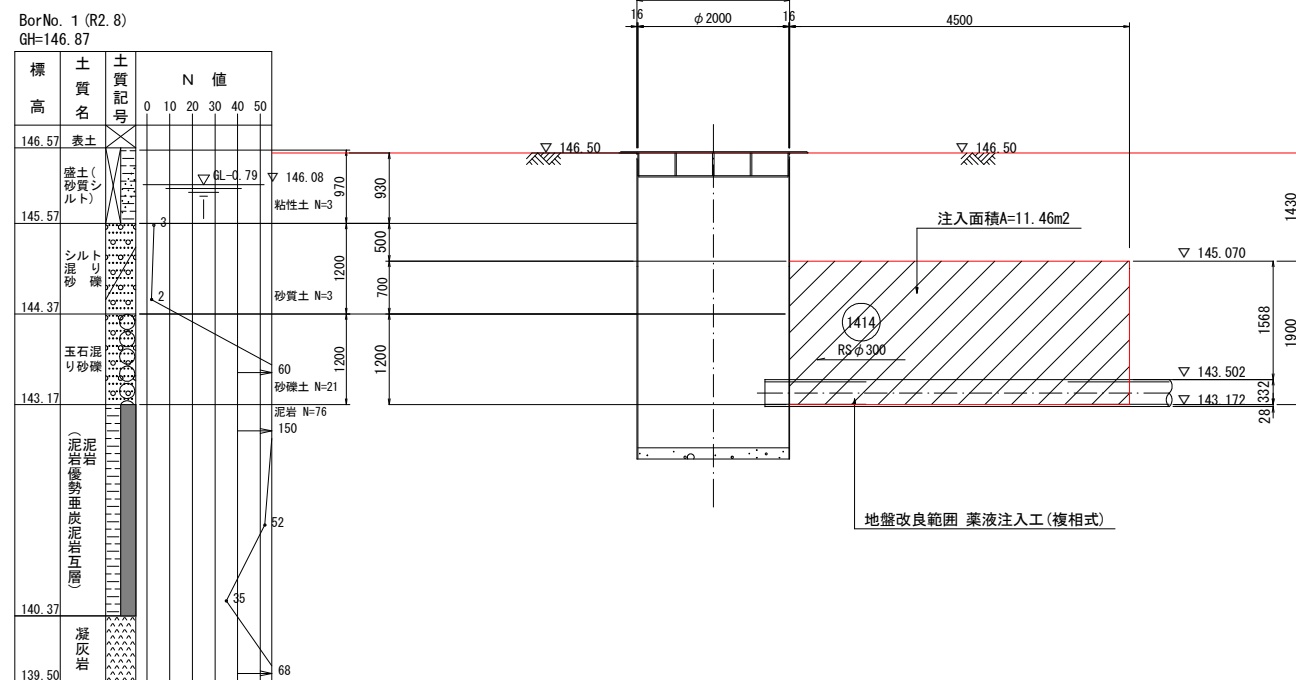
M12 発進立坑薬液注入工
(路線1414)

S=1:50

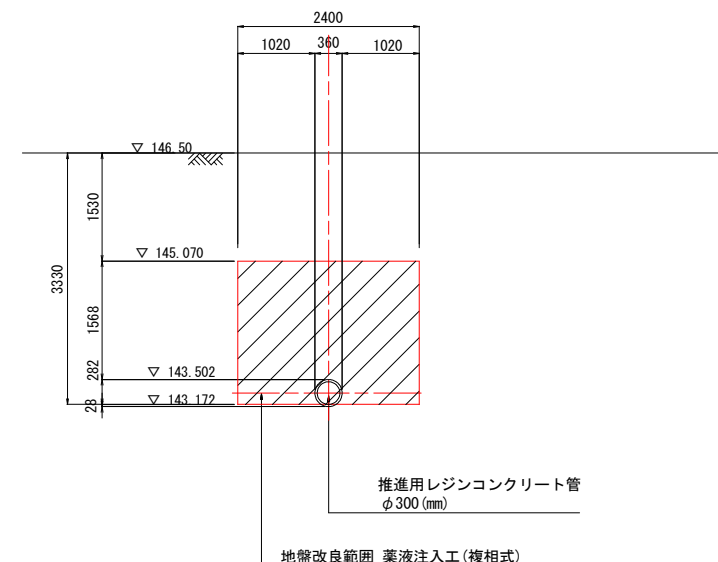
平面図



A - A 断面図



B - B 断面図

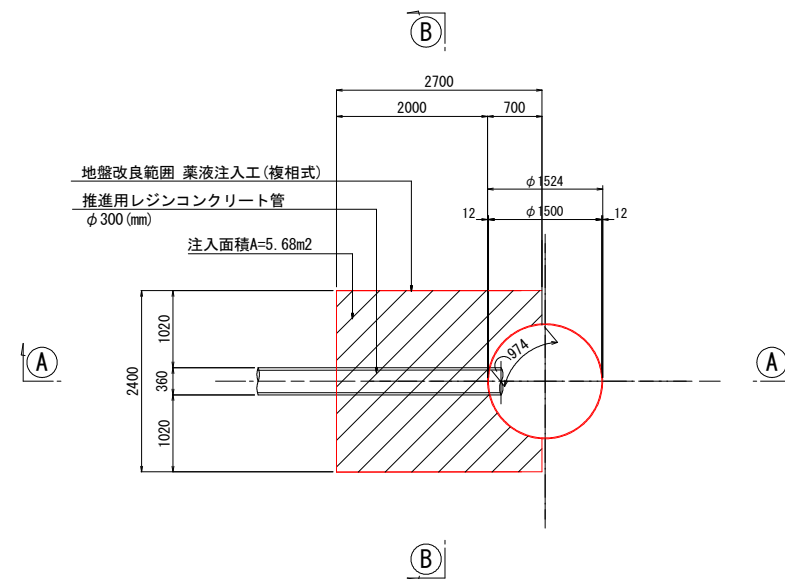


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	M12 発進立坑薬液注入工	
縮 尺	1 : 5 0	7
御 嵩 町		

M13 到達立坑薬液注入工
(路線1414)

S=1:50

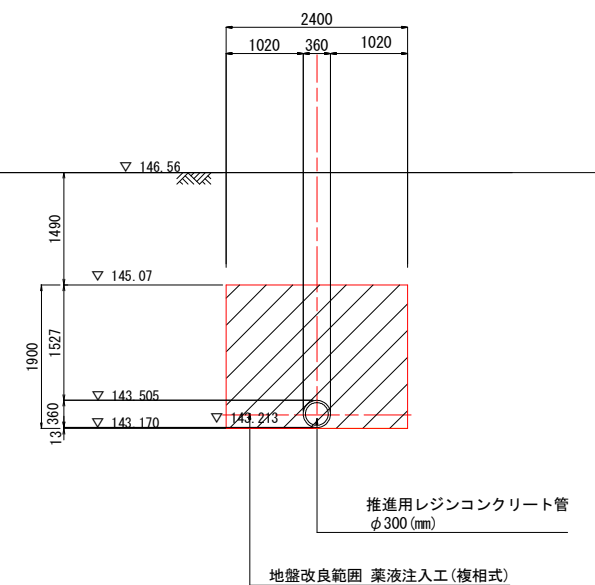
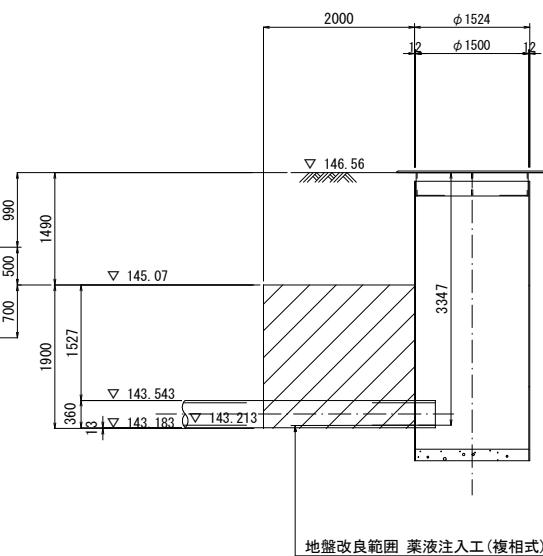
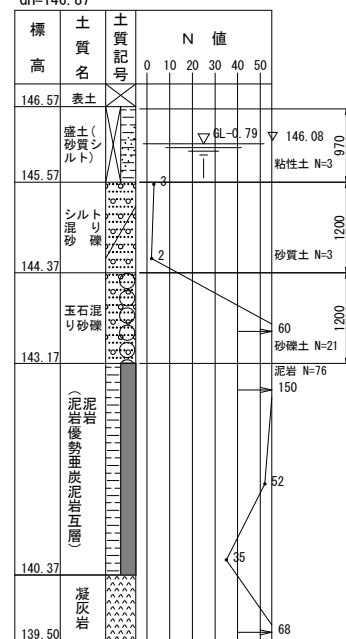
平面図



A - A 断面図

B - B 断面図

BorNo. 1 (R2.8)
GH=146.87



年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	M13 到達立坑薬液注入工	
縮 尺	1 : 5 0	8
御 嵩 町		

S=1:20

Technical drawing of a manhole structure, showing a cross-section and a plan view.

Dimensions:

- Overall width: 820 (top), 2000 (bottom)
- Overall height: 3388 (left)
- Top width segments: 110, 600, 110
- Bottom width segments: 25, 900, 25
- Internal width segments: 75, 1100, 75
- Vertical segments (left): 100, 110, 600, 900, 1800, 300, 150, 227
- Vertical segments (right): 100, 110, 600, 900, 1800, 300, 150, 227
- Internal vertical segments: 300, 300, 700
- Horizontal segments (right): 150, 150, 300

Labels and Components:

- マンホール蓋 (Manhole Cover)
- 調整金具 (25, 45) (Adjustment Hardware)
- 調整リング (Adjustment Ring)
- 足掛金物 (Foot Hanger Hardware)
- 斜壁ブロック (Sloped Wall Block)
- 直壁ブロック (1種) (Straight Wall Block (Type 1))
- 躯体ブロック (1種) (Body Block (Type 1))
- インバートコンクリート (18-8-25) (Inverted Concrete (18-8-25))
- 底板 (1種) (Base Plate (Type 1))
- 嵩上げコンクリート (18-8-40) (Raising Concrete (18-8-40))

Levels and Elevation:

- ▽ 146.50 (Top level)
- ▽ 143.112 (Intermediate level)
- ▽ 143.172 (Intermediate level)
- ▽ 142.622 (Bottom level)

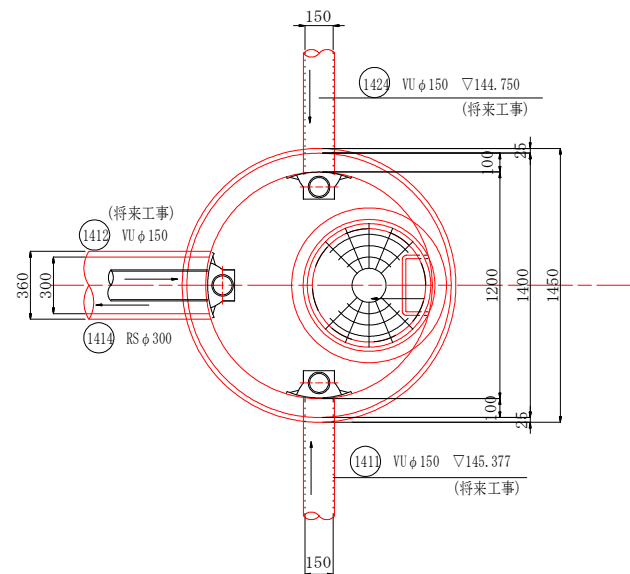
[illegible]

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	M12 1号組立マンホール構造図	
縮 尺	1 : 20	9
御 嵩 町		

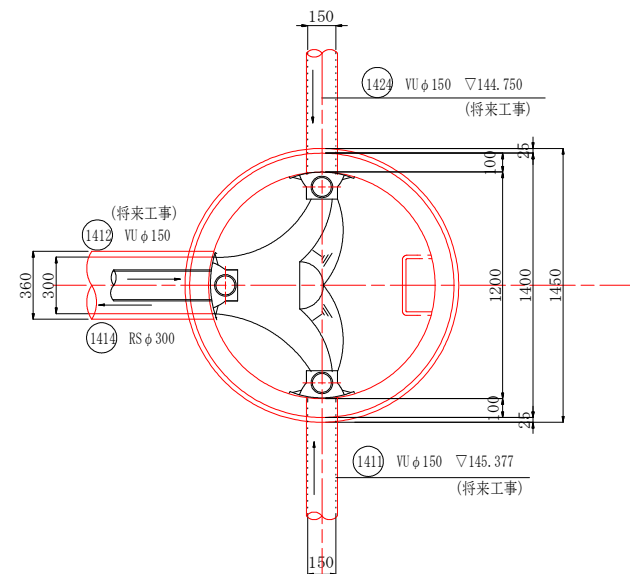
M13 2号組立マンホール構造図

S=1:20

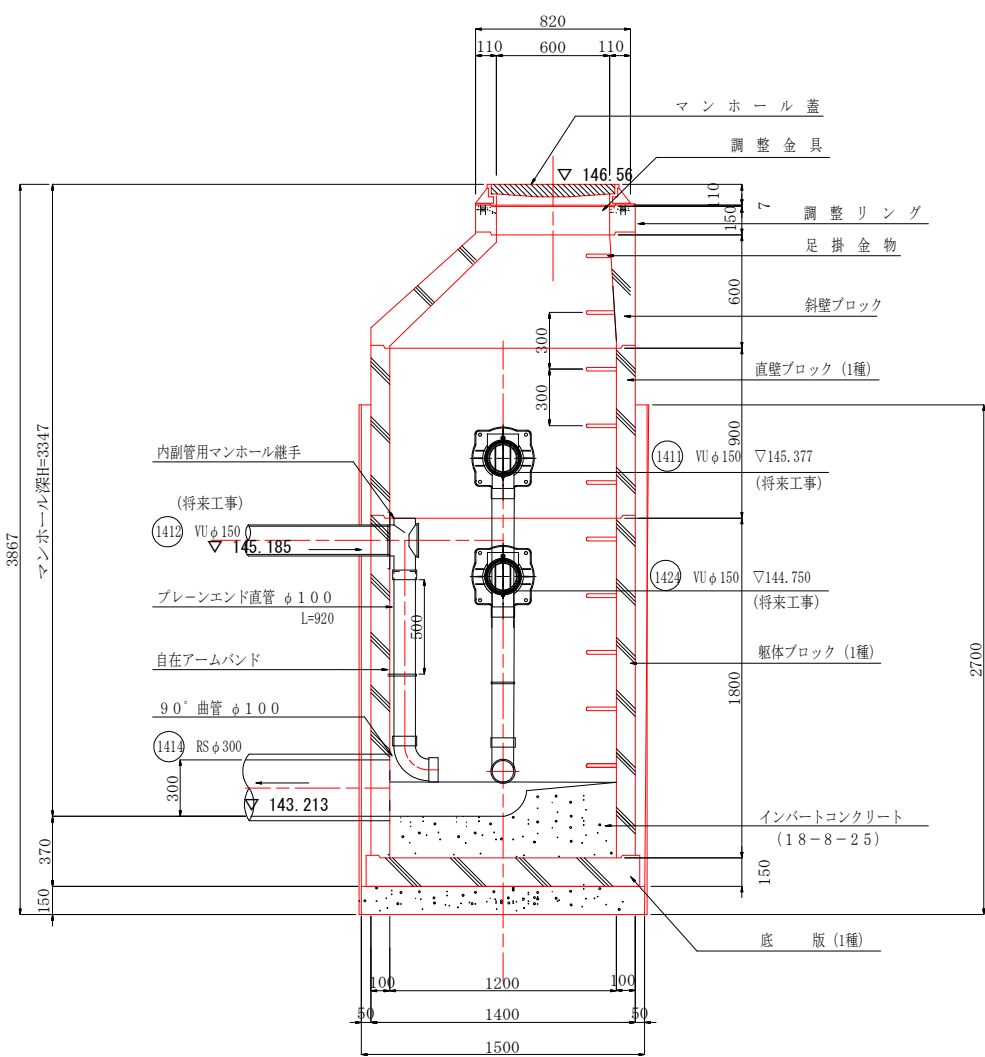
平面図



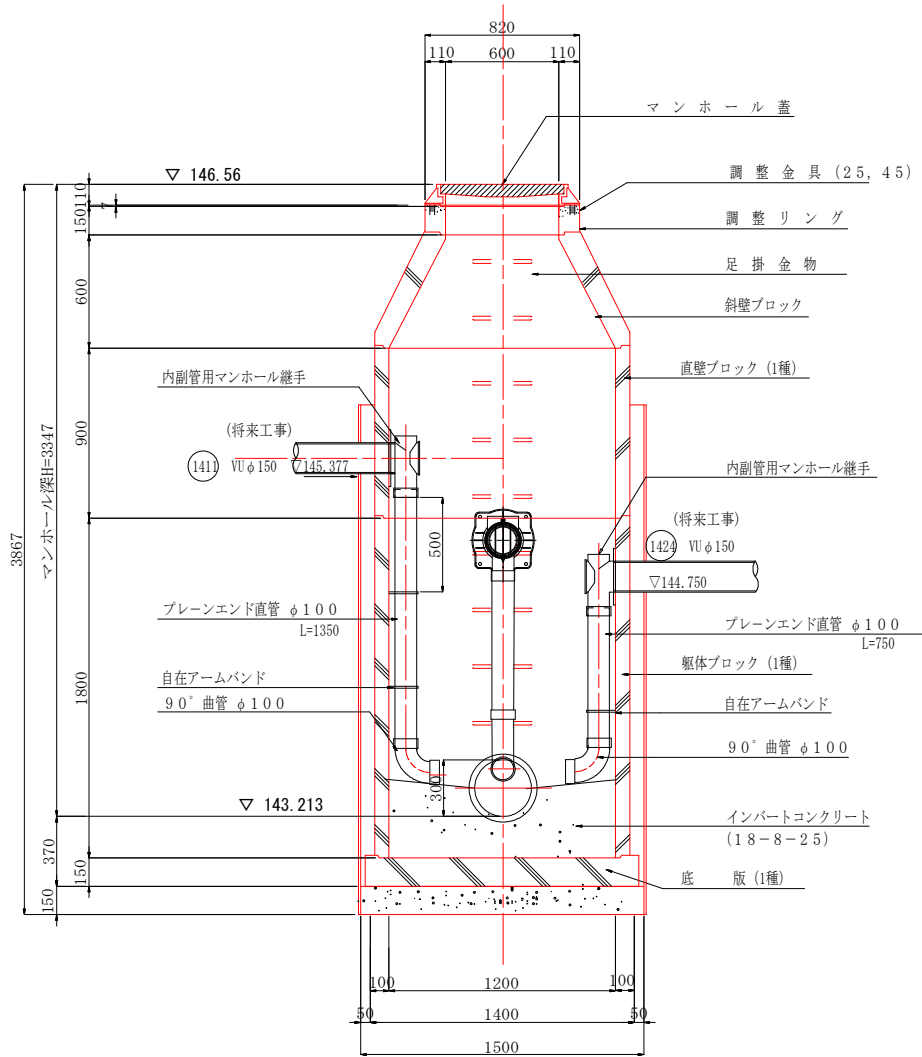
インバート



縦断面図



横断面図

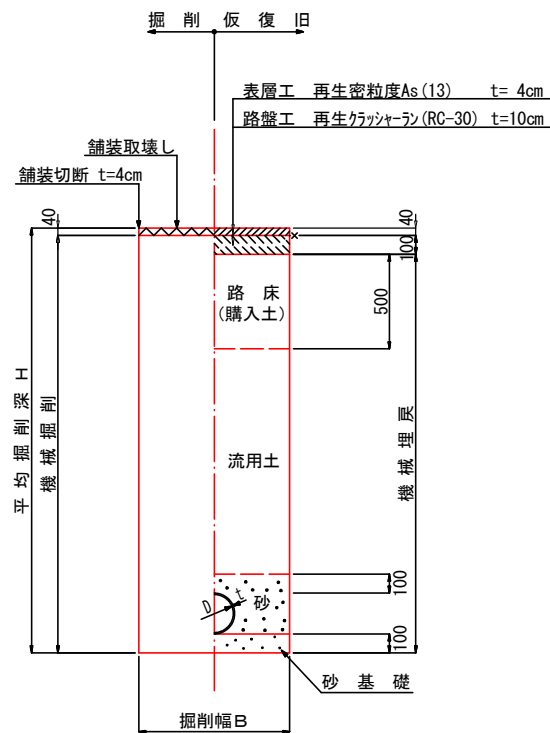


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	M13 2号組立マンホール構造図	
縮 尺	1 : 20	10
御 嵩 町		

土工標準図

S=1:20

町道 (1), (2)



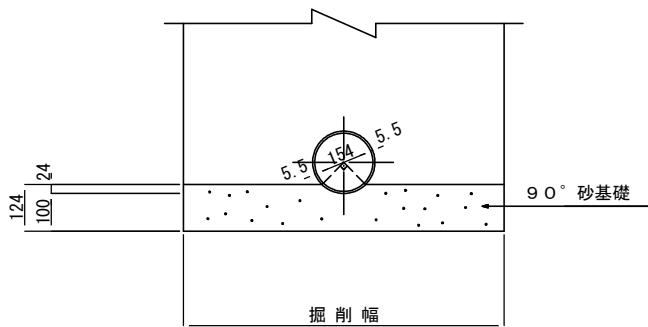
土留	掘削機種	掘削深	掘削幅 (mm)			備考
			VU φ 150	VU φ 200	VU φ 250	
建込簡易土留	BH 0. 2 8	H=3. 5m以下	850	900	950	
	BH 0. 4 5	H=3. 5m以下	1000	1000	1000	
	BH 0. 4 5	H=5. 0m以下	1100	1100	1100	
素掘	BH 0. 2 8	H=1. 5m以下	600	600	650	
	BH 0. 4 5	H=1. 5m以下	750	750	750	

年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	土工標準図	
縮 尺	1 : 20	11
御 嵩 町		

基礎標準図

S=1:10

VUφ150（90°基礎工）



1m当り		
土留	掘削幅	砂 m³
建込簡易土留	900	$0.124 \times 0.90 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\} = 0.106$
	1000	$0.124 \times 1.00 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\} = 0.122$
	1100	$0.124 \times 1.10 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\} = 0.134$
素掘	600	$0.124 \times 0.60 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\} = 0.072$
	750	$0.124 \times 0.75 - 1/2 \times 0.0825^2 \times \{\pi/180 \times 90^\circ - \sin(\pi/180 \times 90^\circ)\} = 0.091$

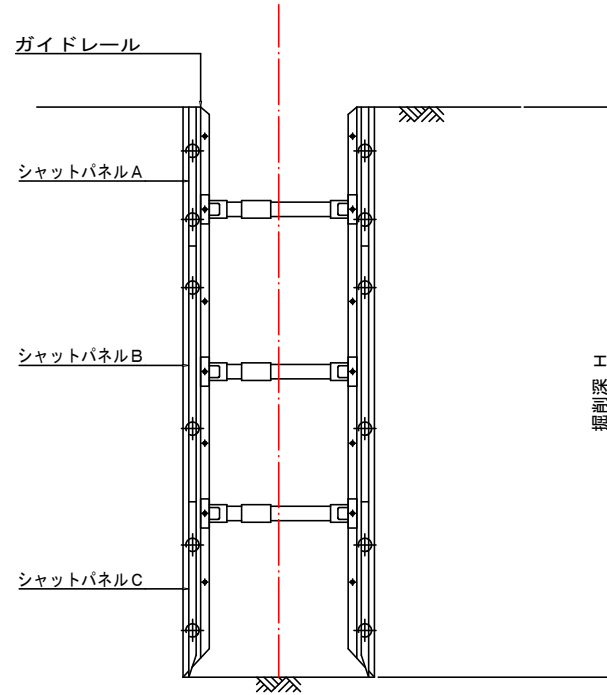
年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	基礎標準図	
縮 尺	1 : 10	12
御 嵩 町		

土留工標準図

S=1:20

建込簡易土留

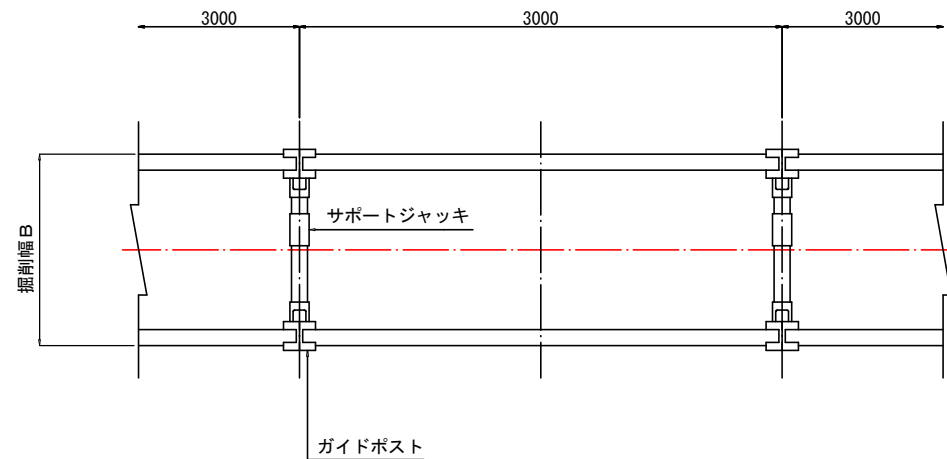
断面図



適用区分

	掘削深	矢板長
建込簡易土留	1. $5.0\text{m} < H \leq 2.00\text{m}$	2.00m
	2. $2.00\text{m} < H \leq 2.50\text{m}$	2.50m
	2. $2.50\text{m} < H \leq 3.00\text{m}$	3.00m
	3. $3.00\text{m} < H \leq 3.50\text{m}$	3.50m
	3. $3.50\text{m} < H \leq 4.00\text{m}$	4.00m
	4. $4.00\text{m} < H \leq 4.50\text{m}$	4.50m
	4. $4.50\text{m} < H \leq 5.00\text{m}$	5.00m
	5. $5.00\text{m} < H \leq 5.50\text{m}$	5.50m
	5. $5.50\text{m} < H \leq 6.00\text{m}$	6.00m

平面図

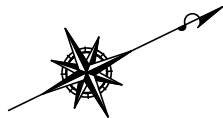


年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	土留工標準図	
縮 尺	1 : 20	13
御 嵩 町		

保安設備図

S=1:300

立坑構築時

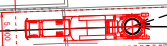


凡 例

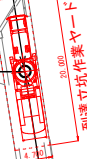
記号	標識名	摘 要
☉	照明灯	300~500W
○	保安灯	
◎	黄色回転灯	
○—○	バリケード	
◇—◇	バリケード	砂袋等にて半固定されたバリケード
人	交通整理員	
工	工事中看板	看板式
①	警戒 (301)	通行止
①	警戒 (213)	道路工事中
⑤	規制 (329)	徐行
⑪	電光表示板	「工事中」及「311-E」標示
⑭	工事区間終り	看板式
⑮	片側交互交通	看板式
㉓	工事予告①	補助標識(501)
⇒	標識	矢印板

※推進時
車上プラント4t車2台
4.9t吊り7tカーレン1台

発進立坑作業ヤード



到達立坑作業ヤード



年 度	令和 8 年度	
工 事 名	北切地区面整備(第7工区)工事	
工事場所	御嵩町 中切 地内	
図 面	保安設備図	
縮 尺	1:300	14
御 嵩 町		