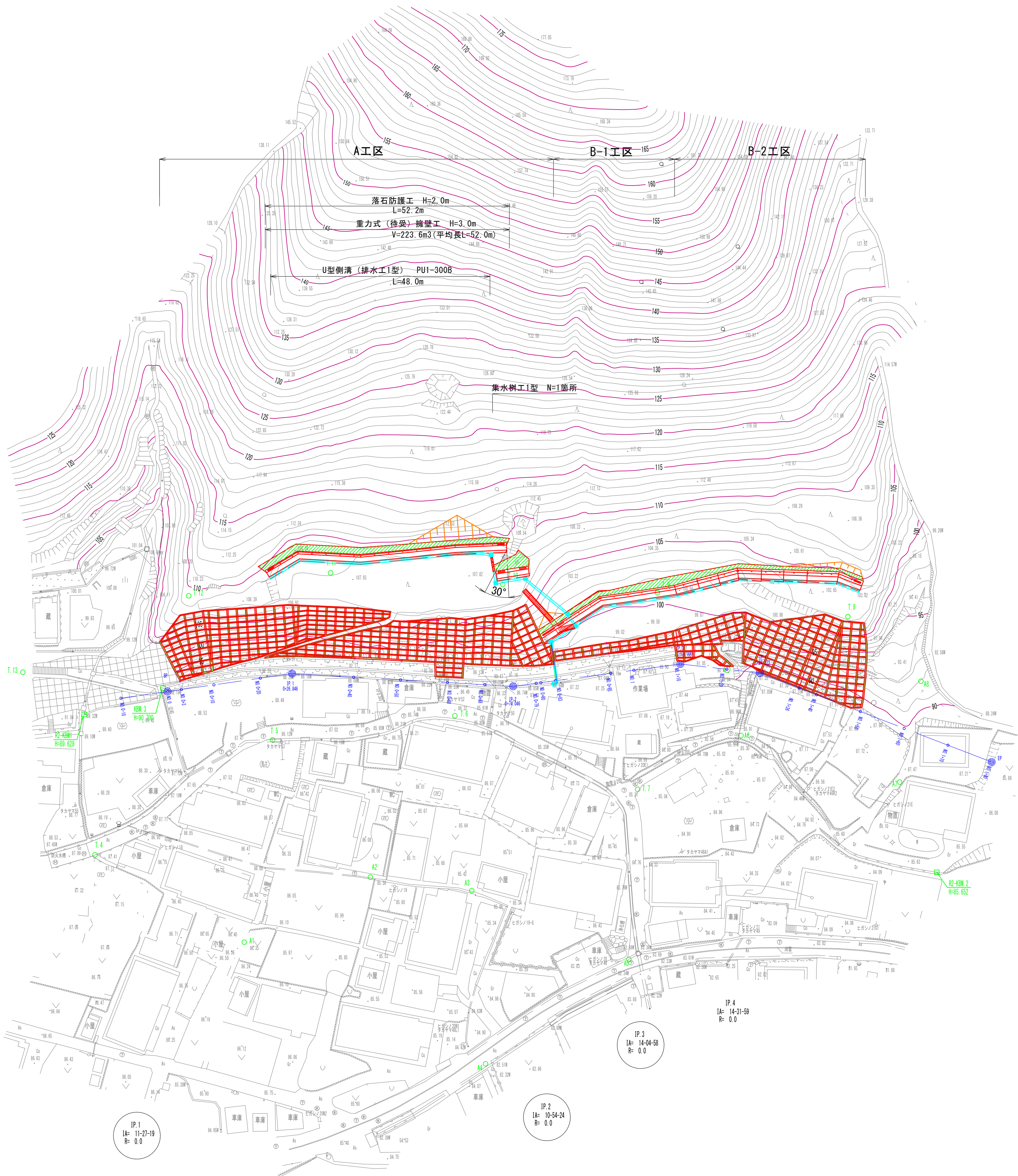


計画平面図


S=1:500







認可：実施	当 初	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事業名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	計画平面図	
縮尺	S=1:500	
図面番号	15 枚 ノ 内 1	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

S=1 : 100



掘 削		単位	数 量	
掘削 	土 砂	m2	4.5	【次期工事】
	軟 岩	m2	-	
床掘 	土 砂	m2	2.7	
	軟 岩	m2	-	
盛土 	土 砂	m2	0.4	
埋戻 	土 砂	m2	0.5	
法面整形	土砂(切土)	m	15.7	【次期工事】

掘 削		単位	数 量
掘削 	土 砂	m2	2.2
	軟 岩	m2	-
床掘 	土 砂	m2	1.7
	軟 岩	m2	-
盛土 	土 砂	m2	1.3
埋戻 	土 砂	m2	0.5
法面整形	土砂(切土)	m	16.7

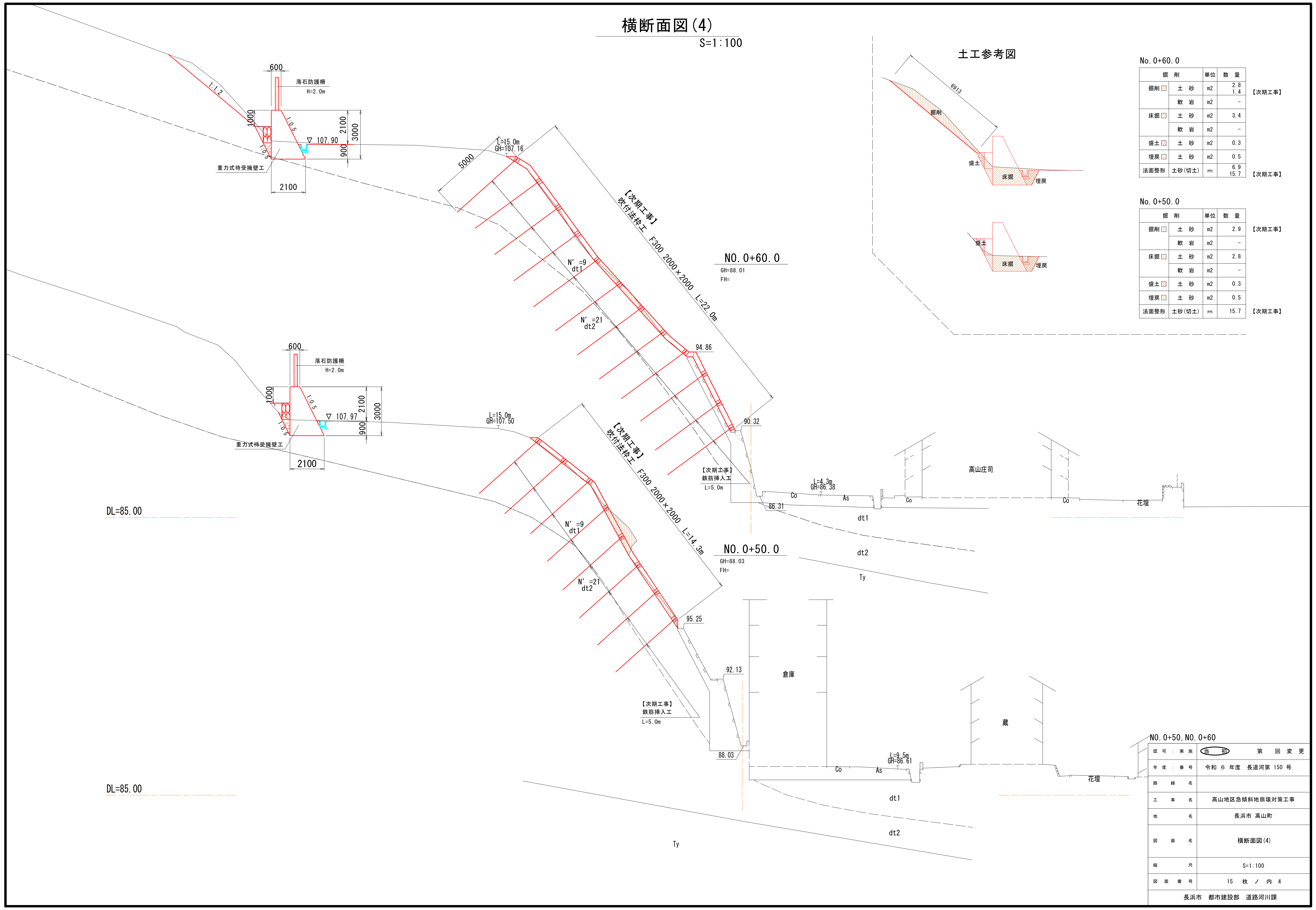
【次期工事】
(No. 0+20. 0.0)

【次期工事】
(No. 0+20. 0.0)

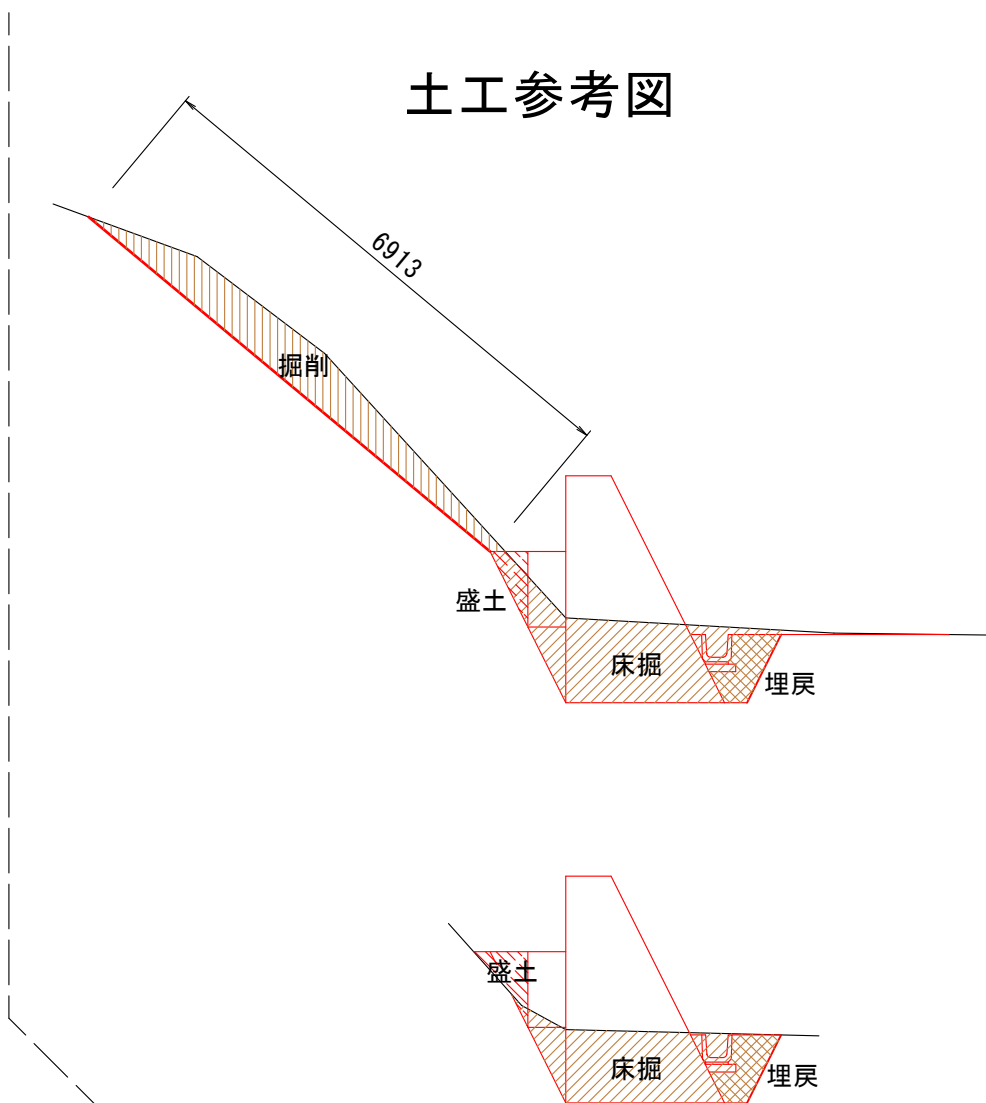
NO. 0+20, NO. 0+40	
認可：実施	当 部
第 回 委 更	
年度：番 号	令和 6 年度 長道河第 150 号
路 線 名	
工 事 名	高山地区急傾斜地前壊対策工事
地 名	長浜市 高山町
図 面 名	横断面図 (3)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 3
長浜市 都市建設部 道路河川課	

横断面図(4)

S=1:100



土工参考図



No. 0+60.0

掘削	単位	数量	【次期工事】
掘削 土砂	m2	2.8	
掘削 軟岩	m2	1.4	
床掘 土砂	m2	3.4	
床掘 軟岩	m2	-	
盛土 土砂	m2	0.3	
埋戻 土砂	m2	0.5	
法面整形 土砂(切土)	m	6.9	【次期工事】
		15.7	

No. 0+50.0

掘削	単位	数量	【次期工事】
掘削 土砂	m2	2.9	
掘削 軟岩	m2	-	
床掘 土砂	m2	2.8	
床掘 軟岩	m2	-	
盛土 土砂	m2	0.3	
埋戻 土砂	m2	0.5	
法面整形 土砂(切土)	m	15.7	【次期工事】

No. 0+50, NO. 0+60





認可：実施	当初	第 回 変更
年度：番号	令和 6 年度	長道河第 150 号
路線名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	横断面図(4)	
縮尺	S=1:100	
図面番号	15 枚 ノ 内 4	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

横断面図(5)



S=1:100

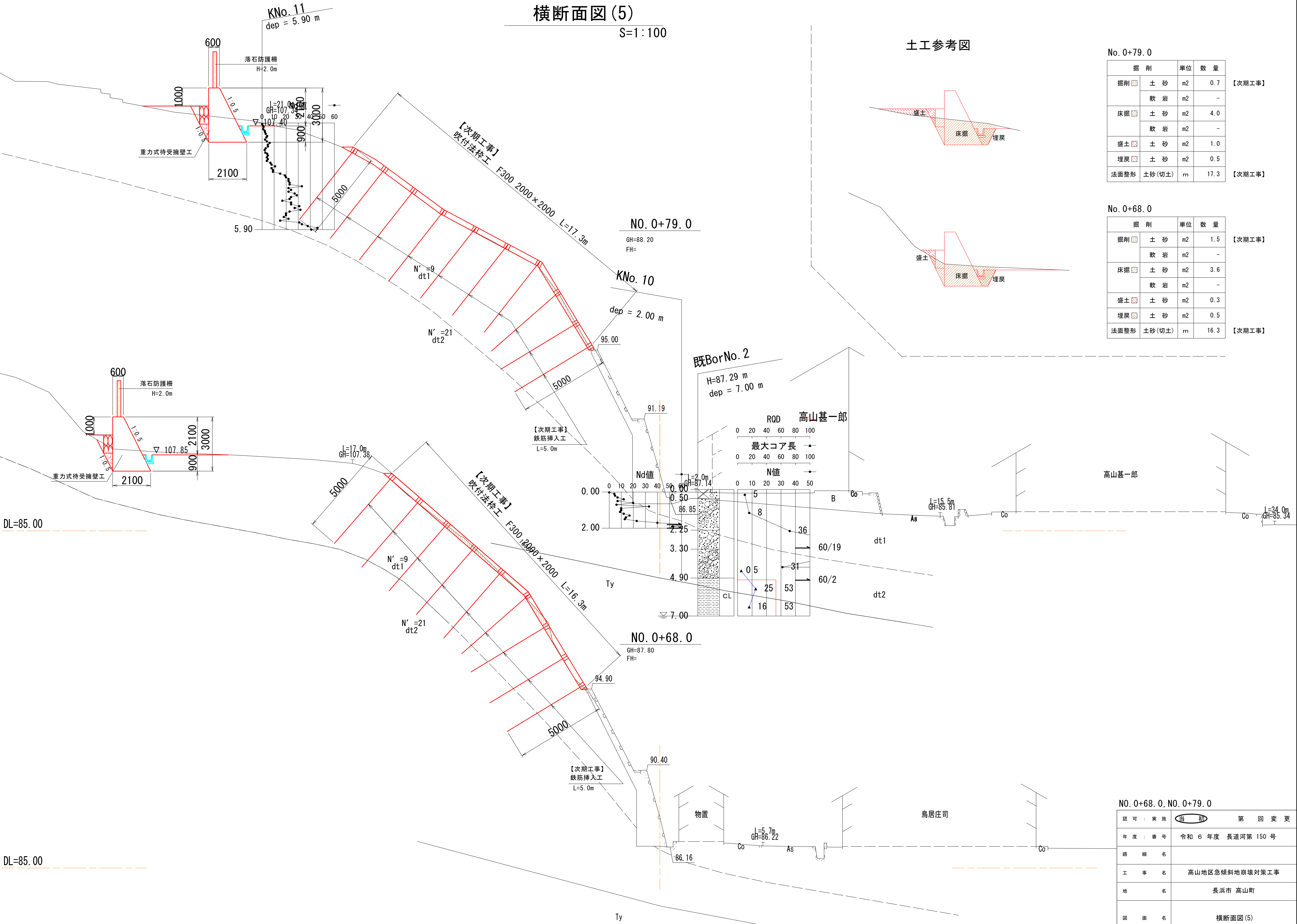
土工参考図

No. 0+79. 0

掘 削	単 位	数 量	
掘削 	土 砂	m2	0.7
	軟 岩	m2	-
床掘 	土 砂	m2	4.0
	軟 岩	m2	-
盛土 	土 砂	m2	1.0
埋戻 	土 砂	m2	0.5
法面整形	土砂(切土)	m	17.3
【次期工事】			

No. 0+68. 0

掘 削	単 位	数 量	
掘削 	土 砂	m2	1.5
	軟 岩	m2	-
床掘 	土 砂	m2	3.6
	軟 岩	m2	-
盛土 	土 砂	m2	0.3
埋戻 	土 砂	m2	0.5
法面整形	土砂(切土)	m	16.3
【次期工事】			

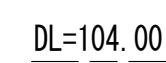
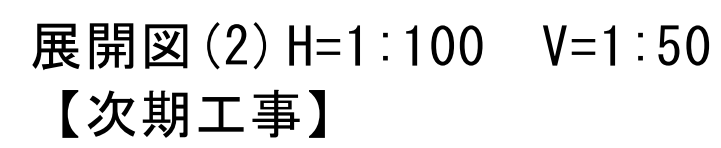
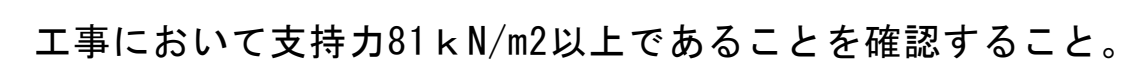


No. 0+68. 0, No. 0+79. 0

認可：実施	当初	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
路 線 名		
工 事 名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地 名	長浜市 高山町	
図 面 名	横断面図(5)	
縮 尺	S=1:100	
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 5	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

A工区

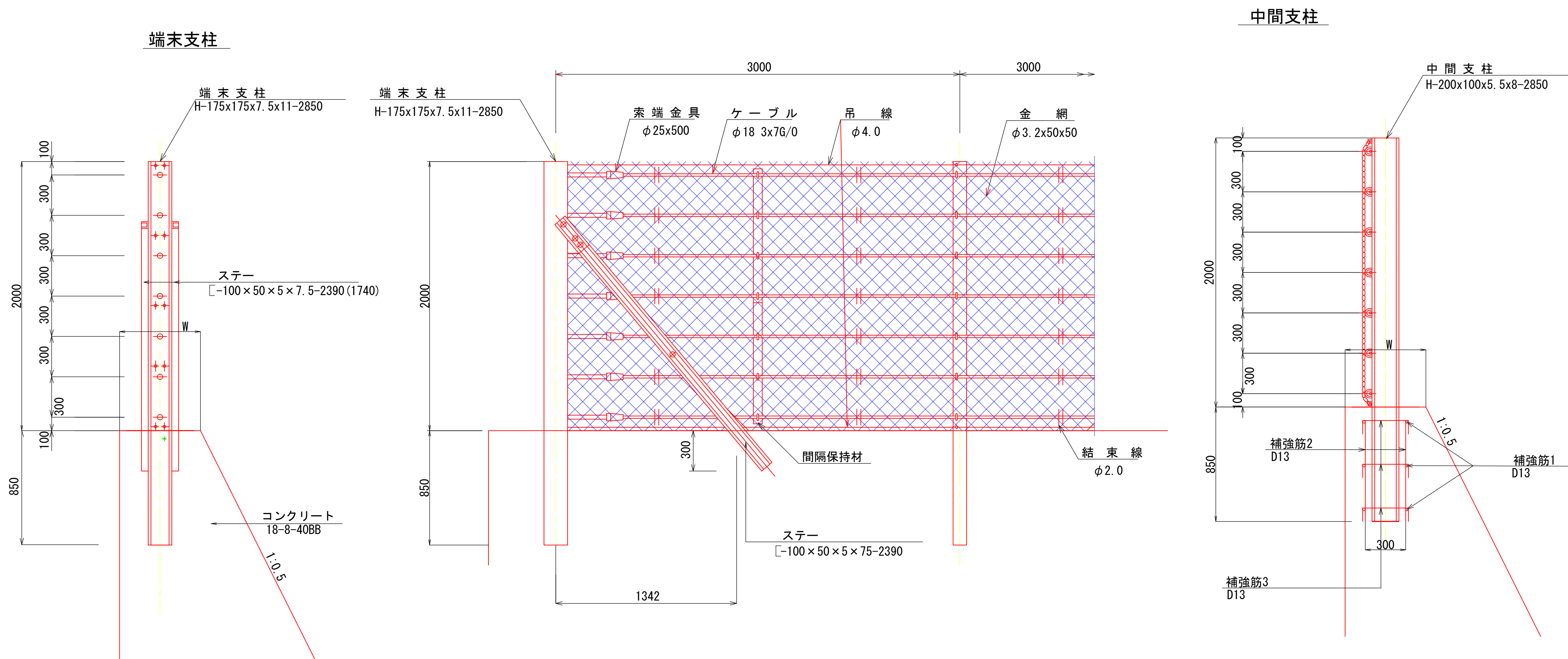
展開図(1) H=1:100 V=1:50



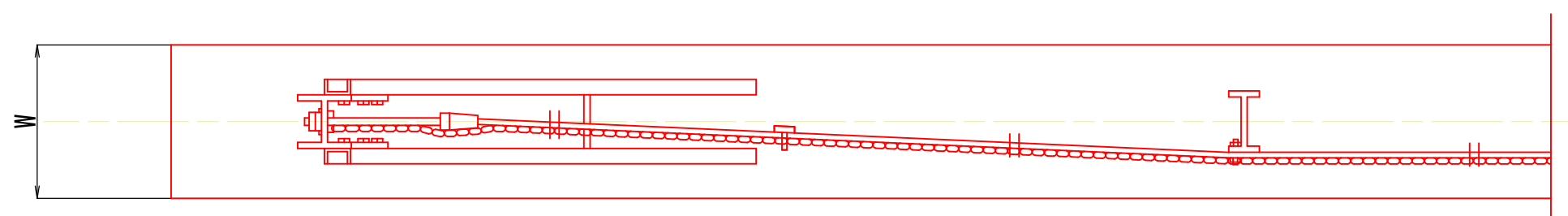
認 可 : 実 施	第 回 委 更
年 度 : 番 号	令和 6 年 度 長 道 河 第 150 号
事 業 名	
工 事 名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事
地 名	長 浜 市 高 山 町
図 面 名	重力式(待受)擁壁工構造図(1)
縮 尺	図 示
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 6
長 浜 市 都 市 建 設 部 道 路 河 川 課	

落石防護柵構造図

(H=2.0m) S=1:20

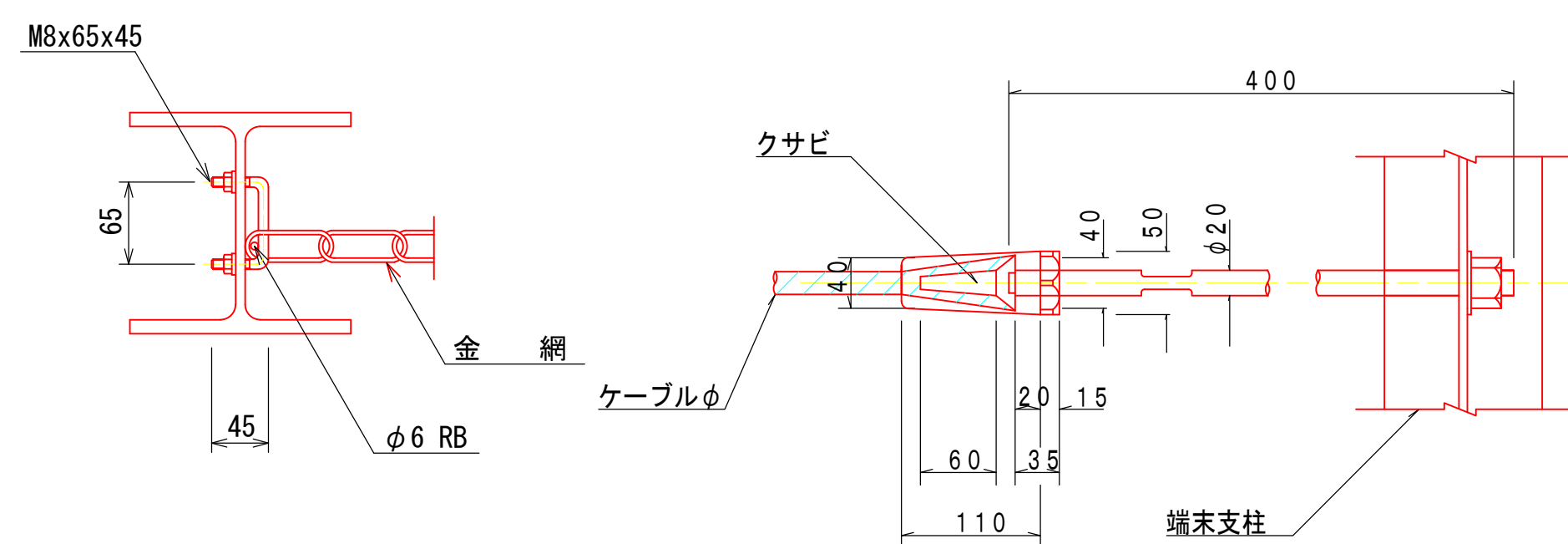


注) 柵高H=2.0mで縦断角度が 15° を超える場合は、中間支柱は補強金具を設置する。



端末支柱金網取付部詳細図

S=1:5

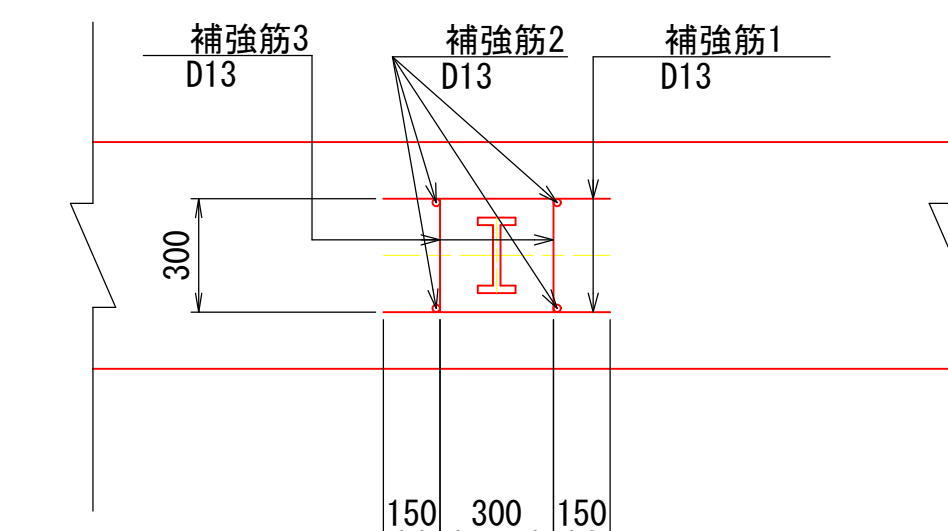
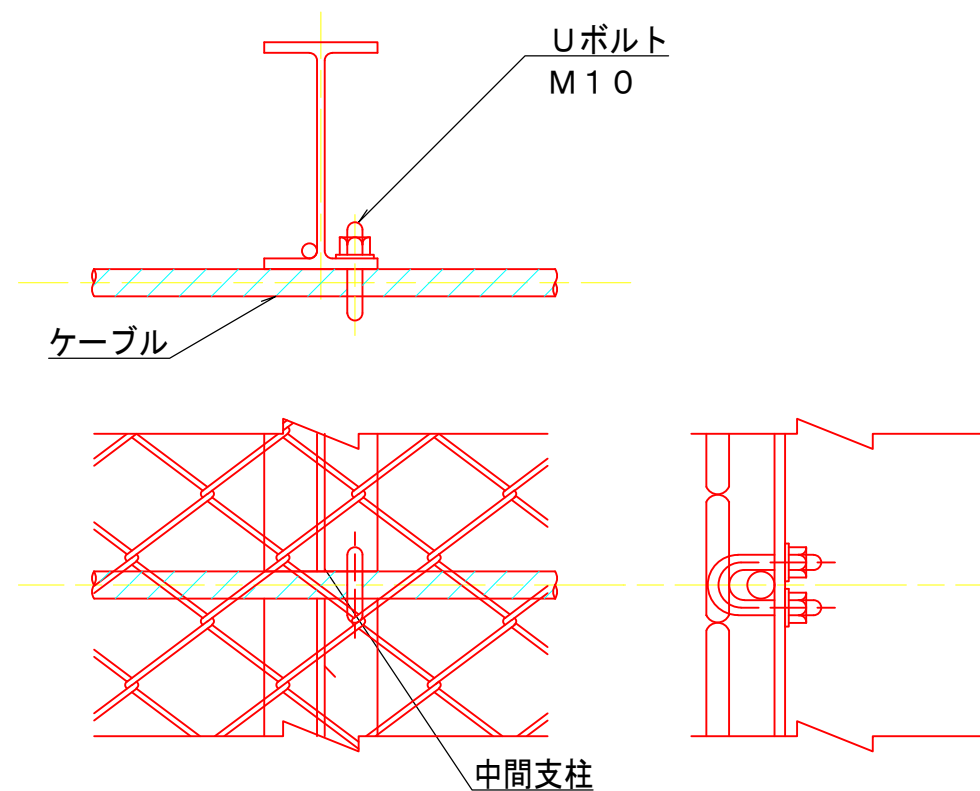


索端金具取付図

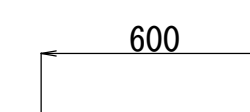
S=1:5

ケーブル取付図

S=1:5



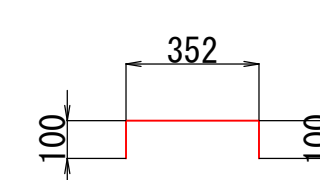
① 6-D13 X600



② 4-D13 X750



③ 6-D13 X560

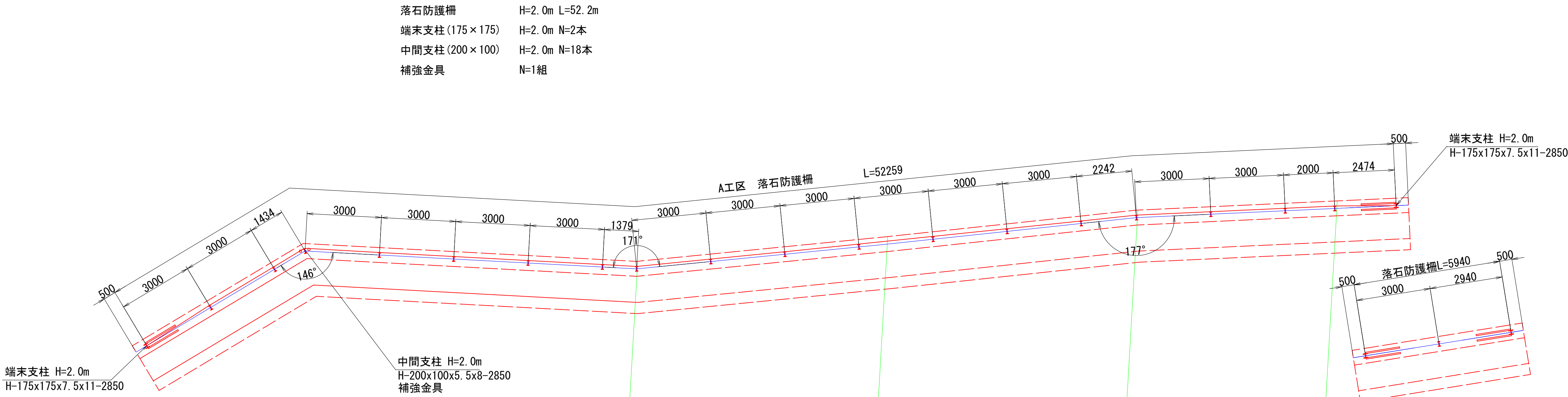


鉄筋質量表							1箇所当たり
種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
1	D13	600	6	0.995	0.60	4	—
2	D13	750	4	0.995	0.75	3	—
3	D13	560	6	0.995	0.56	3	□
D13						10 kg	

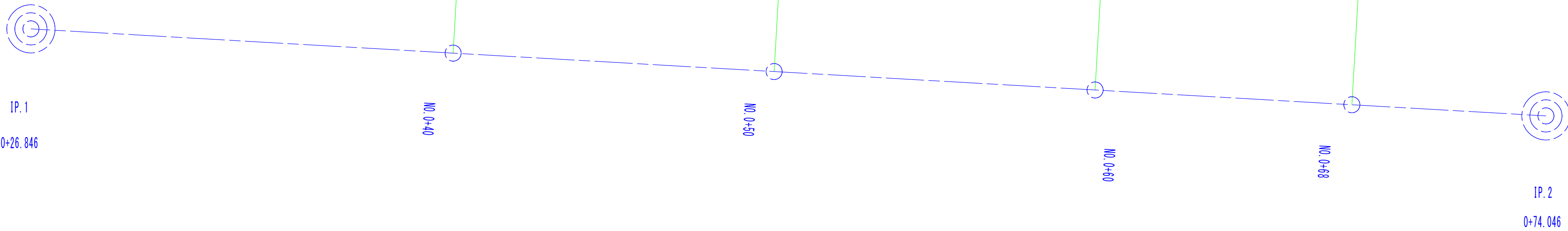
認可：実施	当 初	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事業名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	落石防護柵構造図	
縮 尺	図示	
図面番号	15 枚 / 内 7	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

落石防護柵配置図(1)

A工区 S=1:100



【次期工事】
 落石防護柵 H=2.0m L=5.9m
 端末支柱 (175×175) H=2.0m N=2本
 中間支柱 (200×100) H=2.0m N=1本



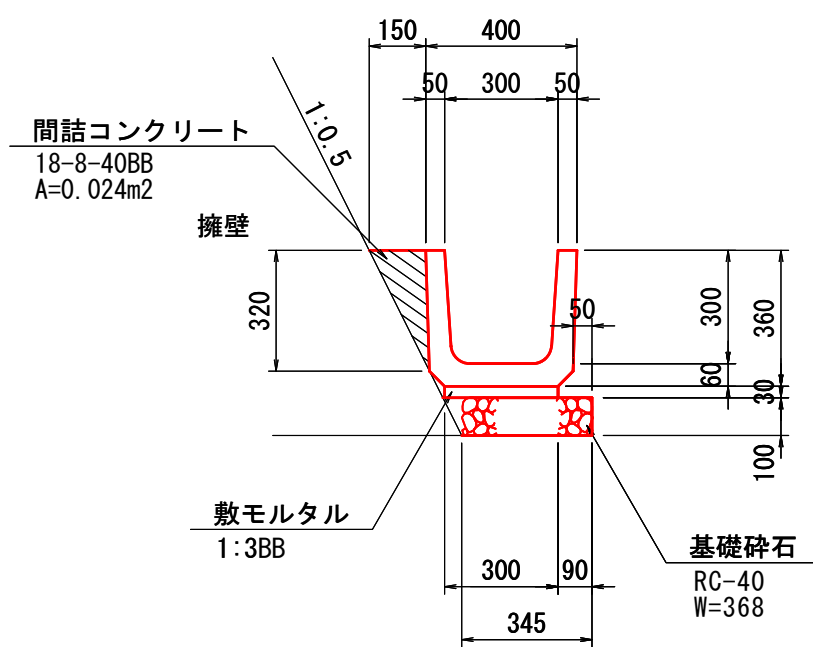
認可：実施	（当初）	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事業名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	落石防護柵配置図(1)	
縮尺	S=1:100	
図面番号	15 枚 ノ 内 8	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

排水工構造図(1)

排水工1型

S=1:20

PU1-B300×H300

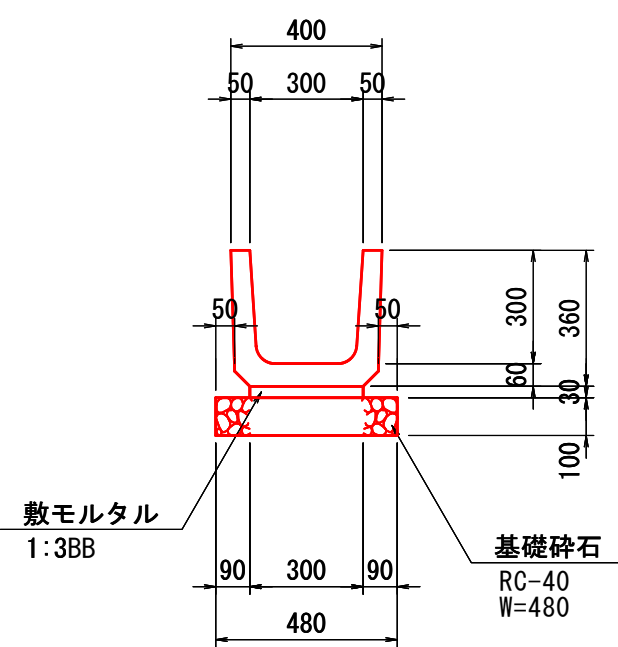


排水工2型

S=1:20

PU1-B300×H300

【次期工事】

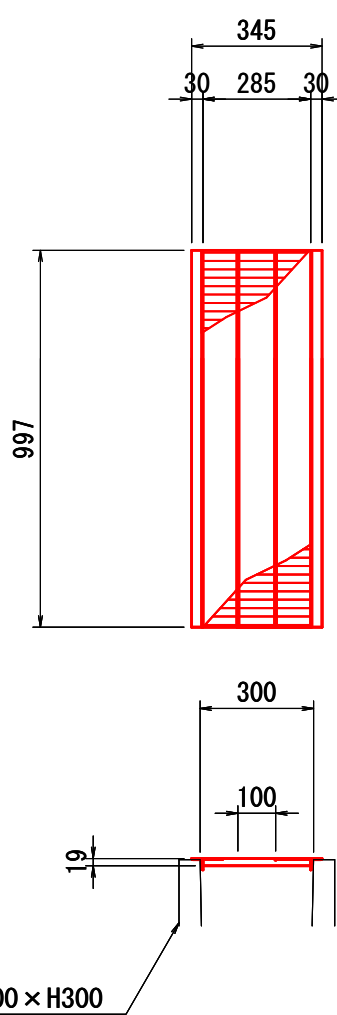


グレーチング蓋

S=1:20

PU-300用(荷重: 5.0KN/m2用)

【次期工事】



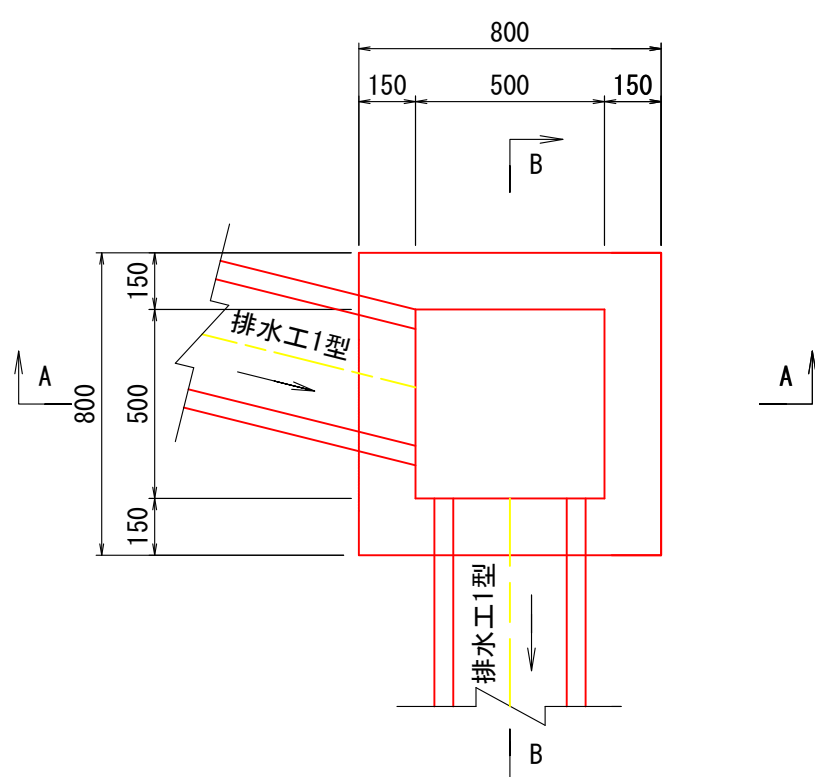
※歩行者の通行に支障となる区間に設置する。

集水柵工1型

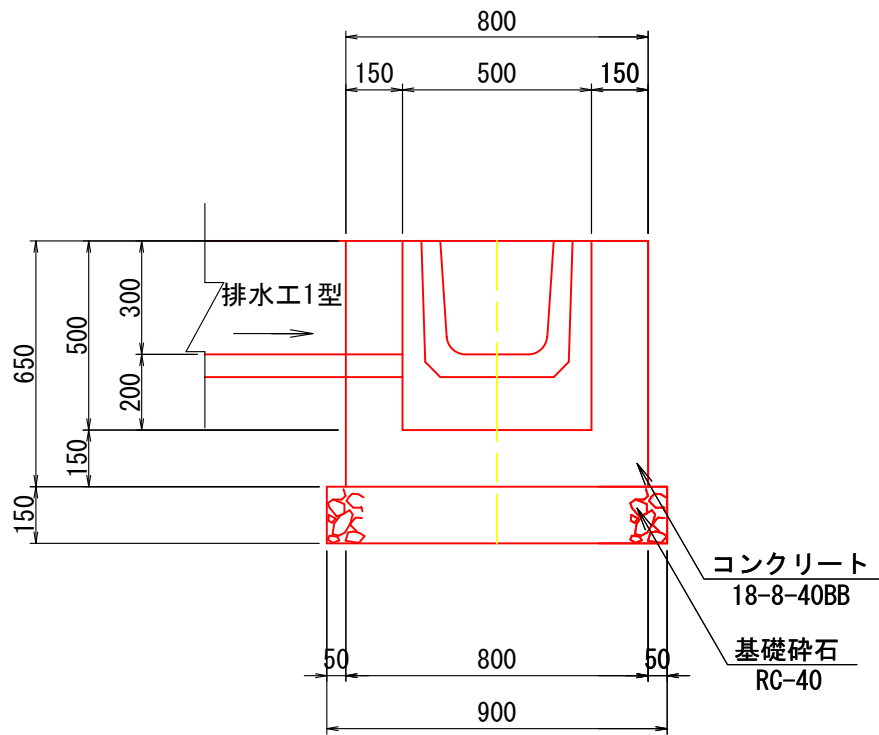
S=1:20

平面図

B-B断面図



A-A断面図



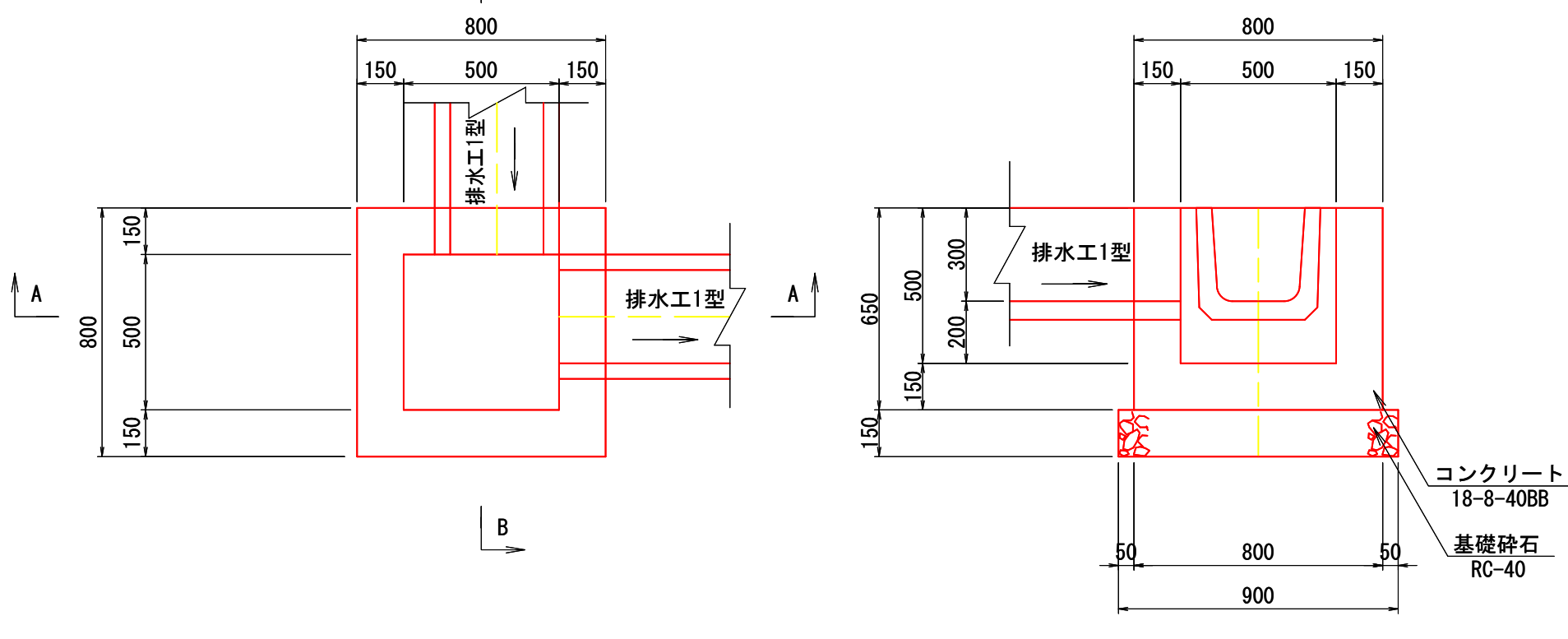
集水柵工2型

S=1:20

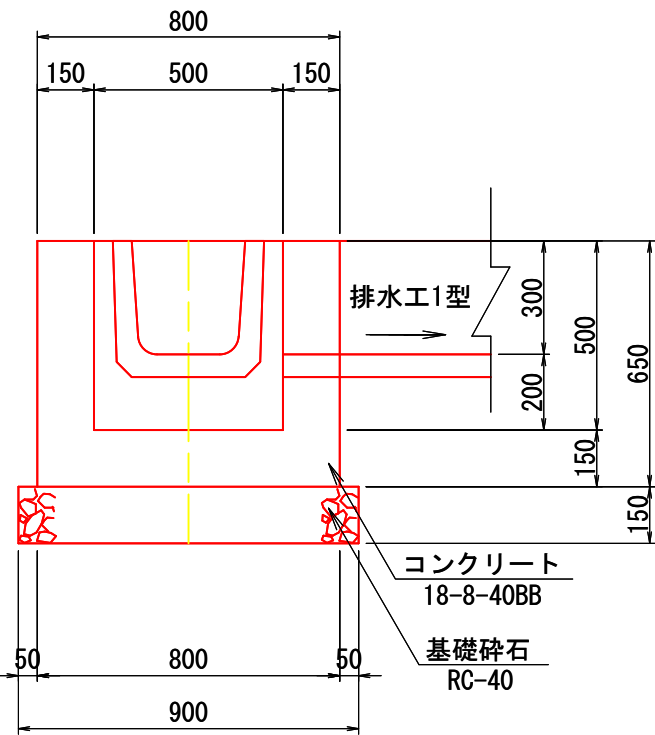
【次期工事】

平面図

B-B断面図



A-A断面図



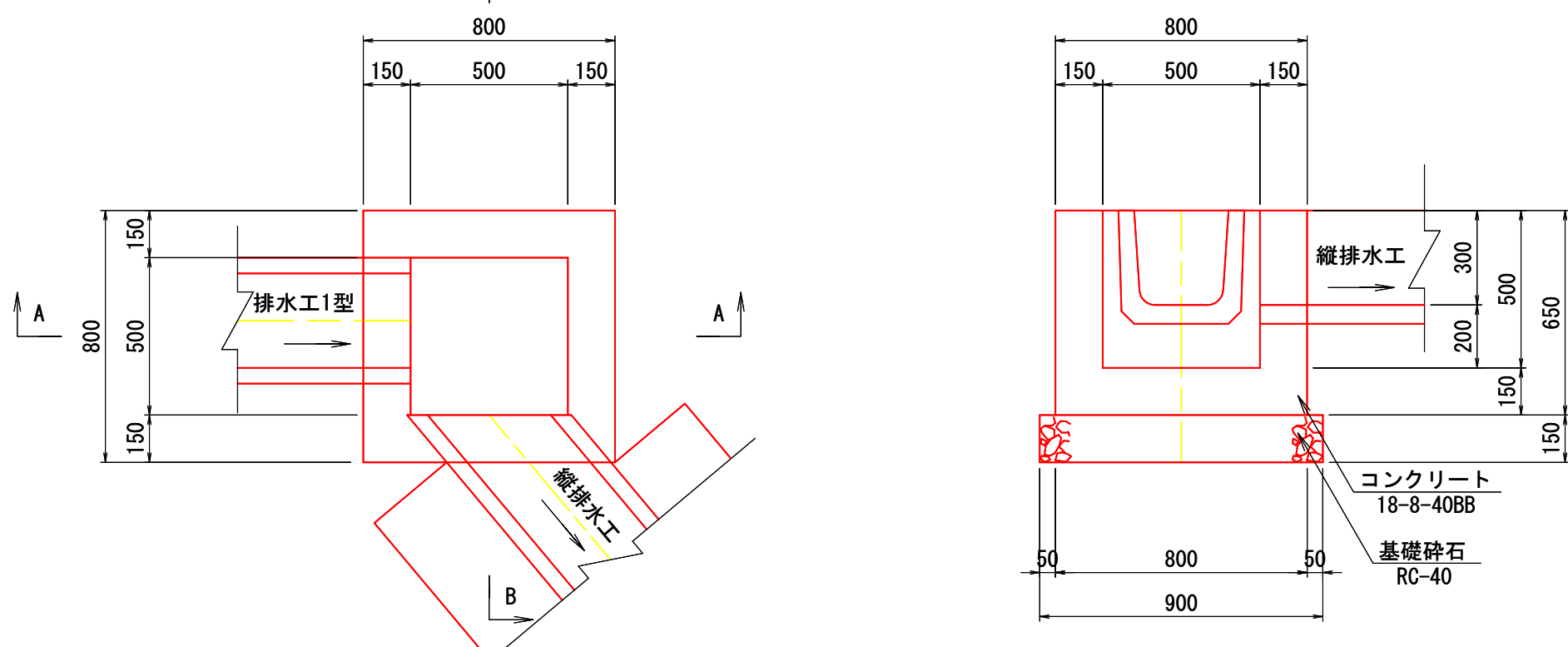
集水柵工3型

S=1:20

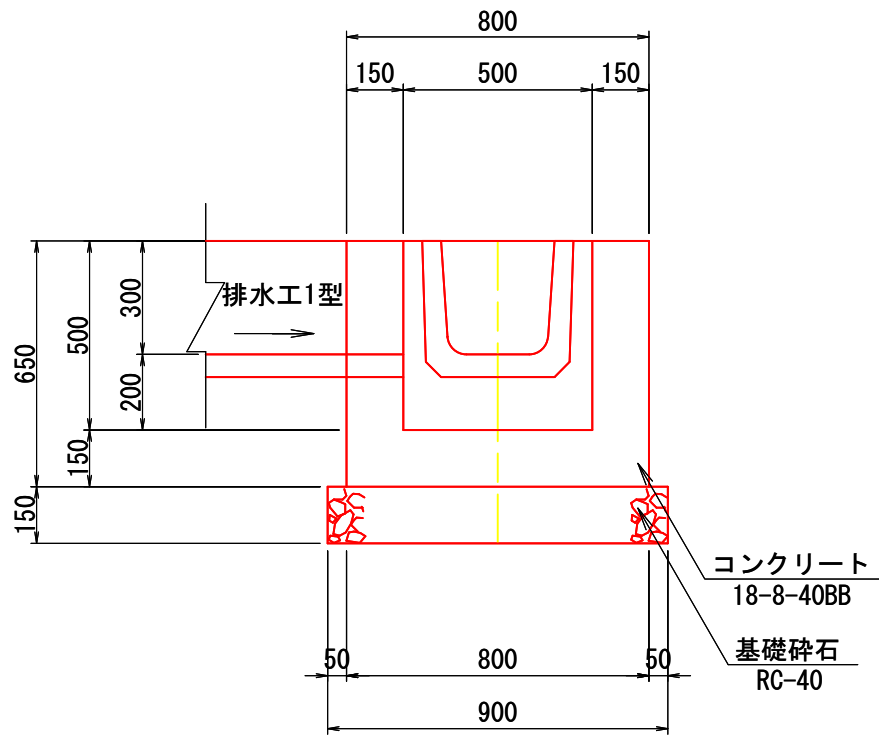
【次期工事】

平面図

B-B断面図

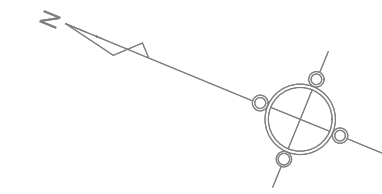


A-A断面図



認可：実施	当 初	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事業名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	排水工構造図(1)	
縮尺	1:20	
図面番号	15 枚 ノ 内 9	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

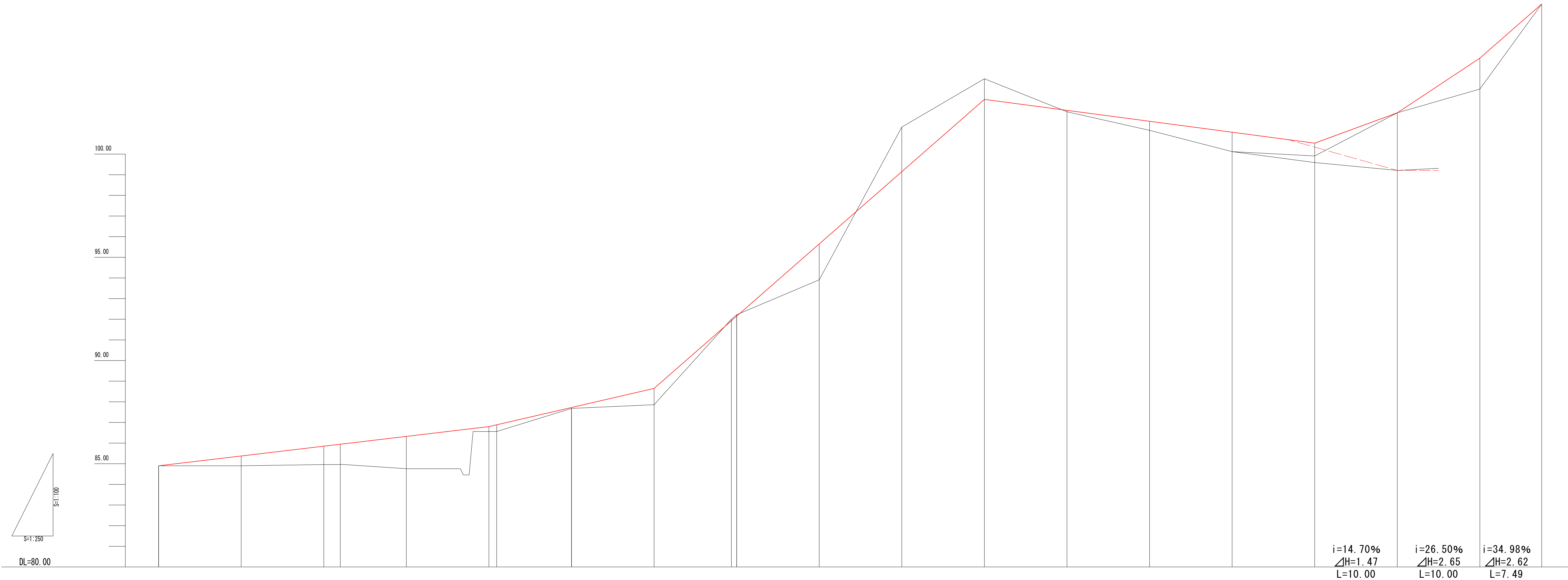
S=1 : 500



認可：実施	当 初	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度	長道河第 150 号
事業名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	仮設計画面平面図	
縮 尺	S=1:500	
図面番号	15 枚 ノ 内 10	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

仮設縦断面図

V=1:100 H=1:250

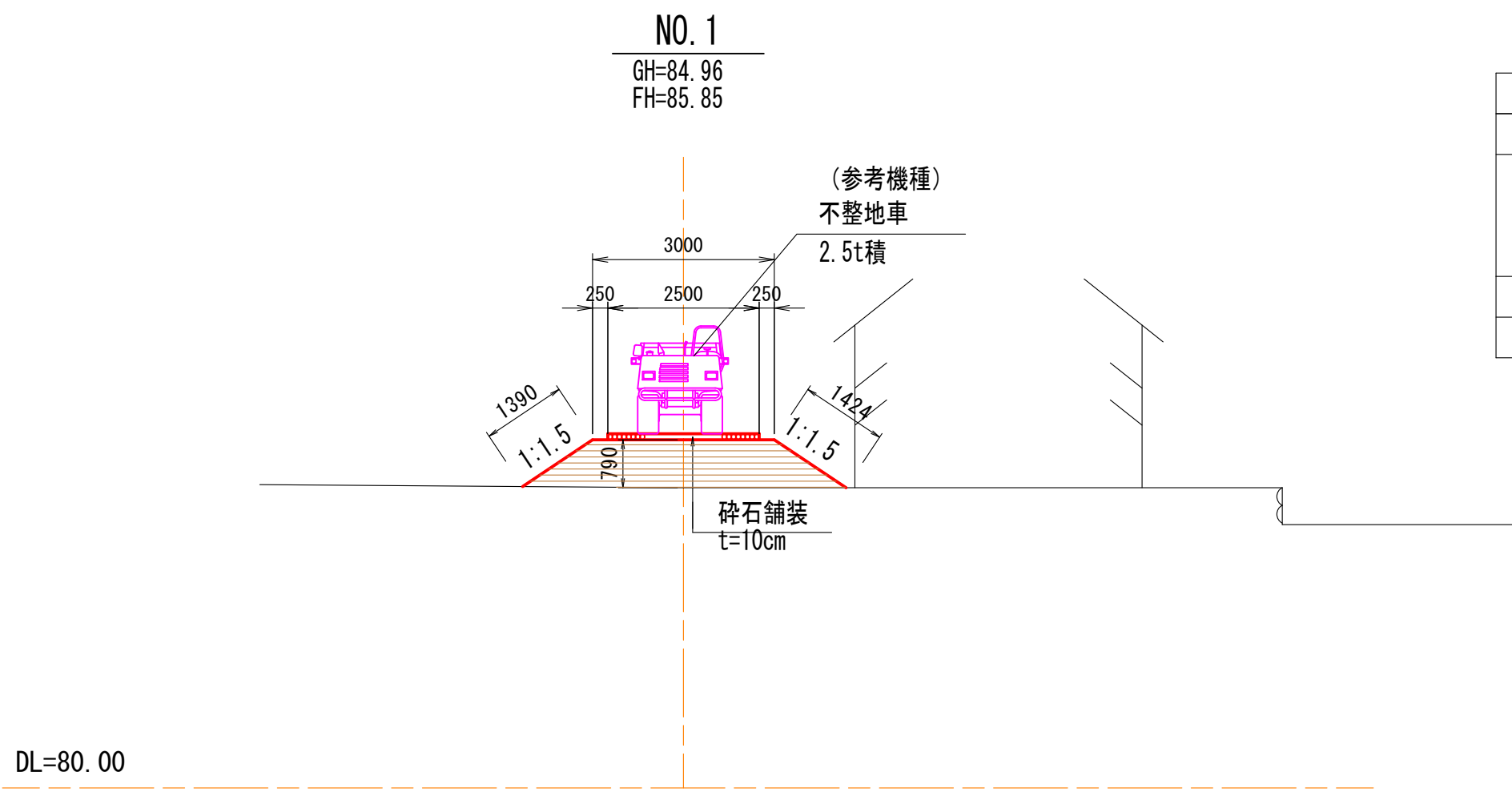


計画道路勾配	<div><div><div>84.90</div></div><div><div></div><div><div>i=4.75%</div><div>ΔH=1.90, L=40.00</div></div><div><div>86.80</div></div></div><div><div></div><div><div>i=9.25%</div><div>ΔH=1.85, L=20.00</div></div><div><div>88.65</div></div></div><div><div></div><div><div>i=35.00%</div><div>ΔH=14.00, L=40.00</div></div><div><div>102.65</div></div></div><div><div></div><div><div>i=5.30%</div><div>ΔH=2.12, L=40.00</div></div><div><div>100.53</div></div></div><div><div></div><div><div>102.00</div></div></div><div><div></div><div><div>104.65</div></div></div><div><div></div><div><div>107.27</div></div></div></div>																			
計画道路高	84.90	85.38	85.85	85.95	86.33	86.80	87.73	88.65	91.93	95.65	99.15	102.65	102.12	101.59	101.06	100.53	102.00	104.65	107.27	
地盤高	84.90	84.90	84.96	84.73	84.76	86.56	87.72	87.86	92.00	93.91	101.31	103.65	102.05	101.15	100.12	99.91	102.00	103.15	107.27	
追加距離	0.000	10.00	20.00	22.00	30.00	40.00	50.00	60.00	69.36	80.00	90.00	100.00	110.00	120.00	130.00	140.00	150.00	160.00	167.49	
単距離	0.000	10.00	10.00	2.00	8.00	10.00	9.06	10.00	9.36	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	7.49	
測点	N0. 0	N0. 0+10	N0. 1 IP. 1		N0. 1+10	N0. 2 IP. 2	N0. 2+10	N0. 3	IP. 3 N0. 3+10	N0. 4	N0. 4+10	N0. 5	N0. 5+10	N0. 6	N0. 6+10	N0. 7	N0. 7+10	N0. 8	N0. 8+7.49	

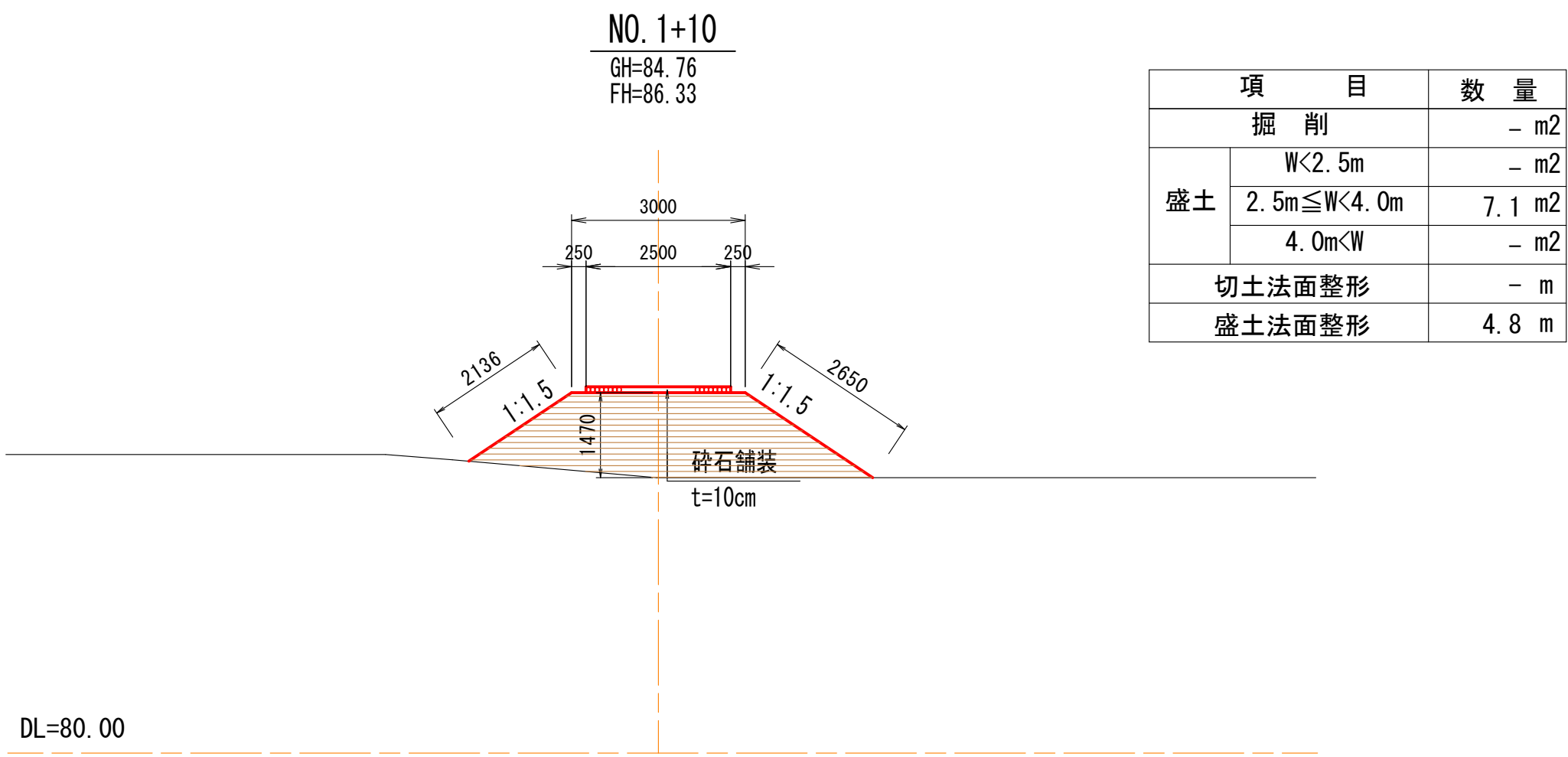
認可：実施	当 初	第 回 変 更
年 度：番 号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事 業 名		
工 事 名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地 名	長浜市 高山町	
図 面 名	仮設縦断面図	
縮 尺	S=1:500	
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 11	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

仮設横断面図(1)

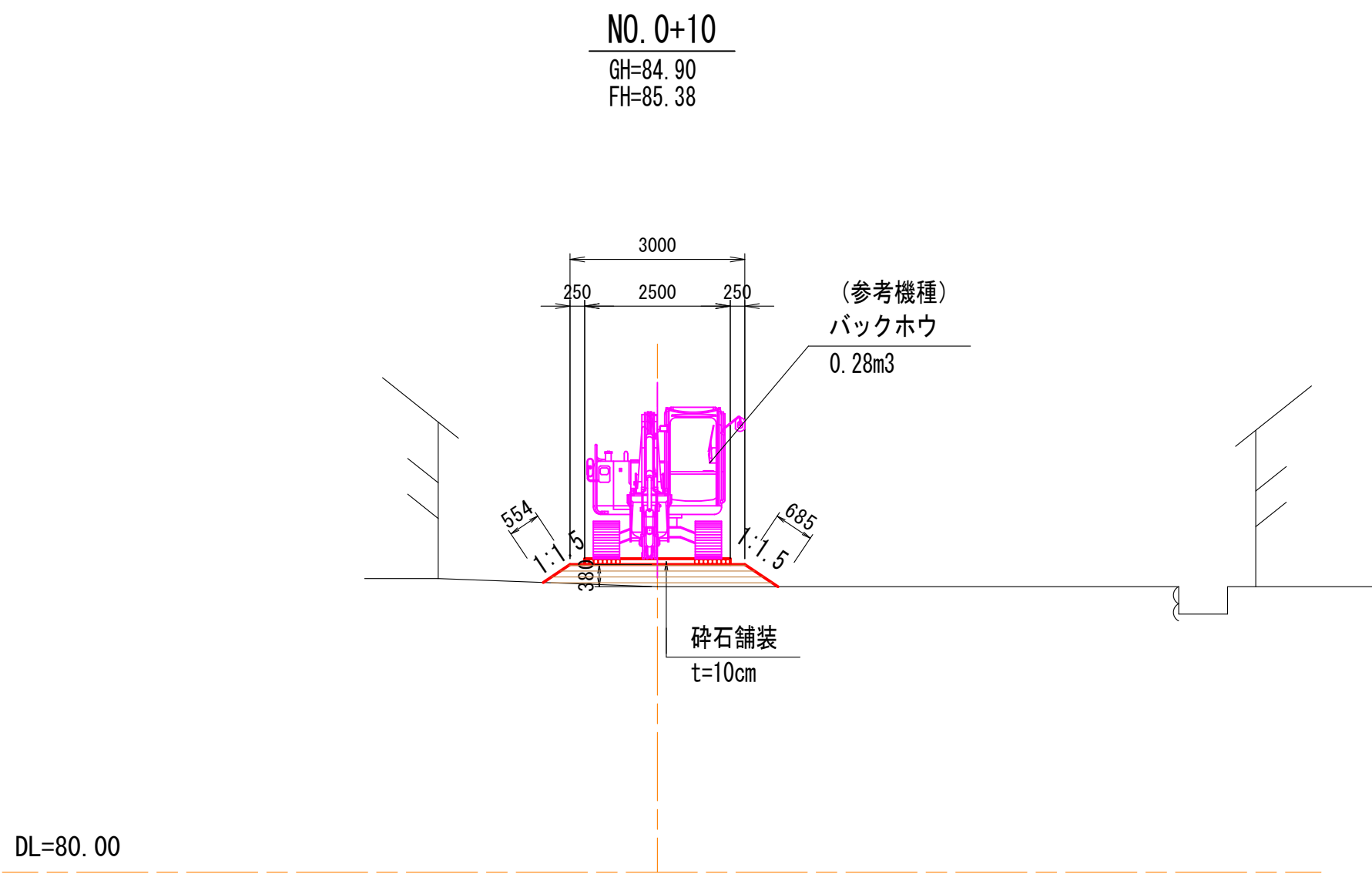
S=1:100



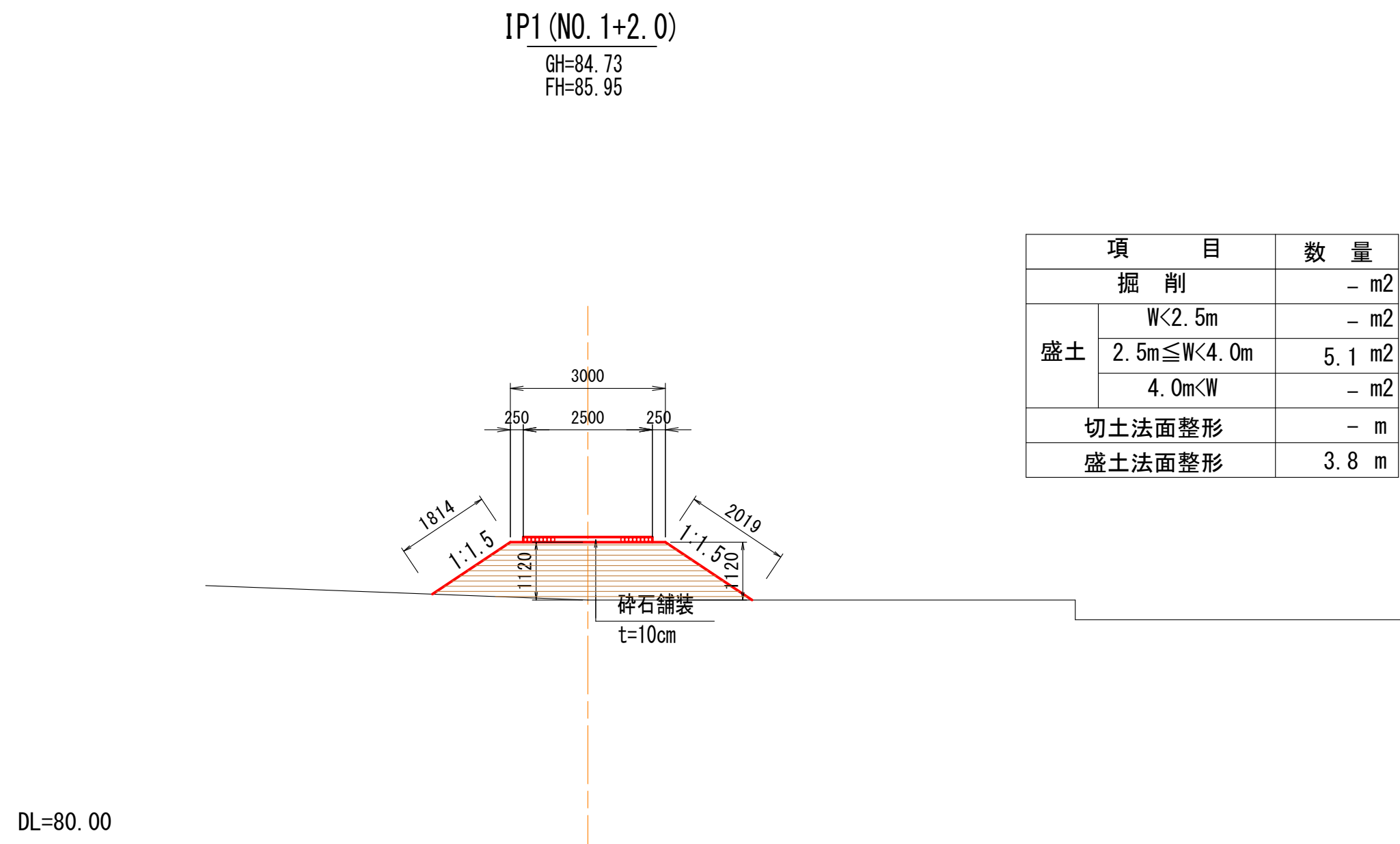
项 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2. 5m	- m2
	2. 5m≤W<4. 0m	3. 3 m2
	4. 0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		2. 8 m



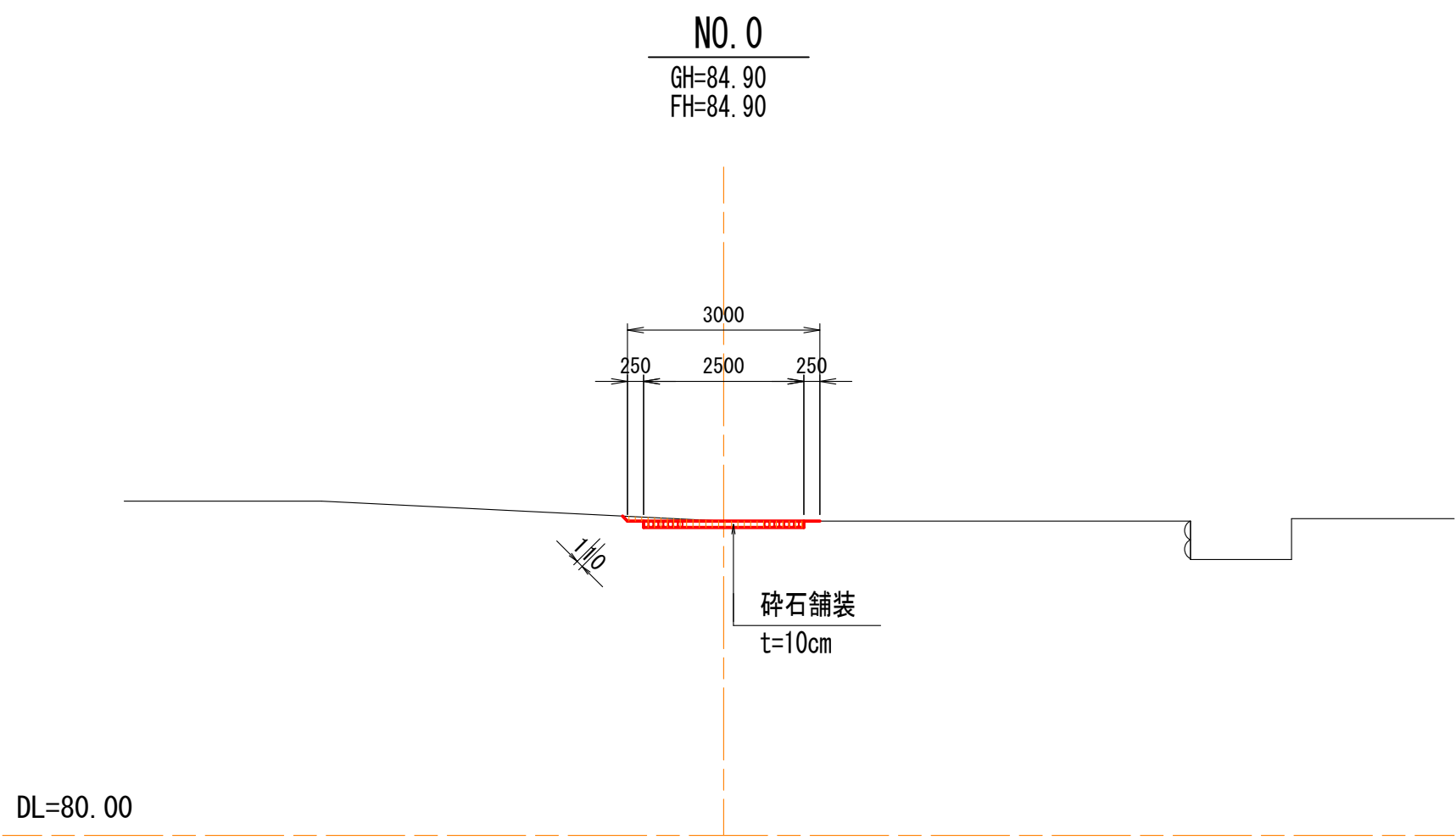
项 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2. 5m	- m2
	2. 5m≤W<4. 0m	7. 1 m2
	4. 0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		4. 8 m



项 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2. 5m	- m2
	2. 5m≤W<4. 0m	1. 3 m2
	4. 0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		1. 2 m



項 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2. 5m	- m2
	2. 5m≤W<4. 0m	5. 1 m2
	4. 0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		3. 8 m

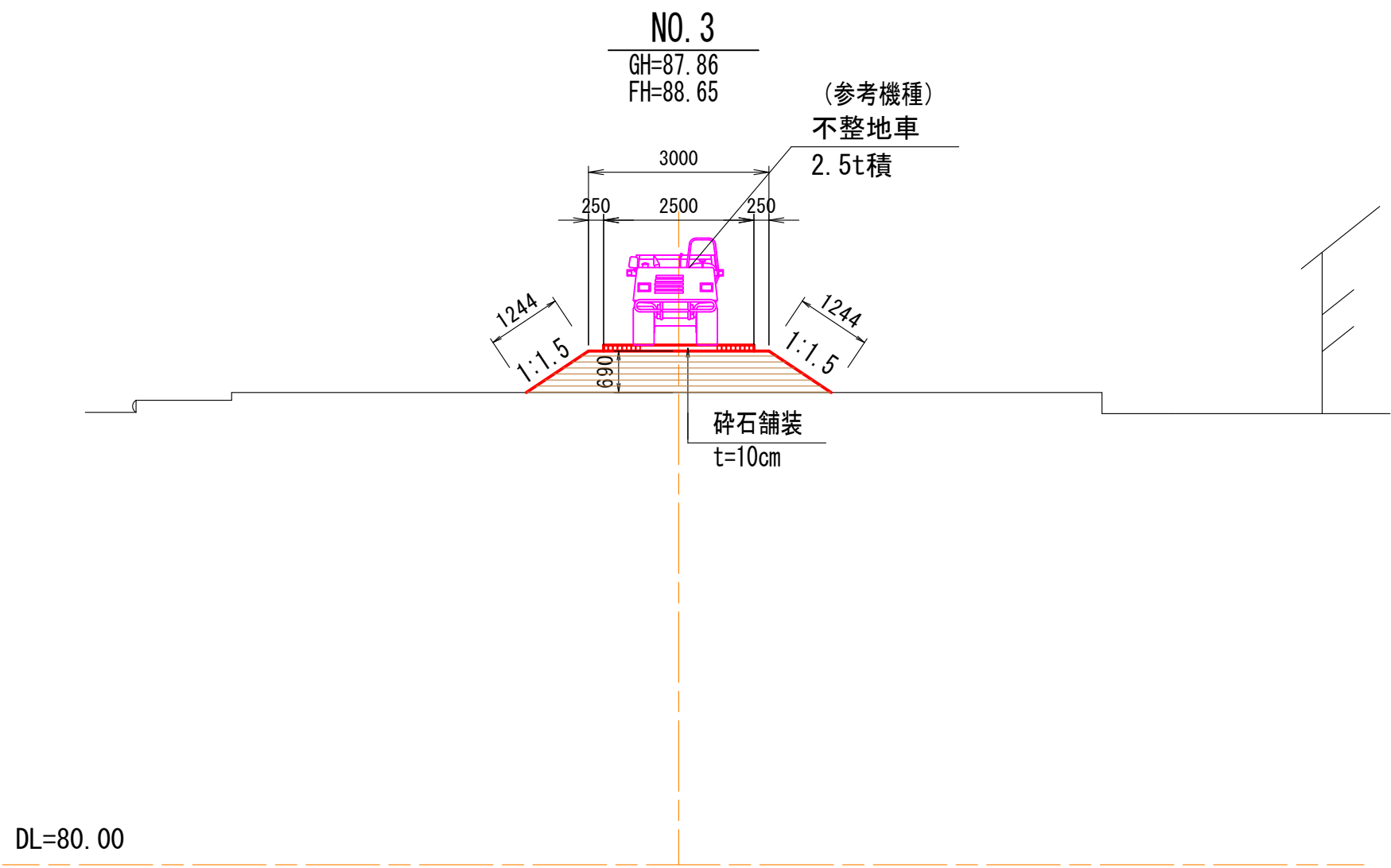


项 目		数 量
掘 削		0.3 m2
盛土	W<2.5m	- m2
	2.5m≤W<4.0m	- m2
	4.0m<W	- m2
切土法面整形		0.1 m
盛土法面整形		- m

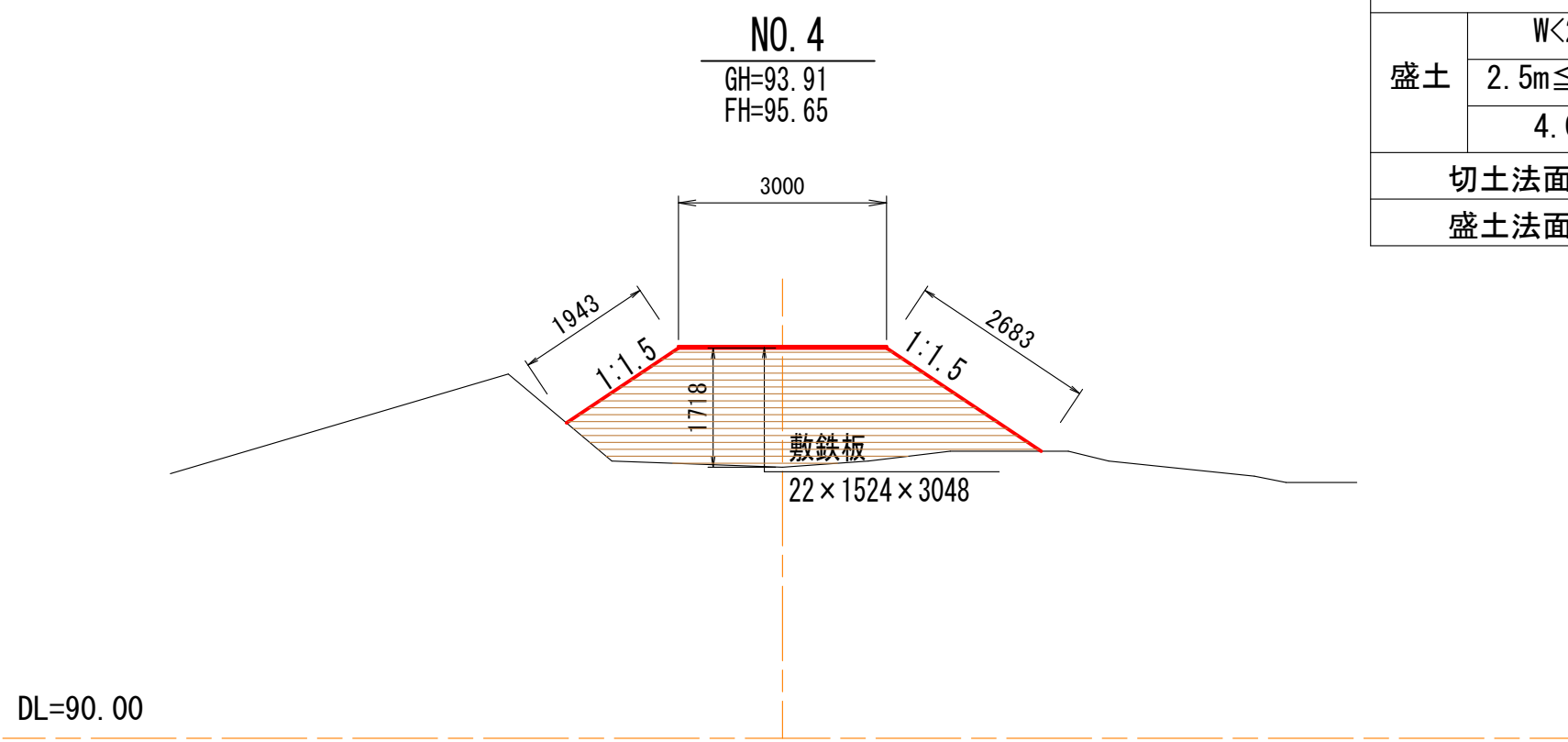
認可：実施	当 初	第 回 変 更
年度：番号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事業名		
工事名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地名	長浜市 高山町	
図面名	仮設横断面図(1)	
縮尺	S=1:100	
図面番号	15 枚 ノ 内 12	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

仮設横断面図(2)

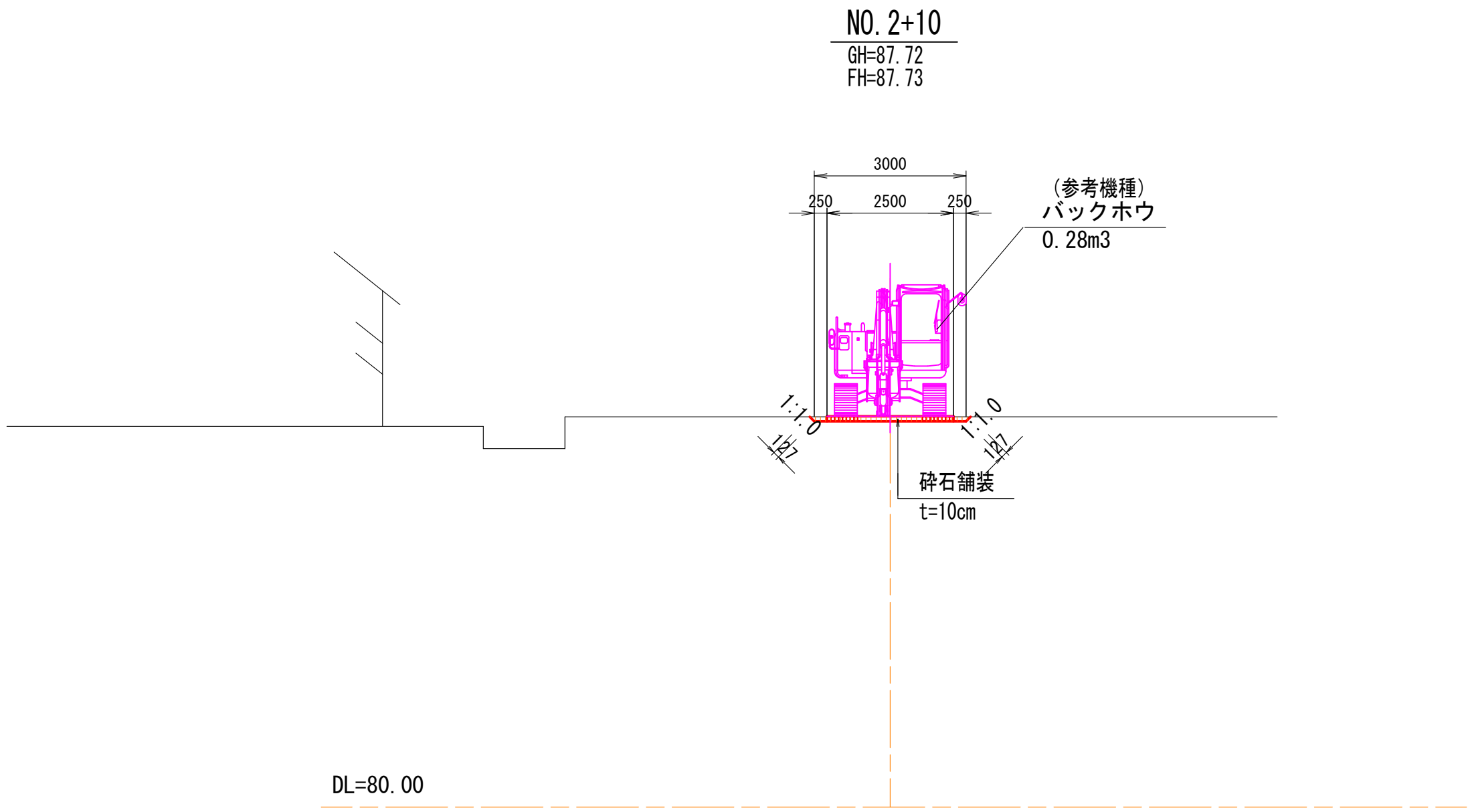
S=1：100



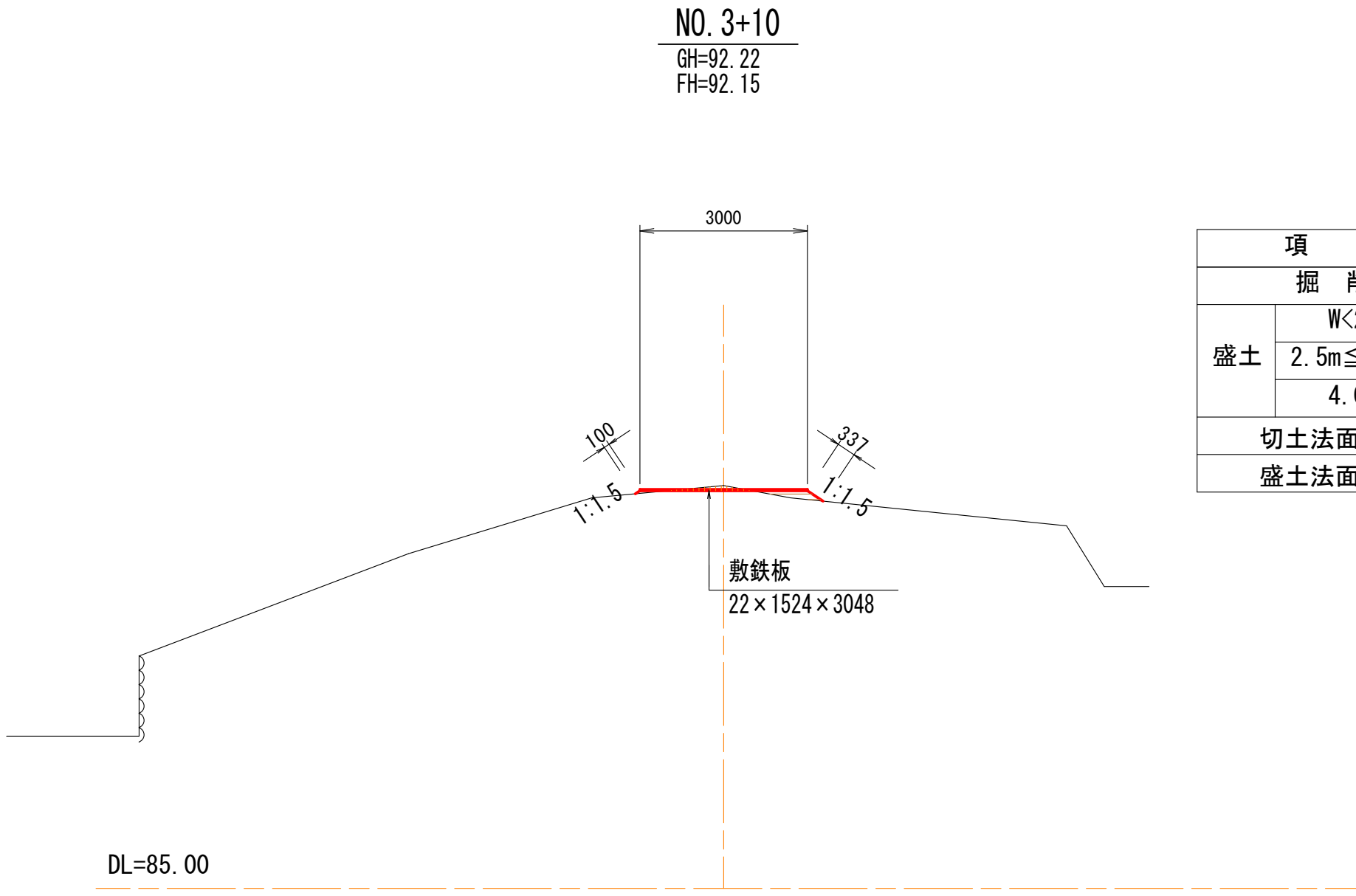
項 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2. 5m	- m2
	2. 5m≤W<4. 0m	2. 8 m2
	4. 0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		2. 5 m



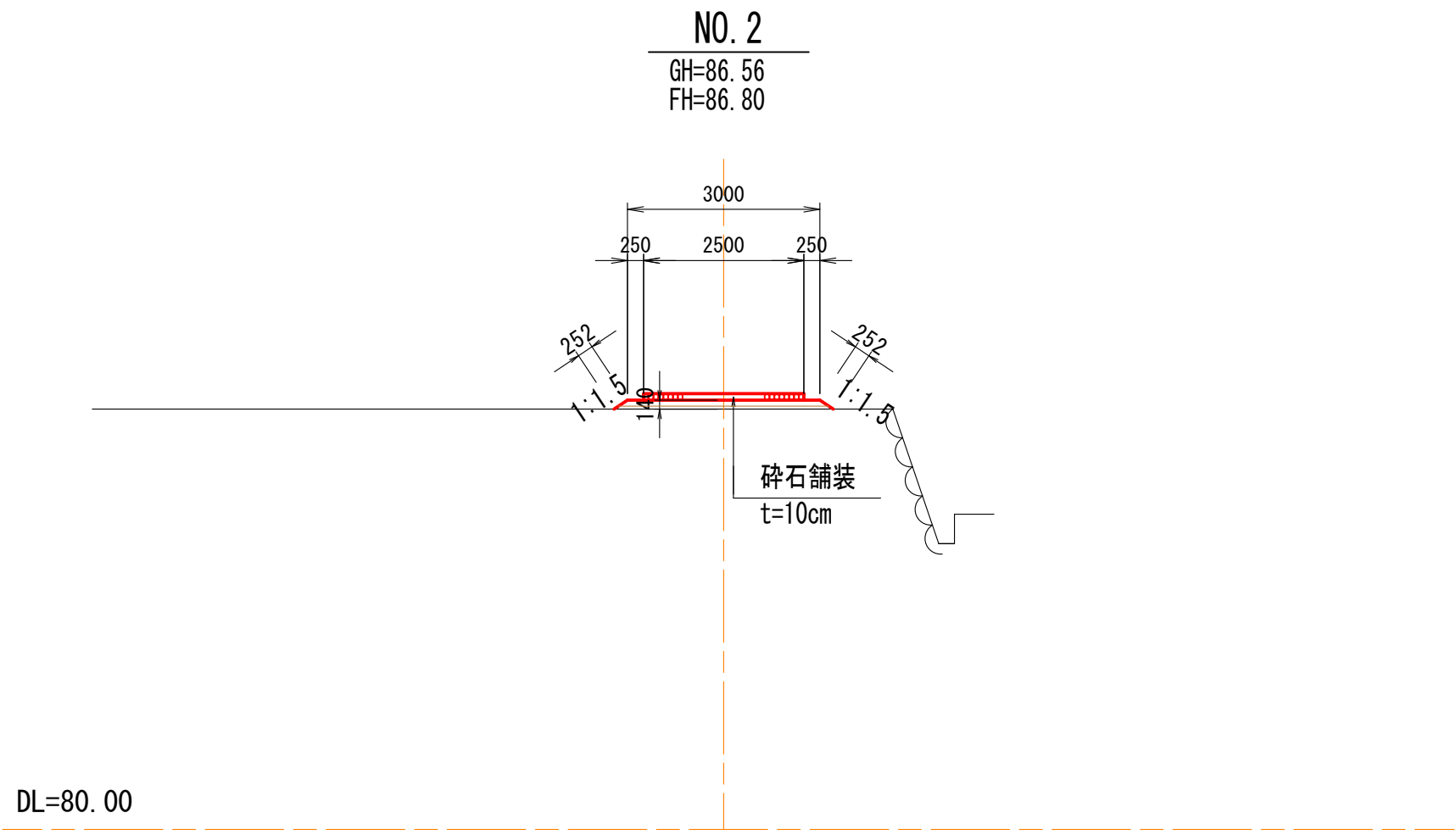
項 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2.5m	- m2
	2.5m≤W<4.0m	8.3 m2
	4.0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		4.6 m



项 目		数 量
掘 削		0.3 m2
盛土	W<2.5m	- m2
	2.5m≤W<4.0m	- m2
	4.0m<W	- m2
切土法面整形		0.3 m
盛土法面整形		- m



项 目		数 量
掘 削		0.1 m2
盛土	W<2.5m	- m2
	2.5m≤W<4.0m	0.1 m2
	4.0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		0.4 m

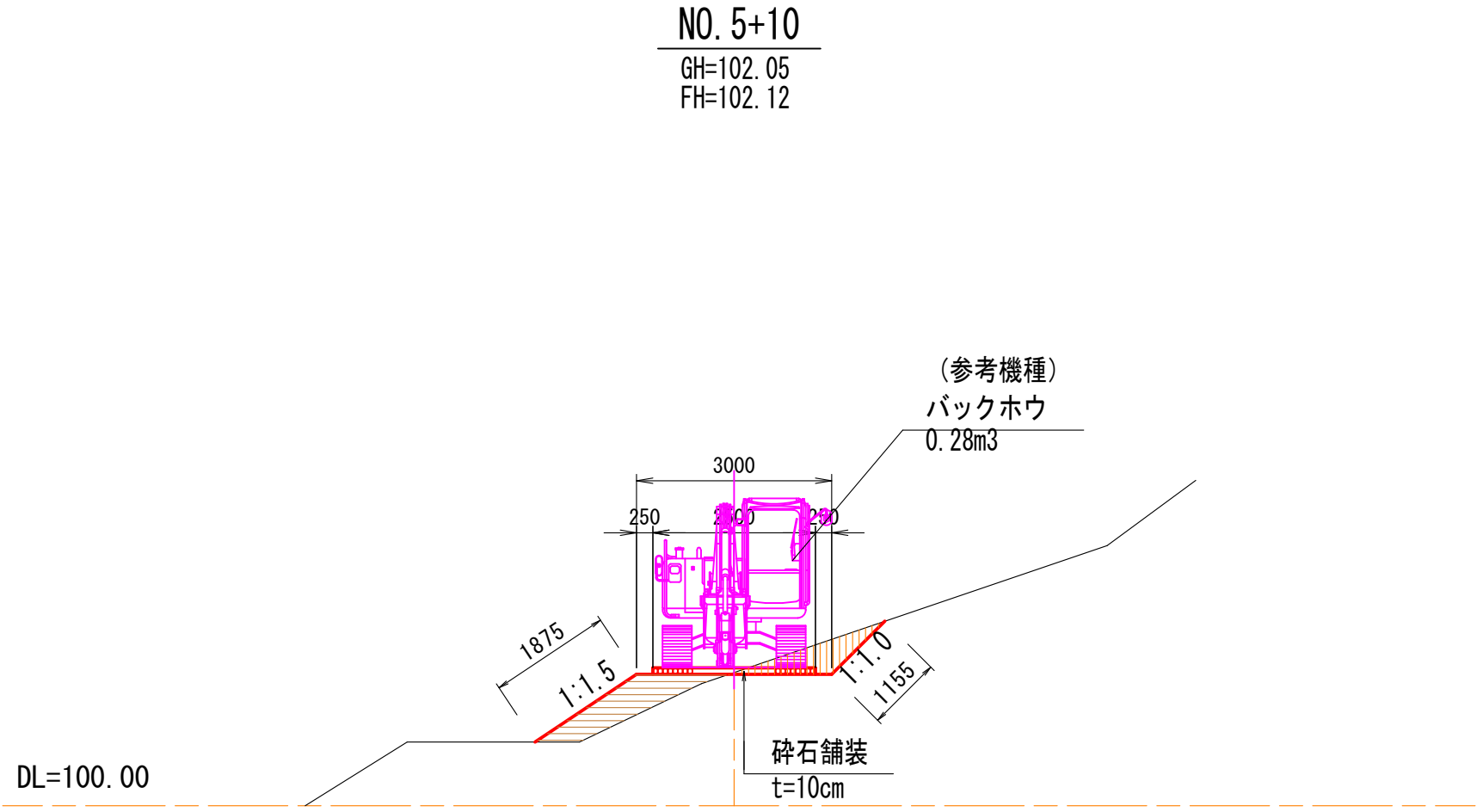


项 目		数 量
掘 削		- m2
盛土	W<2. 5m	- m2
	2. 5m≤W<4. 0m	0. 4 m2
	4. 0m<W	- m2
切土法面整形		- m
盛土法面整形		0. 5 m

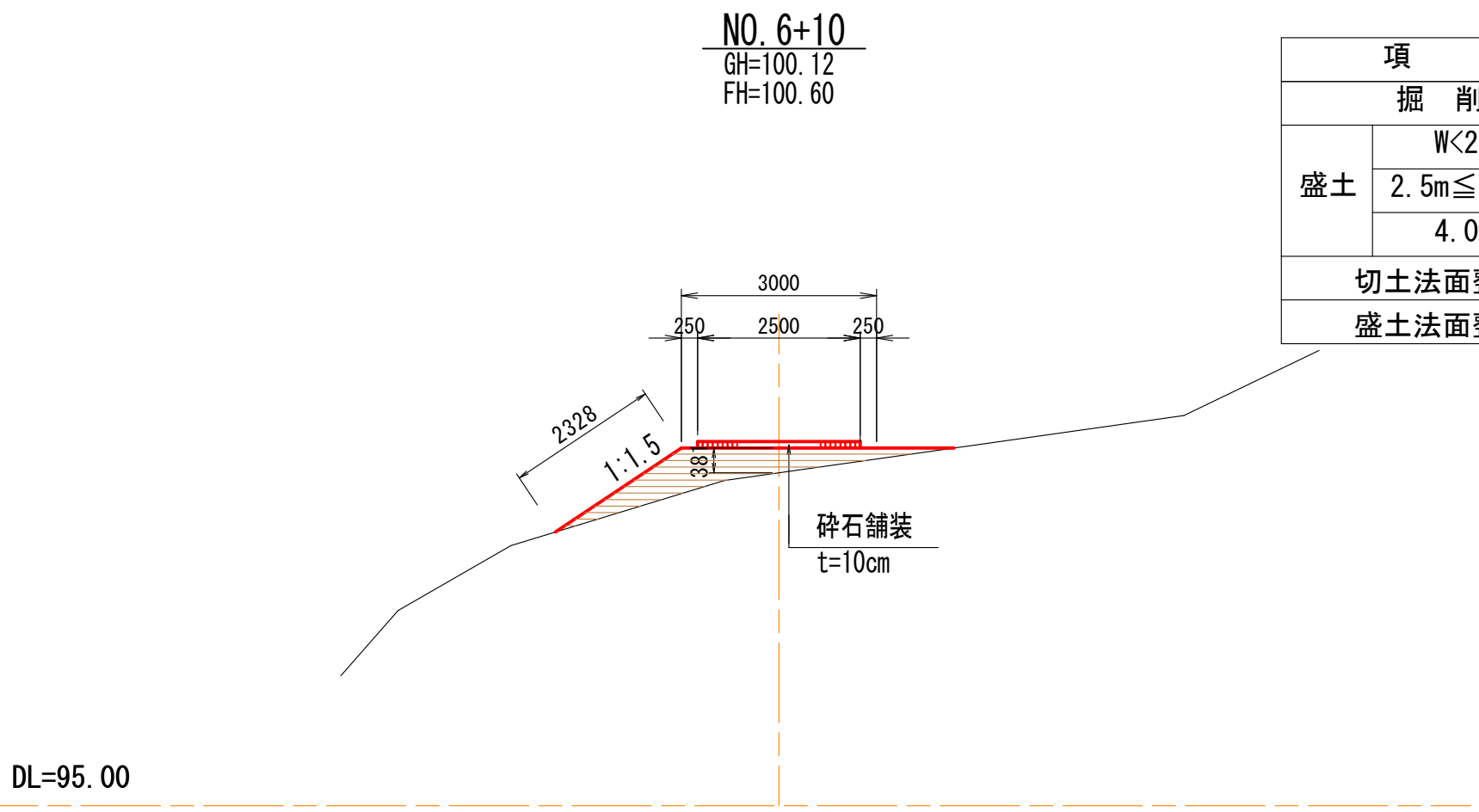
認 可 : 実 施	当 初	第 回 変 更
年 度 : 番 号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事 業 名		
工 事 名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地 名	長浜市 高山町	
図 面 名	仮設横断面図(2)	
縮 尺	S=1:100	
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 13	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

仮設横断面図(3)

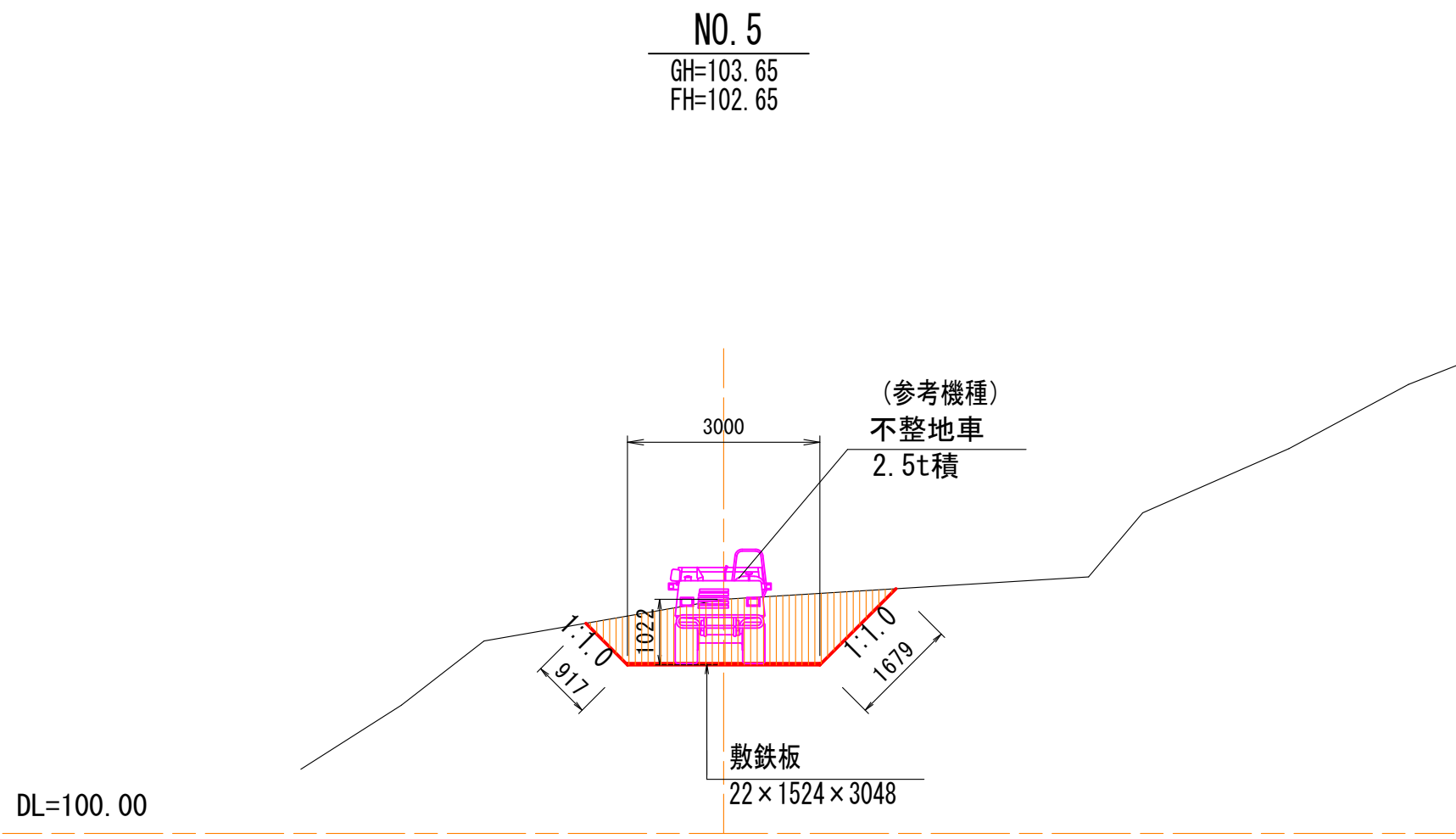
S=1：100



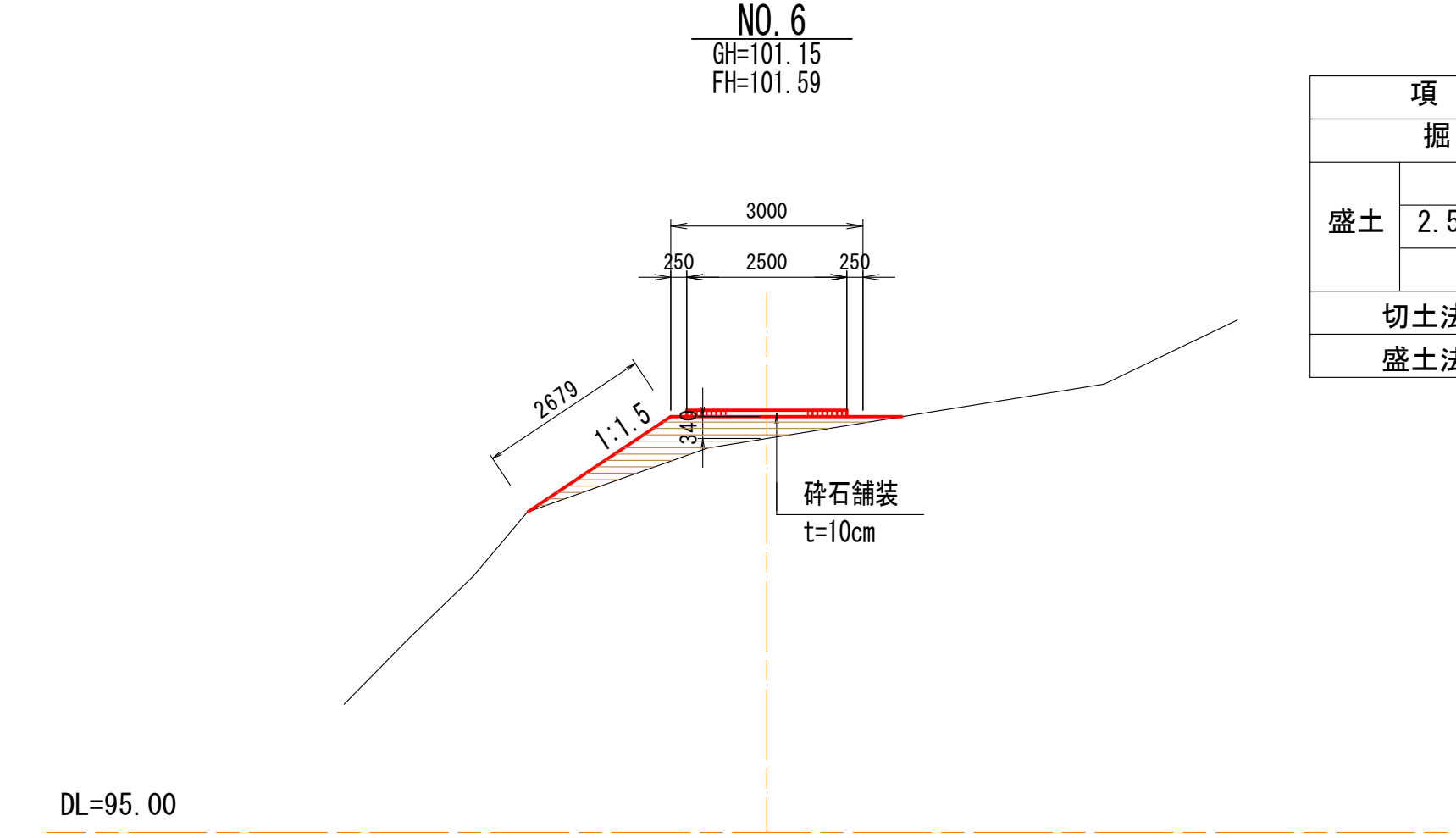
項 目	数 量
掘 削	0.6 m ²
盛 土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 1.0 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	1.2 m
盛土法面整形	1.9 m



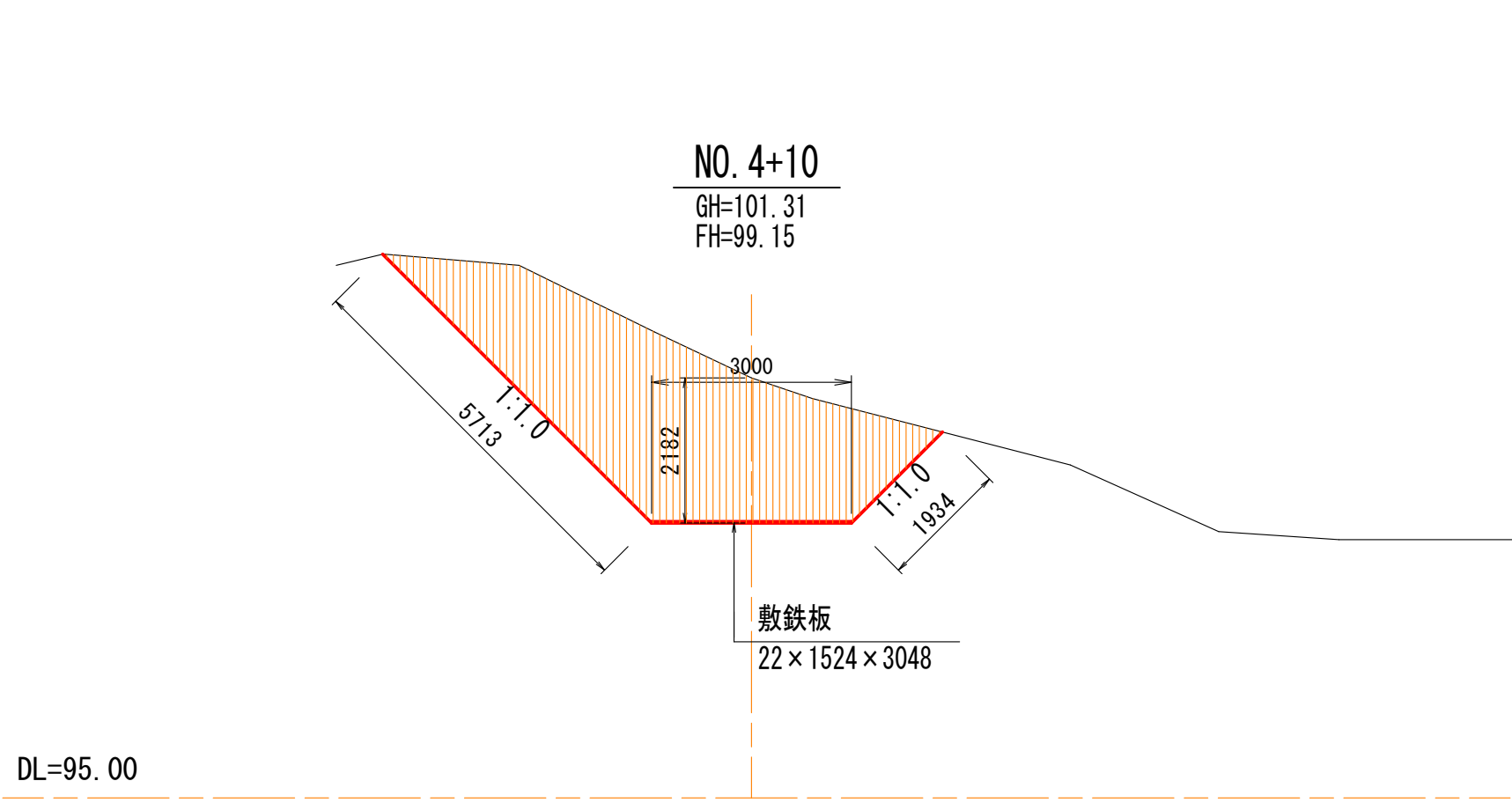
項 目	数 量
掘 削	- m ²
盛 土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 2.0 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	- m
盛土法面整形	2.3 m



項 目	数 量
掘 削	3.8 m ²
盛 土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m - m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	2.6 m
盛土法面整形	- m



項 目	数 量
掘 削	- m ²
盛 土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 1.9 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	- m
盛土法面整形	2.7 m

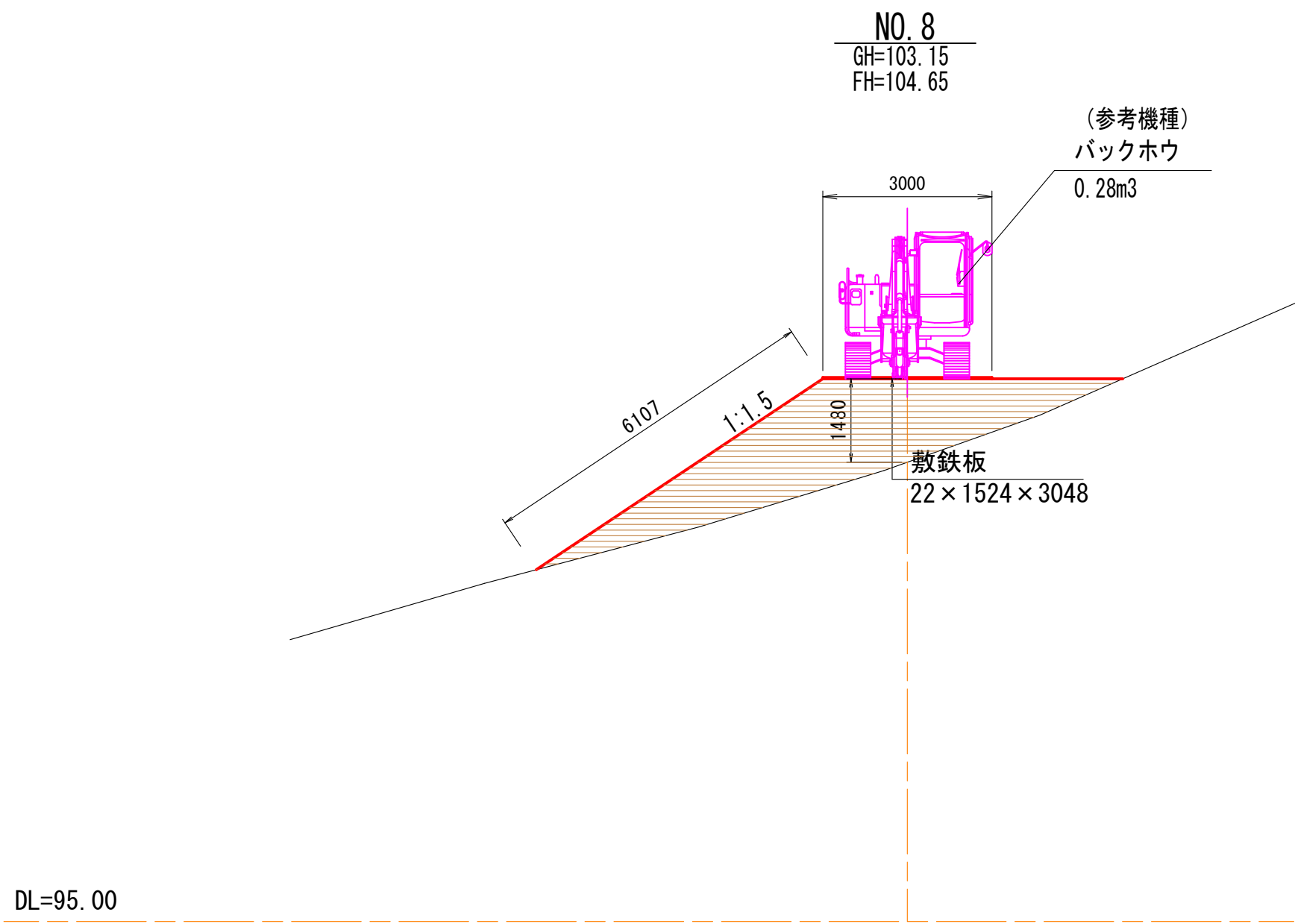


項 目	数 量
掘 削	14.6 m ²
盛 土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m - m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	7.6 m
盛土法面整形	- m

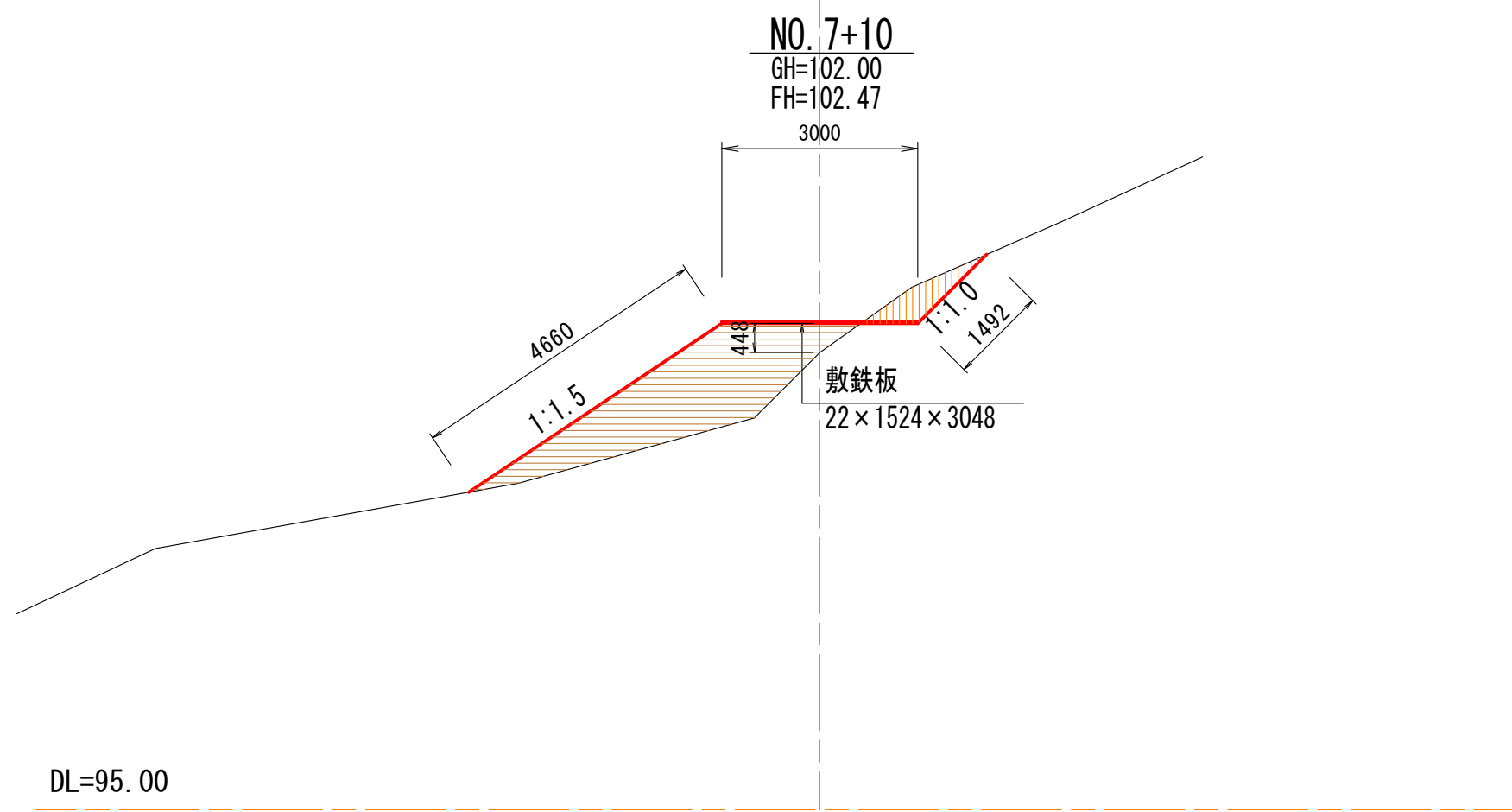
認 可 : 実 施	当 初	第 回 変 更
年 度 : 番 号	令和 6 年度 長道河第 150 号	
事 業 名		
工 事 名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事	
地 名	長浜市 高山町	
図 面 名	仮設横断面図(3)	
縮 尺	S=1:100	
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 14	
長浜市 都市建設部 道路河川課		

仮設横断面図(4)

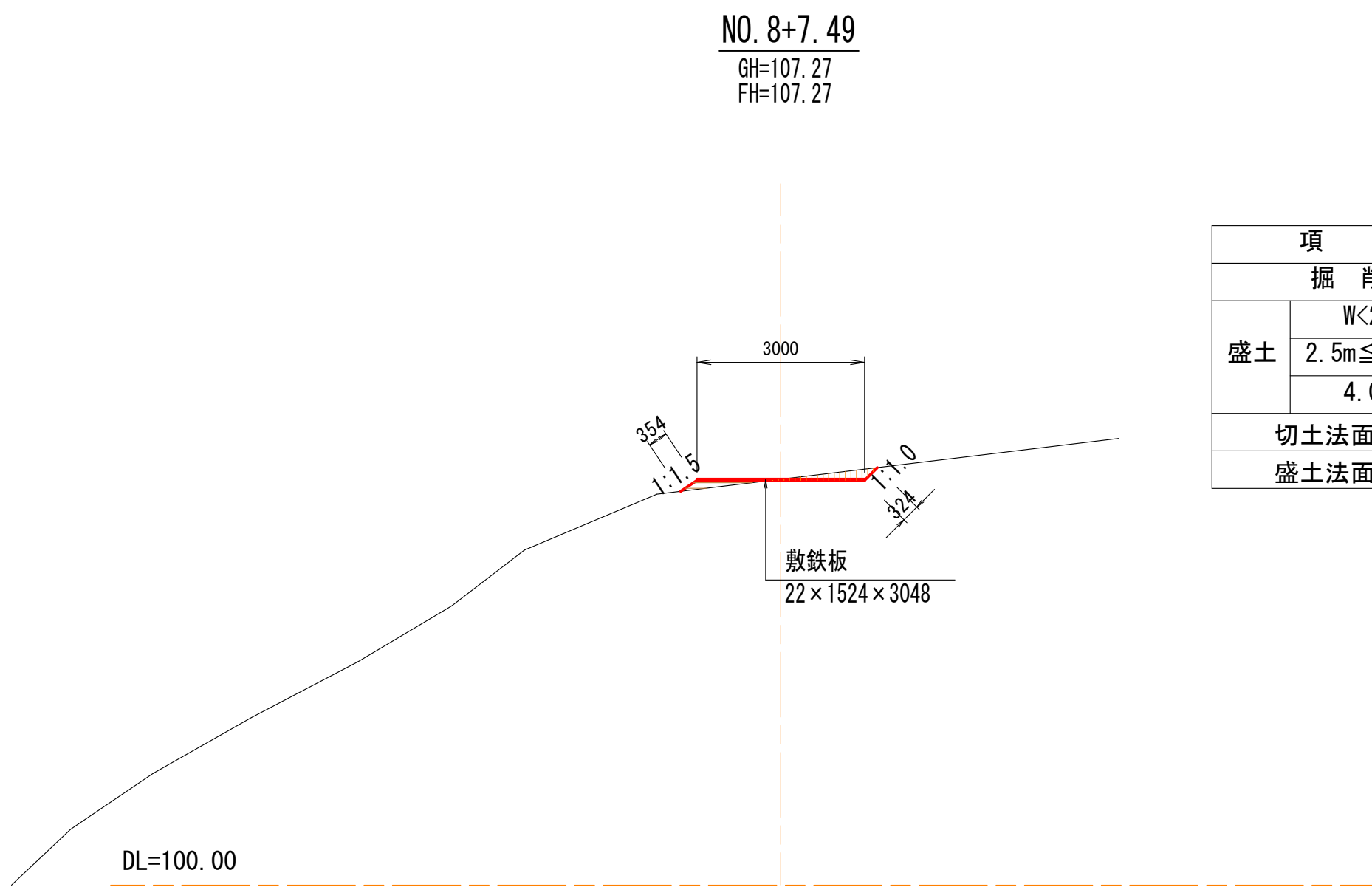
S=1:100



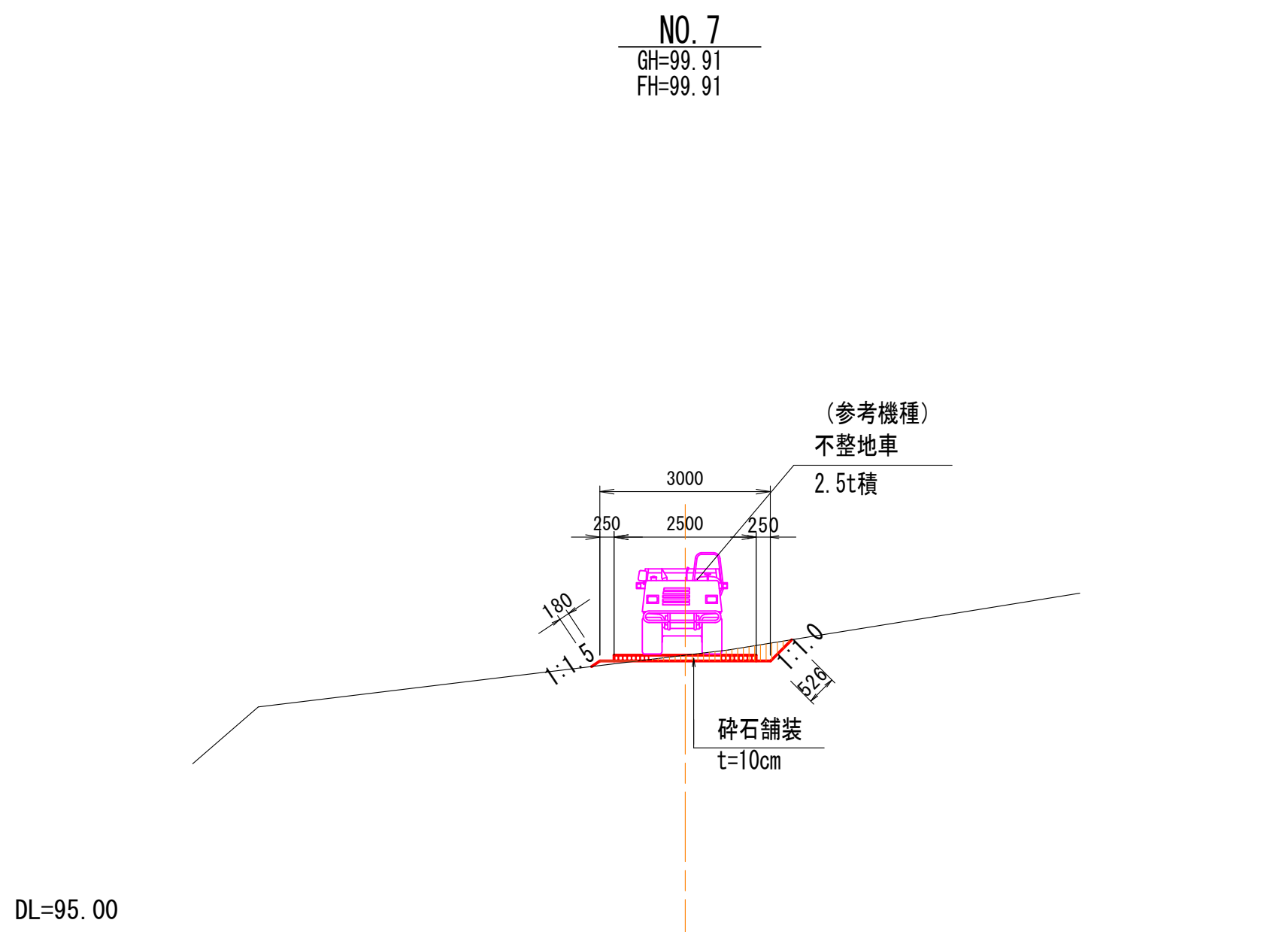
項 目	数 量
掘 削	- m ²
盛土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 10.7 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	- m
盛土法面整形	6.1 m



項 目	数 量
掘 削	0.6 m ²
盛土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 5.0 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	1.5 m
盛土法面整形	4.7 m



項 目	数 量
掘 削	0.2 m ²
盛土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 0.1 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	0.3 m
盛土法面整形	0.4 m



項 目	数 量
掘 削	0.4 m ²
盛土	W<2.5m - m ²
	2.5m≤W<4.0m 0.1 m ²
	4.0m<W - m ²
切土法面整形	0.5 m
盛土法面整形	0.2 m

認 可 : 実 施	当 初 第 回 変 更
年 度 : 番 号	令和 6 年度 長道河第 150 号
事 業 名	
工 事 名	高山地区急傾斜地崩壊対策工事
地 名	長浜市 高山町
図 面 名	仮設横断面図(4)
縮 尺	S=1:100
図 面 番 号	15 枚 ノ 内 15
長浜市 都市建設部 道路河川課	