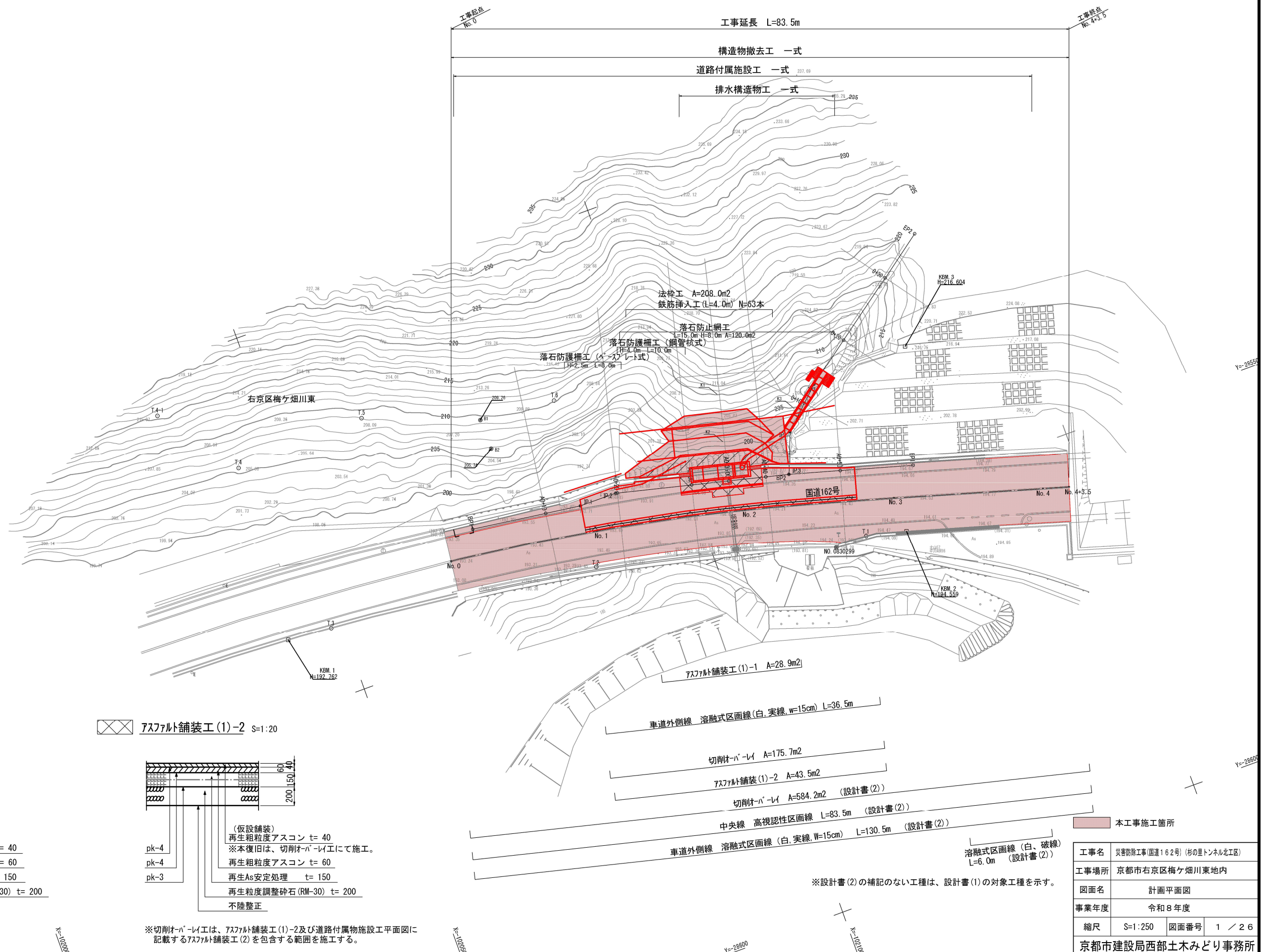
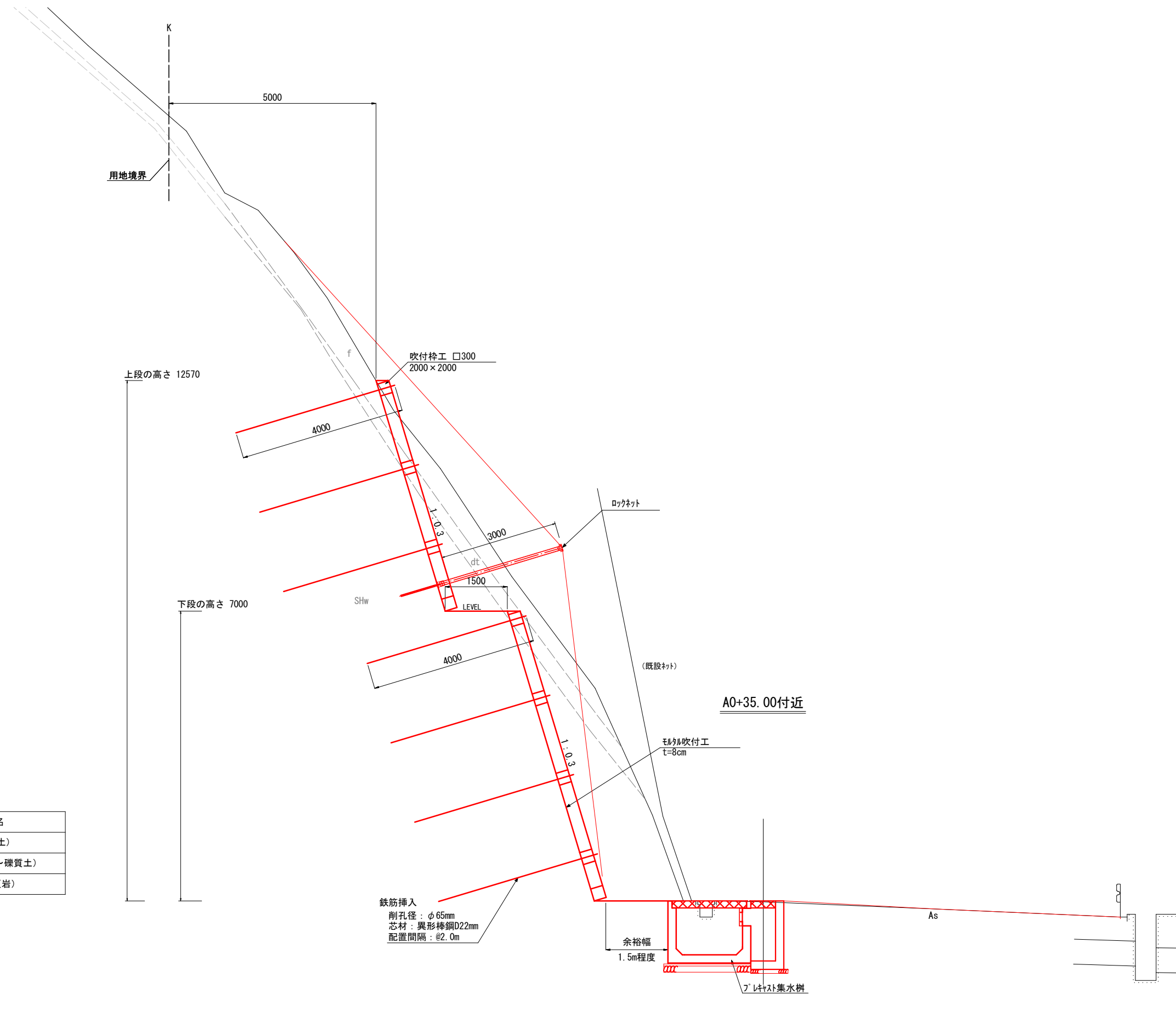


計画平面図 S=1:250



	本工事施工箇所
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内
図面名	計画平面図
事業年度	令和8年度
縮尺	S=1:250
図面番号	1 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所	

標準横断面図 S=1:50

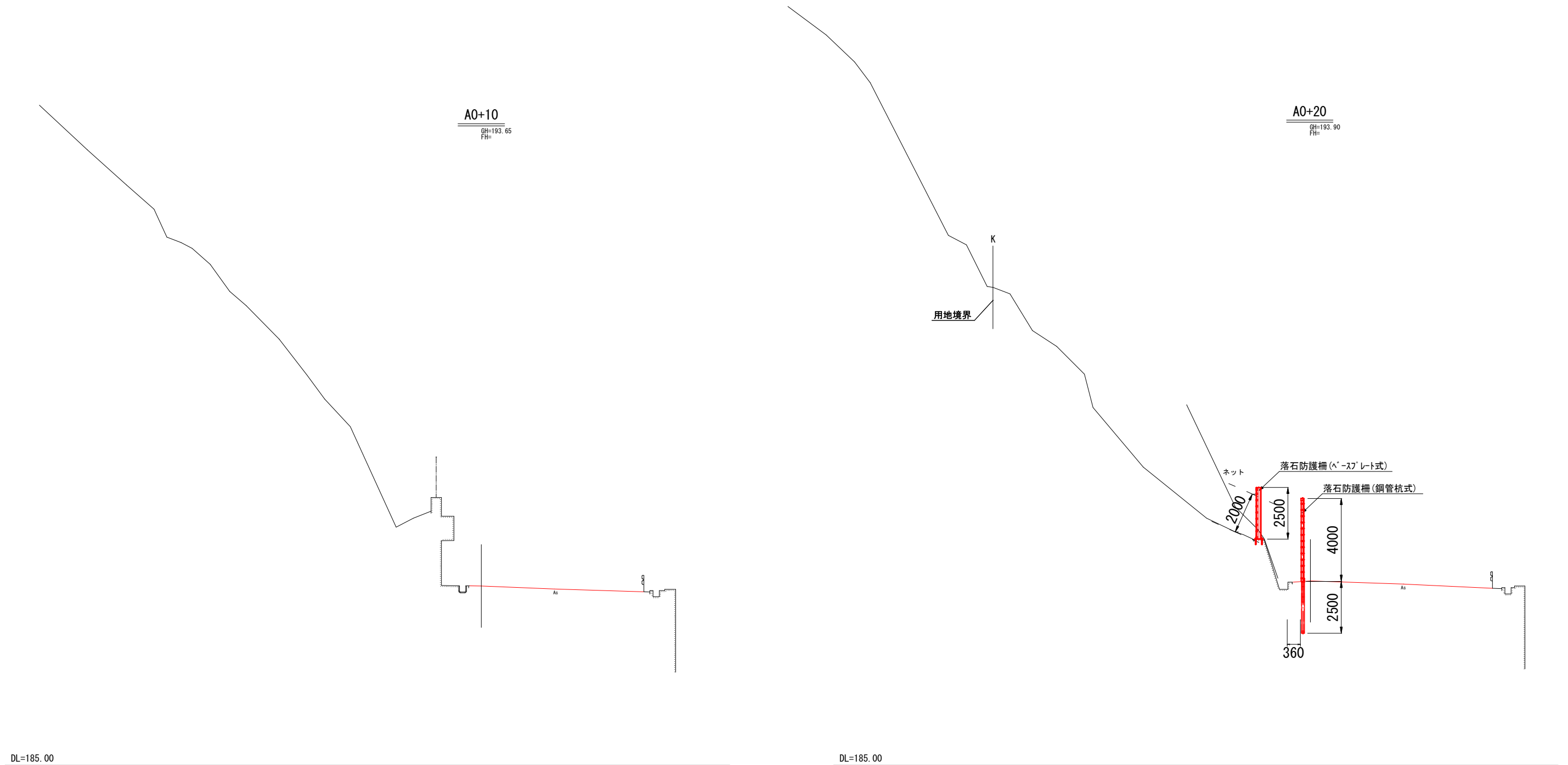


地層凡例	
記 号	地 層 名
f	表土（粘性土）
dt	崖錐堆積物（砂～礫質土）
SHw	風化軟岩（頁岩）

本工事施工箇所

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	標準横断面図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:50	図面番号	2 / 26
京都市建設局西部土木どり事務所			

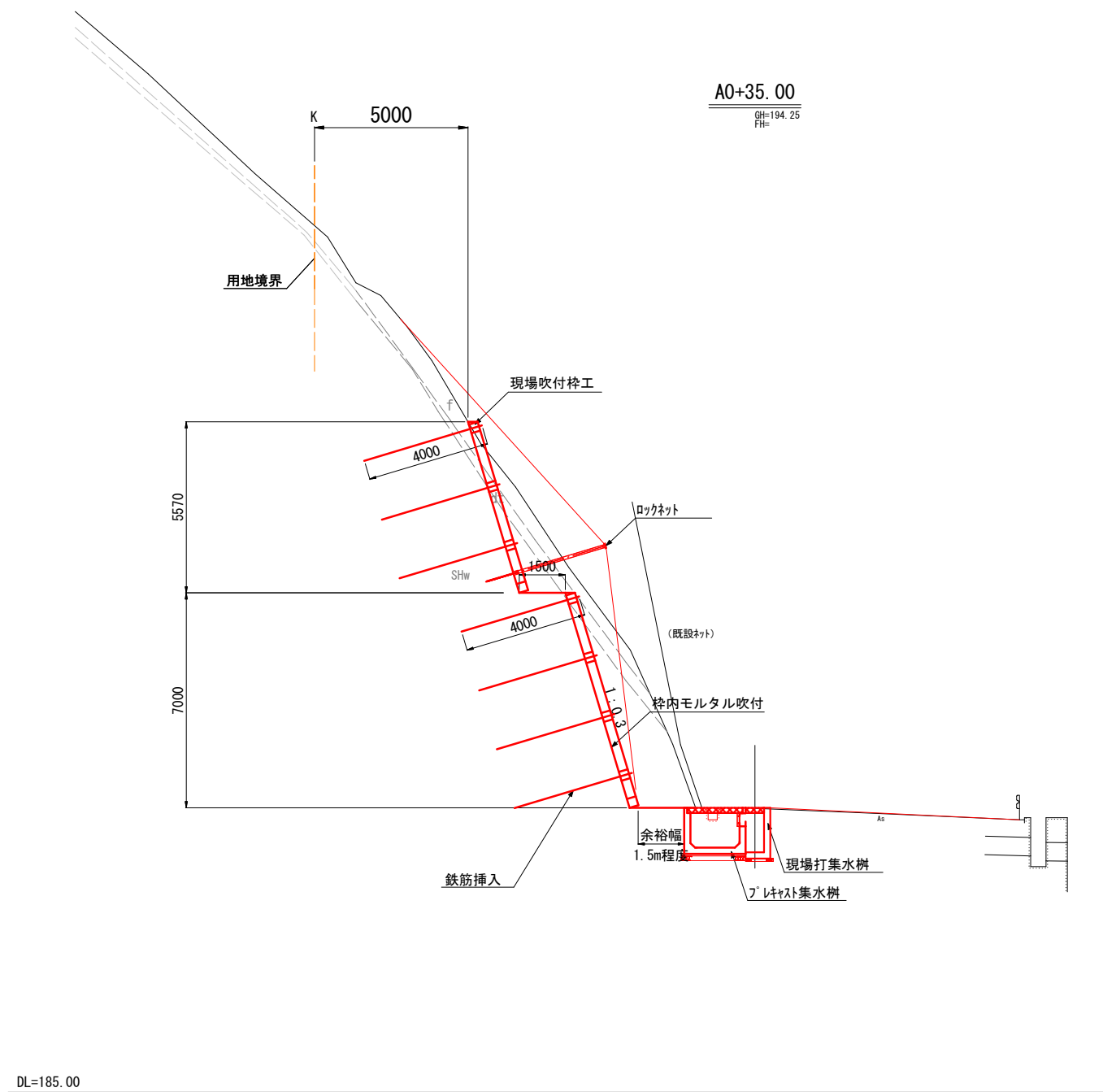
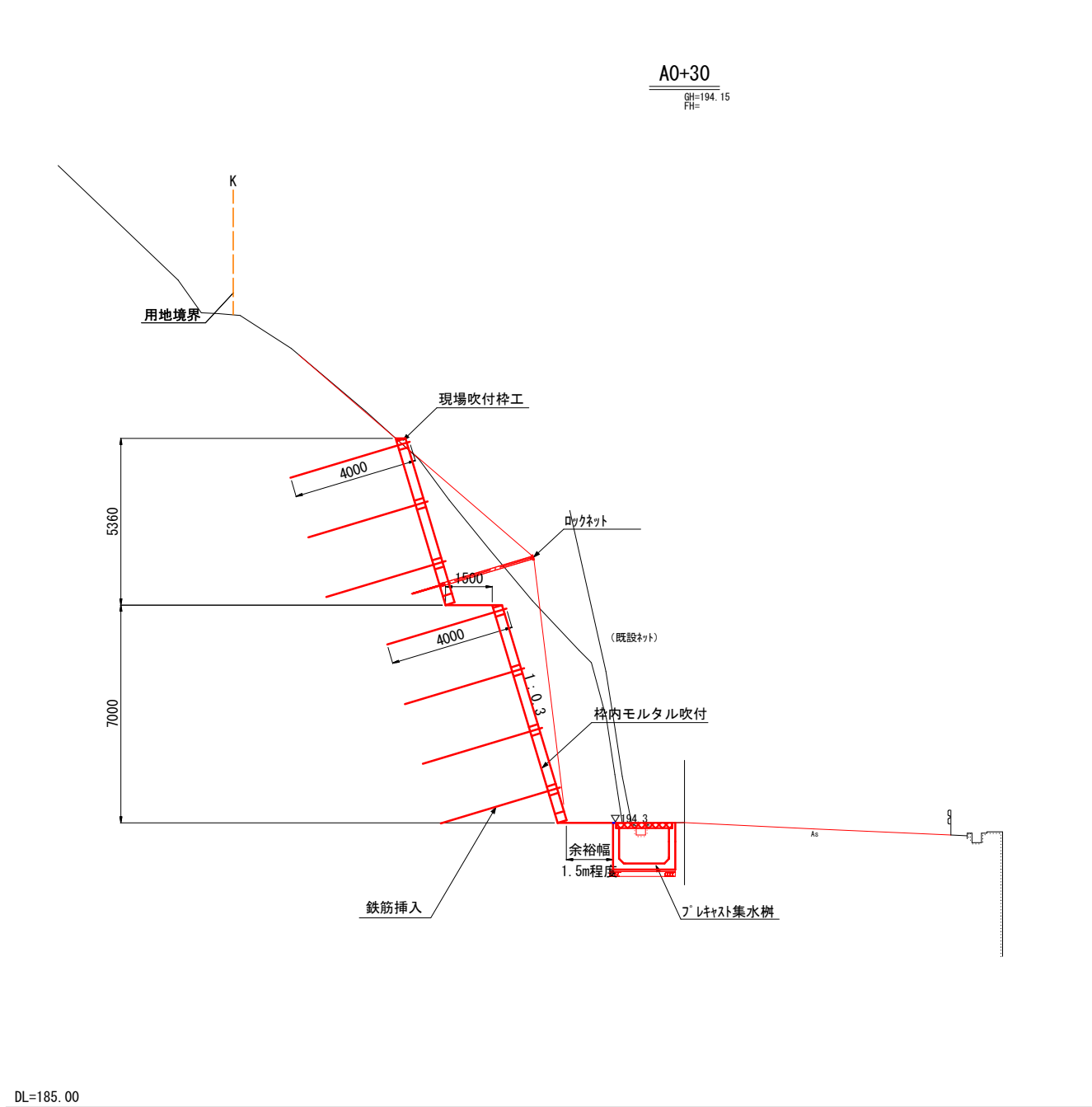
計画横断面図(1) S=1:100



本工程施工箇所

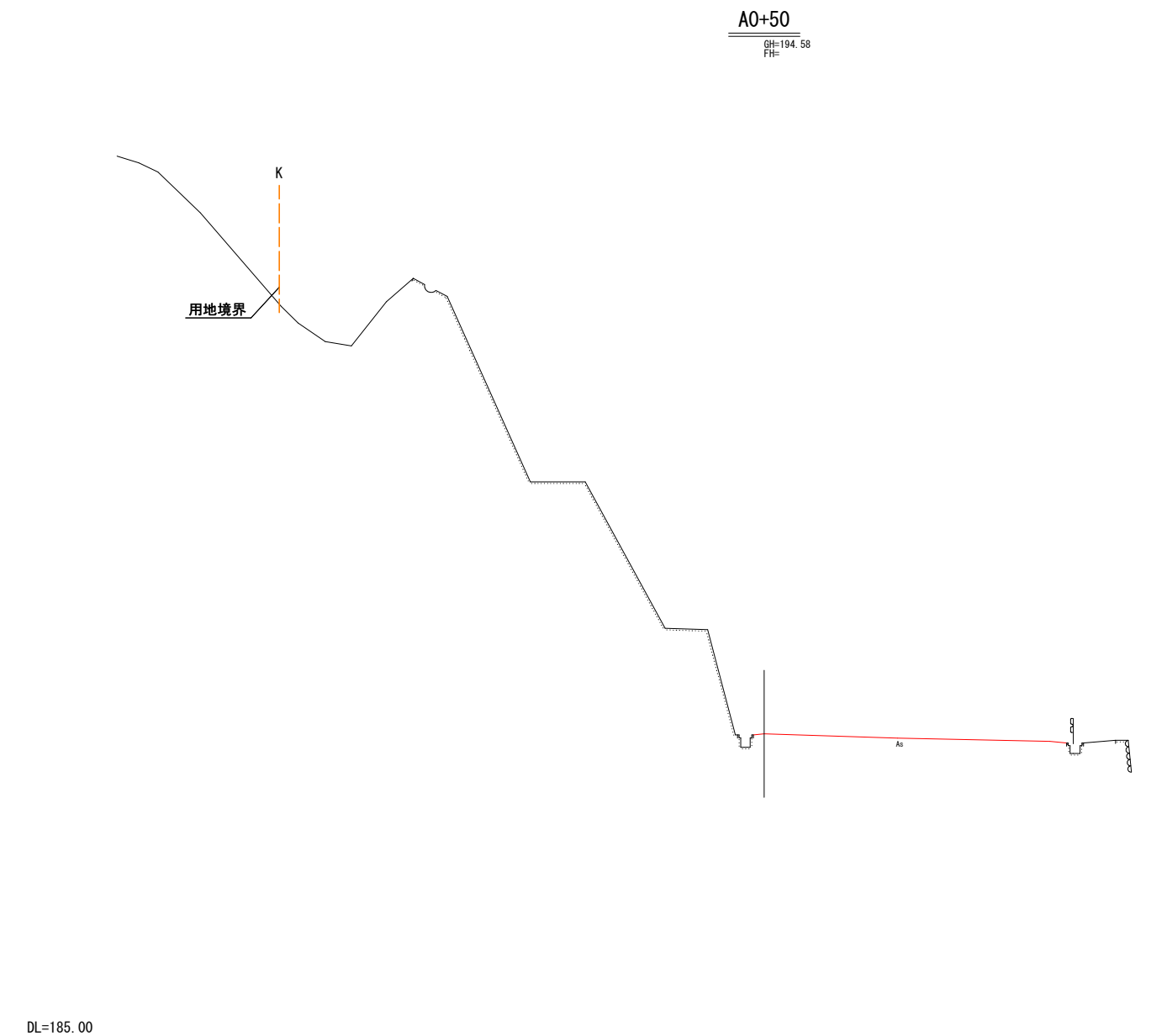
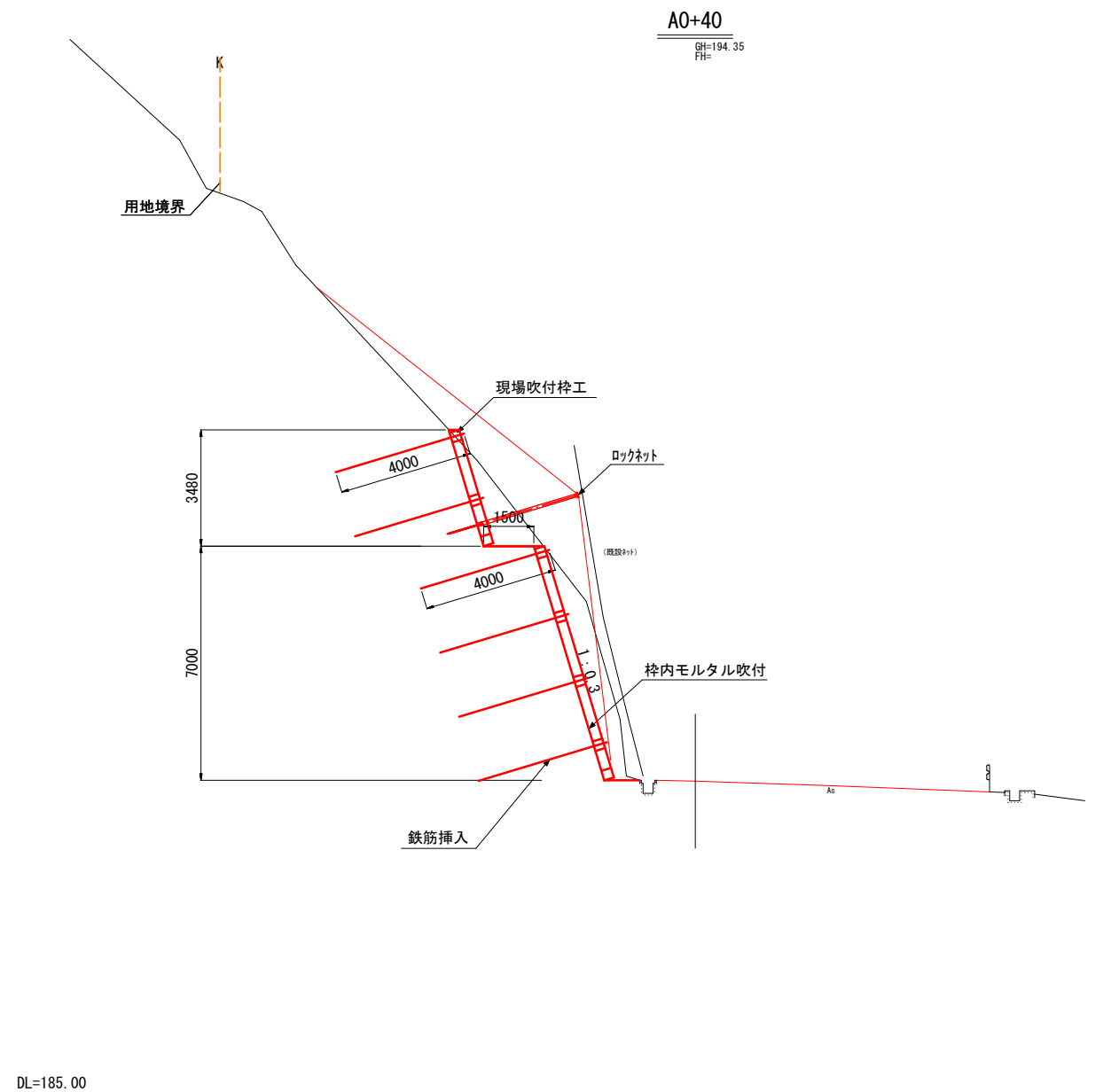
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	計画横断面図(1)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

計画横断面図(2) S=1:100



本工事施工箇所			
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	計画横断面図(2)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

計画横断面図(3) S=1:100



本工事施工箇所			
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	計画横断面図(3)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

法面工展開図

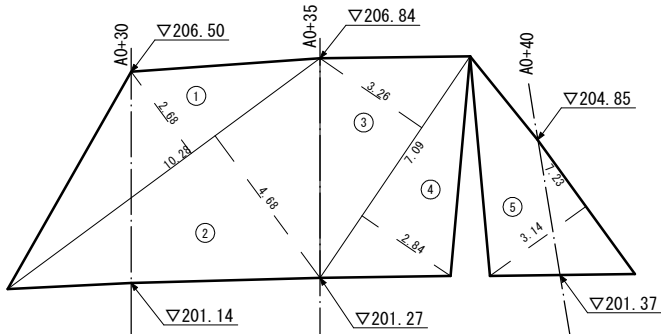
S=1:100

法面工求積図

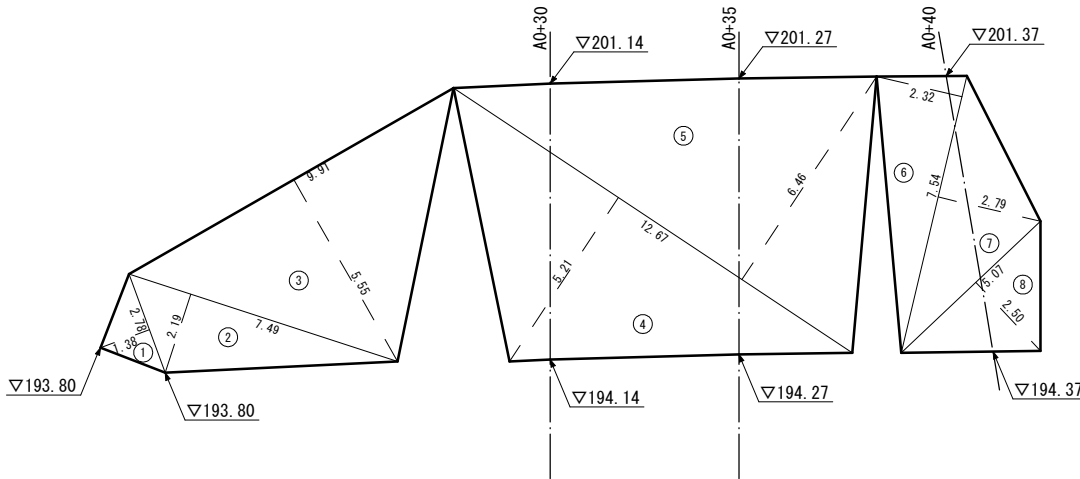
上段

求 積 表			
記号	底辺 (m)	高さ (m)	面積 (m2)
1	10.28	2.68	27.55
2	10.28	4.68	48.11
3	7.09	3.26	23.11
4	7.09	2.84	20.14
5	7.23	3.14	22.70
計			141.61
1 / 2			70.81
面積			70.81

上段



下段



下段

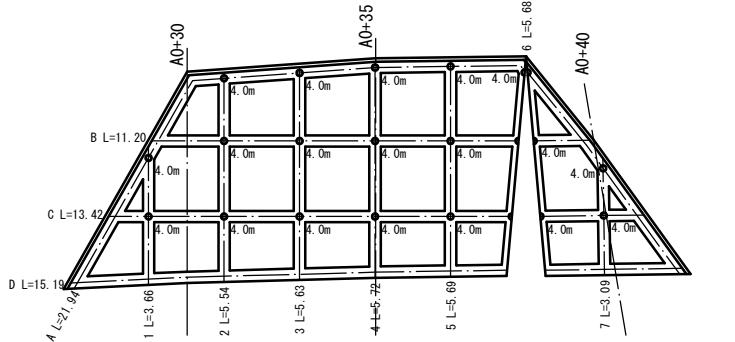
求 積 表			
記号	底辺 (m)	高さ (m)	面積 (m2)
1	2.78	1.38	3.84
2	7.49	2.19	16.40
3	9.91	5.55	55.00
4	12.67	5.21	66.01
5	12.67	6.46	81.85
6	7.54	2.32	17.49
7	7.54	2.79	21.04
8	5.07	2.50	12.68
計			274.31
1 / 2			137.16
面積			137.16

数量総括表

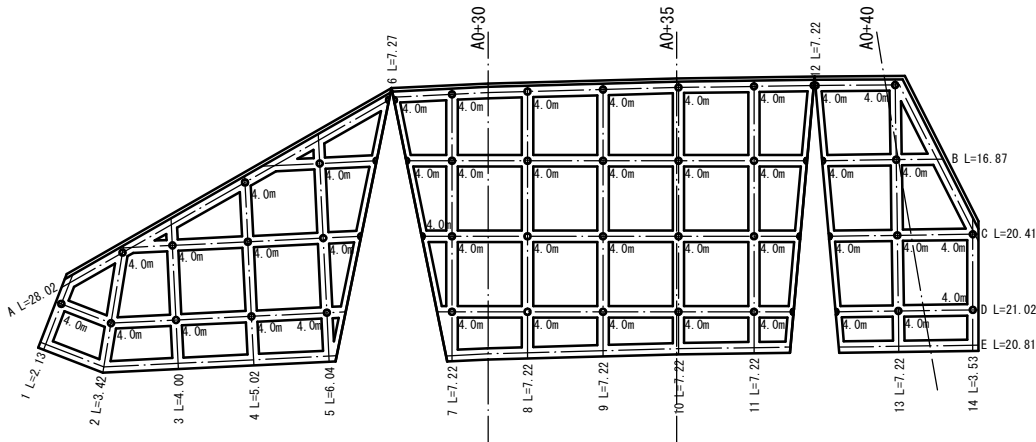
	上段	下段	計
テラス工 (m2)	70.8	137.2	208.0
吹付砕工 (m)	87.2	168.7	255.8
吹付砕工 (m)	42.7	84.1	126.8
水切コンクリート (m3)	0.5	2.4	2.9
鉄筋挿入 (本)	19	44	63

法面工展開図

上段



下段



上段

縦 梁			
番号	梁長 (m)	交点 (個)	梁実長 (m)
1	3.66	-	3.66
2	5.54	-	5.54
3	5.63	-	5.63
4	5.72	-	5.72
5	5.69	-	5.69
6	5.68	-	5.68
7	3.09	-	3.09
計	35.01	0	35.01

横 梁			
番号	梁長 (m)	交点 (個)	梁実長 (m)
A	21.94	13	18.04
B	11.20	5	9.70
C	13.42	7	11.32
D	15.19	7	13.09
計	61.75	32	52.15

梁集計表			
番号	梁長 (m)	交点 (個)	梁実長 (m)
縦 梁	35.01	0	35.01
横 梁	61.75	32	52.15
計	96.76	32	87.16

鉄筋挿入工数量表 D22 φ65mm	
部材長	本
L=4.0	19

下段

縦 梁			
番号	梁長 (m)	交点 (個)	梁実長 (m)
1	2.13	-	2.13
2	3.42	-	3.42
3	4.00	-	4.00
4	5.02	-	5.02
5	6.04	-	6.04
6	7.27	-	7.27
7	7.22	-	7.22
8	7.22	-	7.22
9	7.22	-	7.22
10	7.22	-	7.22
11	7.22	-	7.22
12	7.22	-	7.22
13	7.22	-	7.22
14	3.53	-	3.53
計	81.95	0	81.95

鉄筋挿入工数量表 D22 φ65mm	
部材長	本
L=4.0	44

施工フローチャート

準備工 (仮設防護柵設置、法面清掃)
掘削工、切土法面整形工
法面工 (吹付砕工)
削 孔 工
鋼 材 挿 入 工
注 入 打 設 工
頭 部 締 付 処 理 工
確 認 試 験 工
削孔機・足場撤去
後 片 付

片側通行

横 梁			
番号	梁長 (m)	交点 (個)	梁実長 (m)
A	28.02	18	22.62
B	16.87	9	14.17
C	20.41	13	16.51
D	21.02	14	16.82
E	20.81	14	16.61
計	107.13	68	86.73

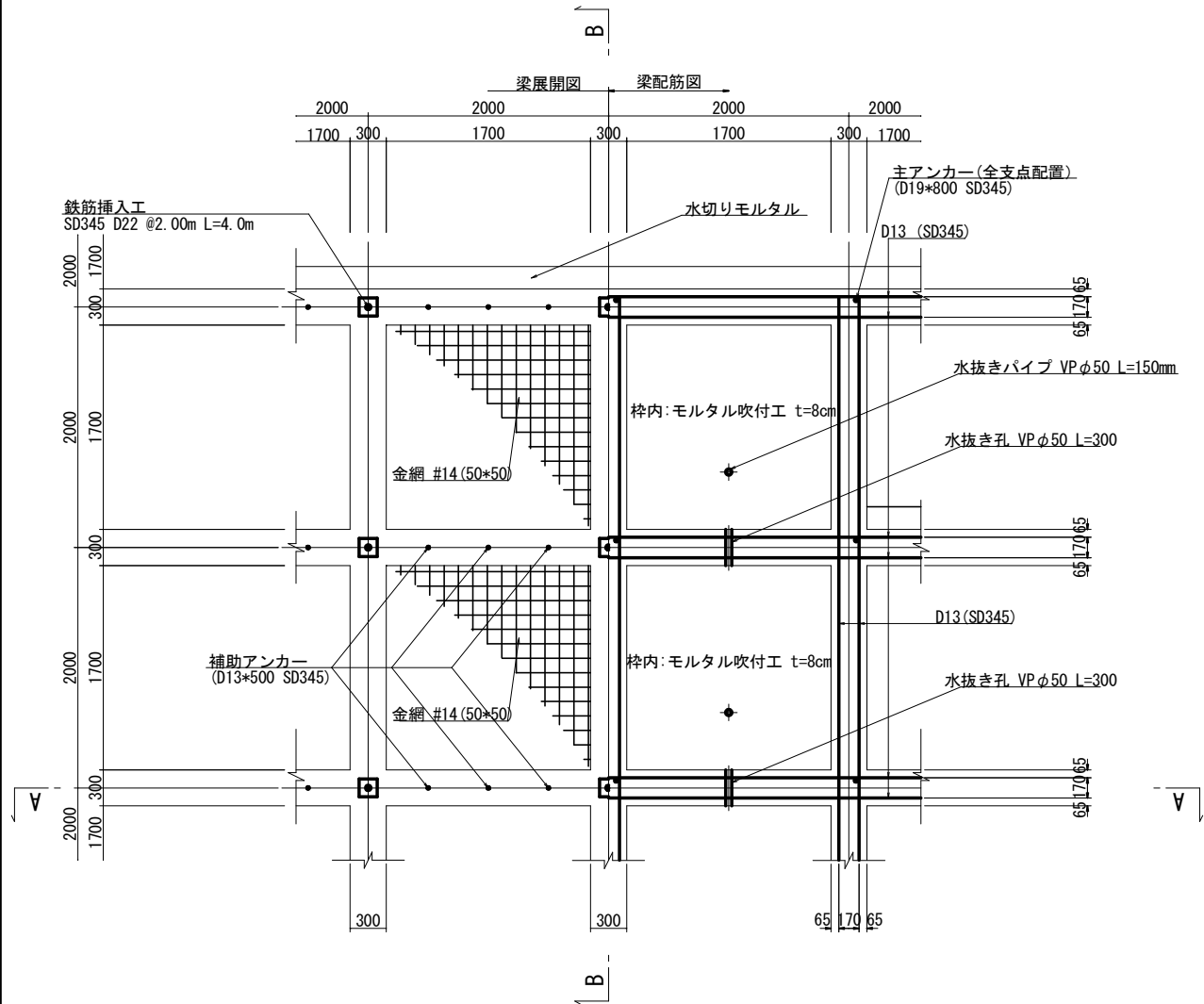
梁集計表			
番号	梁長 (m)	交点 (個)	梁実長 (m)
縦 梁	81.95	0	81.95
横 梁	107.13	68	86.73
計	189.08	68	168.68

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	法面工展開図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

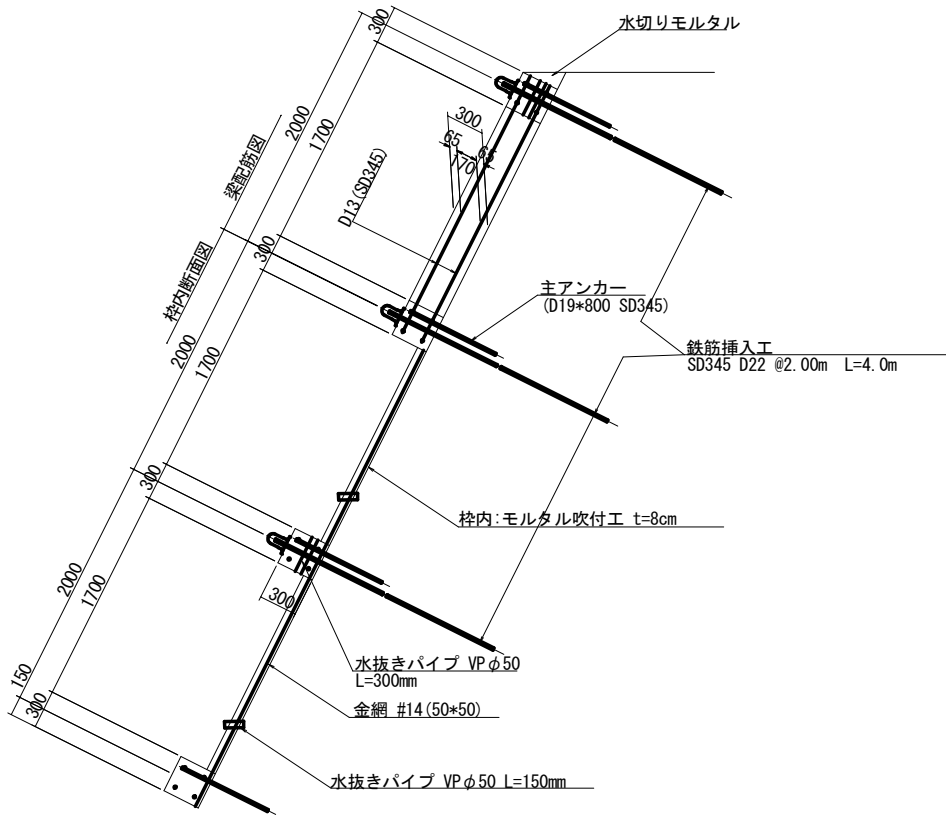
現場打吹付枠工詳細図

□-300 (2000×2000)

展開図
S=1:30

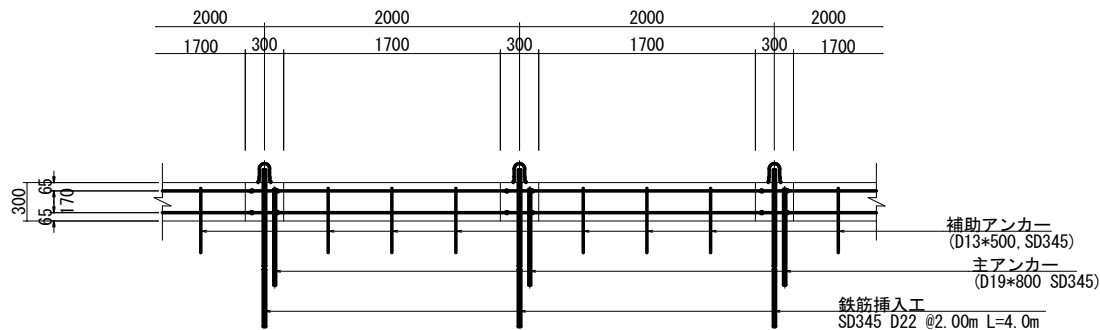


B-B 断面
S=1:30

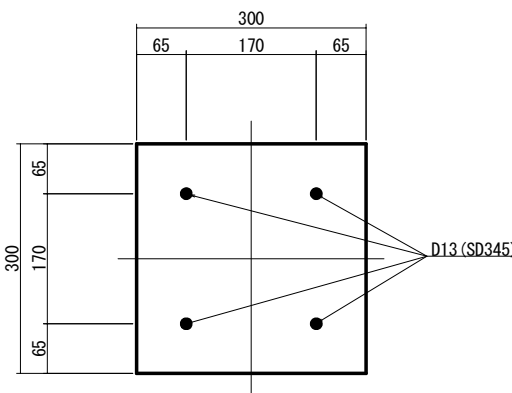


※水抜きパイプは吹付時には養生を行い、詰まらせないこと。

A-A 断面
S=1:30

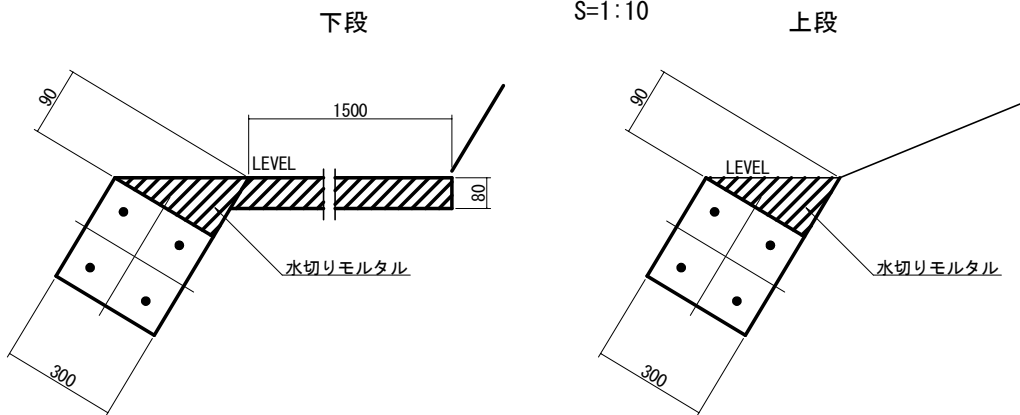


梁断面図
S=1:5



※モルタル設計基準強度: $\sigma_{ck}=18$ N/mm²

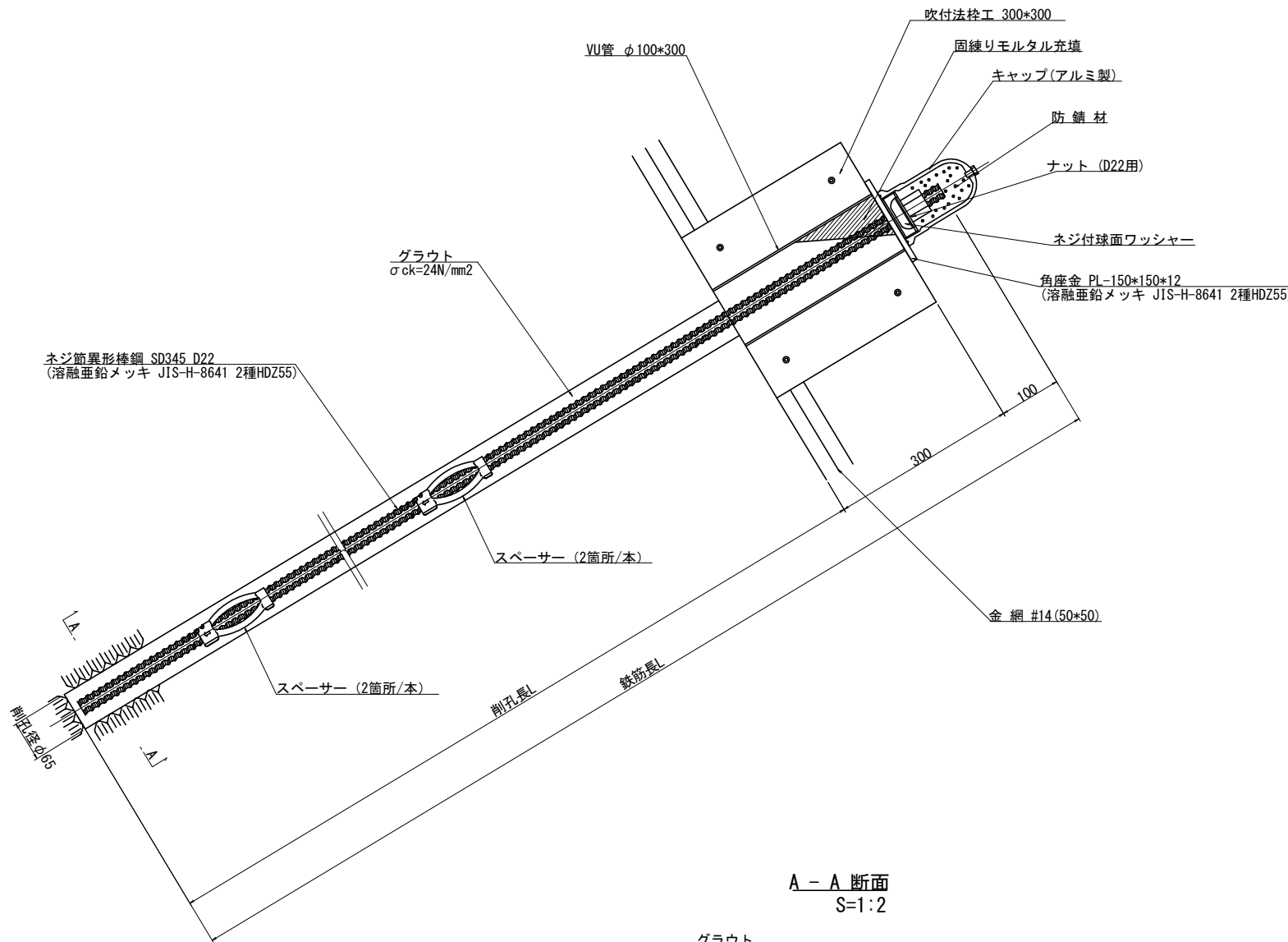
水切り部詳細図
S=1:10



工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	現場打吹付枠工詳細図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	7 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

鉄筋挿入工詳細図

切土補強土工工詳細図
S=1:5



ロックボルト工	
補強材の種類	SD345
許容引張応力度	200N/mm ²

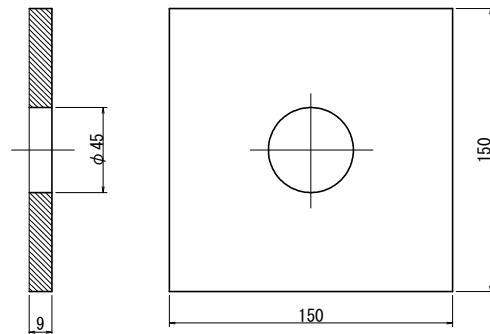
グラウト注入配合例

	ポルトランドセメント	水 (W/C)	混和材
質量配合比	1	0.5~0.55	必要量
1m ³ 当たり配合	1,230kg		

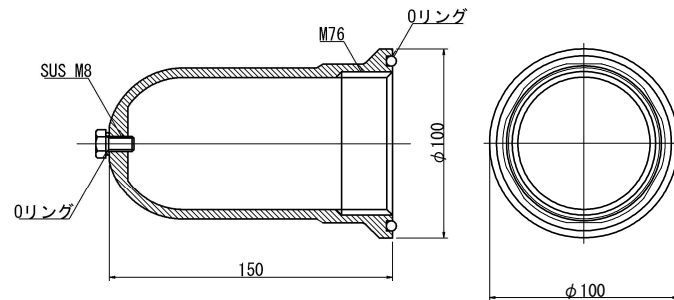
ネジ筋異形棒鋼 SD345 D22
(溶融亜鉛メッキ JIS-H-8641 2種HDZ55)

スペーサー (2箇所/本)

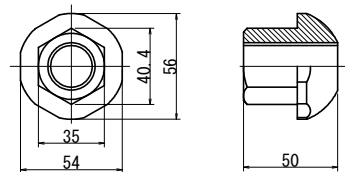
プレート
S=1:2
(溶融亜鉛メッキ JIS-H-8641 2種HDZ55)



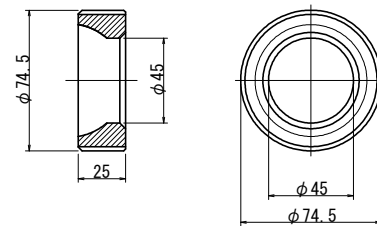
キャップ(アルミ製)
S=1:2



ナット
S=1:2



ネジ付球面ワッシャー
S=1:2



スペーサー詳細図
S=1:2

ネジ筋異形棒鋼 SD345 D22
(溶融亜鉛メッキ JIS-H-8641 2種HDZ55)

グラウト
 $\sigma_{ck}=24\text{N/mm}^2$

スペーサー (2箇所/本)

プレート・キャップ・頭部カバーは、防錆保護機能を備えたものとし、上記製品と同様品以上とする。

材料表		1本当たり	
名称	仕様	数量	単位
異形鉄筋	D22 (総ネジ棒鋼、メッキ品)	0.012	t
プレート	150×150×9 (メッキ品)	1	枚
ネジ付球面ワッシャー	φ74.5	1	個
ナット	D22用	1	個
スペーサー	φ65用	2	個
キャップ	H=150 φ100 (アルミ製)	1	個
防錆材	キャップ用	0.36	kg
保孔管	塩ビ管 (VU100)	0.3	m

工事名	災害防除工事(国道162号) (杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	鉄筋挿入工詳細図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	8 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

落石防止網展開図

S=1:100

材 料 明 細 表

ポケット式ロックネット TPH-3.2G					
名 称	仕 様・寸 法 (mm)	数 量	単 位	記号	
有効架設面積		120.0	m ²		
金網	3.2φ×50×50-3.3幅 Z-6S3	133.2	m ²		
吊ロープ	3×7 6/0 14φ Znめっき	60.0	m		
縦ロープ	3×7 6/0 14φ Znめっき	48.0	m		
縦補強ロープ	3×7 6/0 12φ Znめっき	40.0	m		
横ロープ	3×7 6/0 14φ Znめっき	85.0	m		
クロスグリップ	(小) 3.2t×60×60 Znめっき	27	個		
巻付グリップ (E型)	14φ用-1100 Znめっき	30	本		
巻付グリップ (E型)	12φ用-800 Znめっき	10	本		
巻付グリップ (R型)	14φ用-1280 Znめっき	0	本		
ワイヤグリップ	F-18 Znめっき	36	個		
結合コイル	3.2φ×50×300 Znめっき	197	個		
パイプ式ターンバックル(J&E)	22φ×325 Znめっき	8	本		
ターンバックル取付金具	(小) 岩部用 Znめっき	2	個		
ターンバックル取付金具	(大) 土砂部用 Znめっき	0	個		
岩部用TSKセメントアンカー	D29 (M27) ×1000 Znめっき	12	本		
岩部用掘止アンカー	D22 (M20) ×1000 Znめっき	0	本		
土砂部用B型ロケットアンカー	吊 114.3φ×4.5-1630 2PL-6×300×300 Znめっき	0	本		
土砂部用A型ロケットアンカー	横 114.3φ×4.5-1630 2PL-6×300×600 Znめっき	0	本		
岩部用ポケット支柱	H-100×100×6×8-3100 Znめっき	6	本		
土砂部用ポケット支柱	H-100×100×6×8-3100 Znめっき	0	本		

設計積算基準

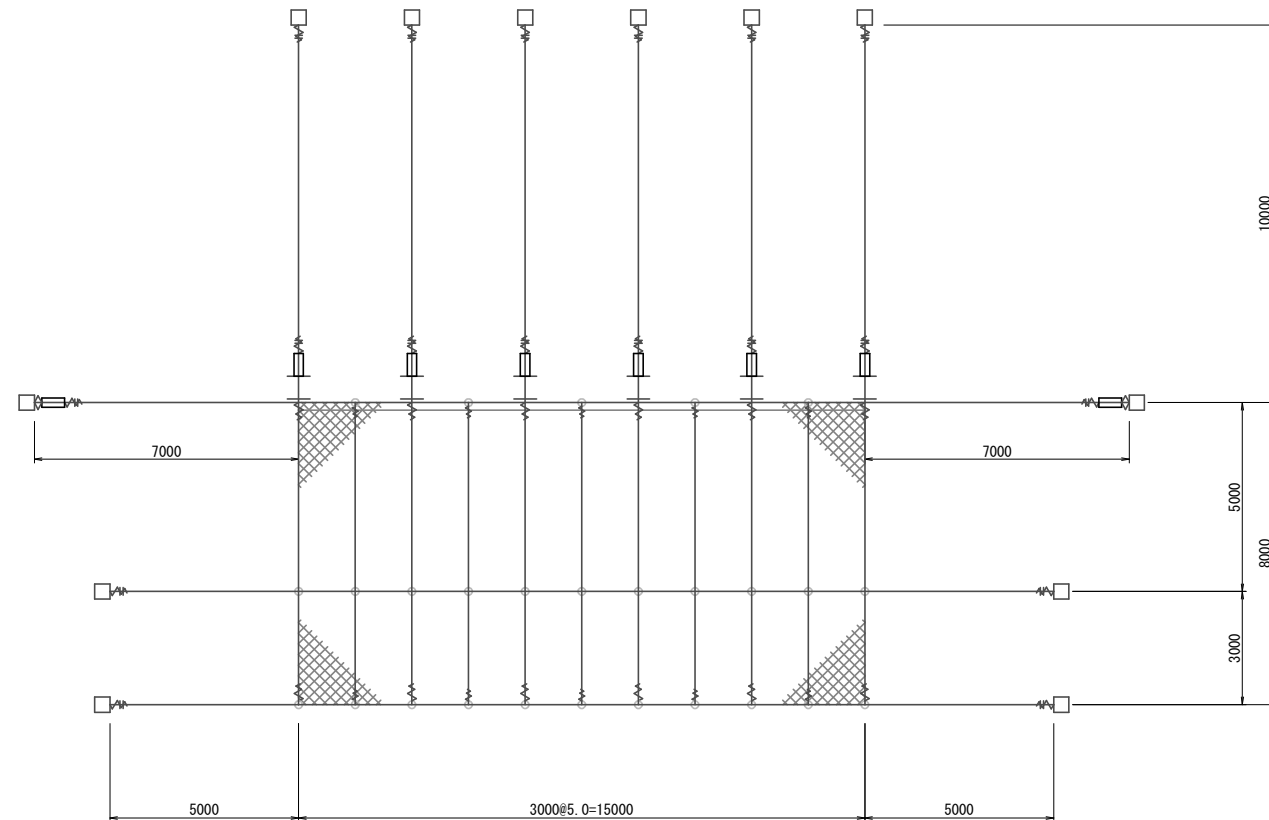
- (1) 金網上端折り曲げ
0.2m
- (2) 結合コイル使用数量
縦ロープ 5mlに8ヶ
縦補強ロープ 5mlに5ヶ
横ロープ 3mlに4ヶ
最上段横ロープ 3mlに8ヶ

※ アンカー数量は、岩部用を想定。

※ 本図面は概略設計である。設置範囲・アンカー種類・支柱高さ等は、
現地詳細測量後に決定すること。

※ 横ロープ・吊ロープに使用する巻付グリップは、
端部をワイヤグリップにて十分に緊縛すること。

※落石防止網は、東京製網株式会社 のポ ー ケ ッ ト 式 ロ ッ ク ネ ッ ト と 同 等 品 以 上 と す る 。

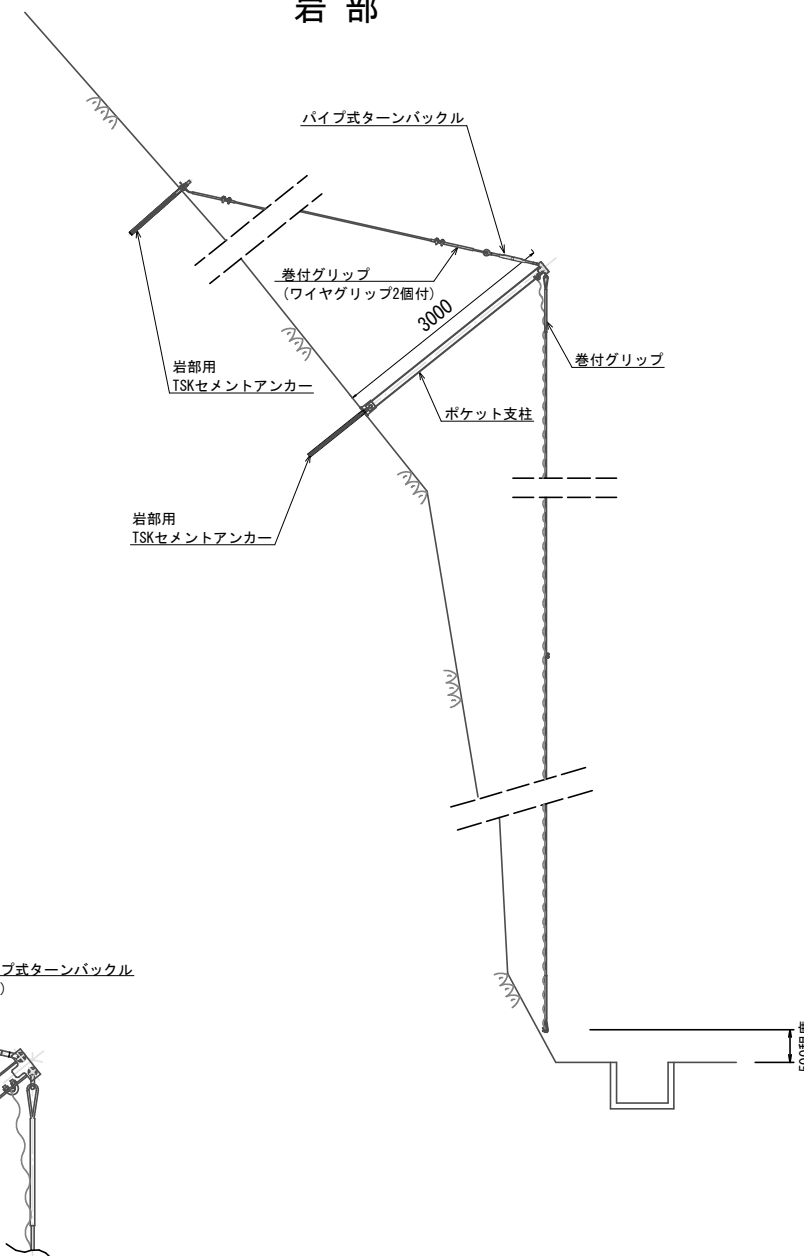


工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)			
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内			
図面名	落石防止網展開図			
事業年度	令和8年度			
縮尺	S=1:100	図面番号	9	／ 26
京都市建設局西部土木みどり事務所				

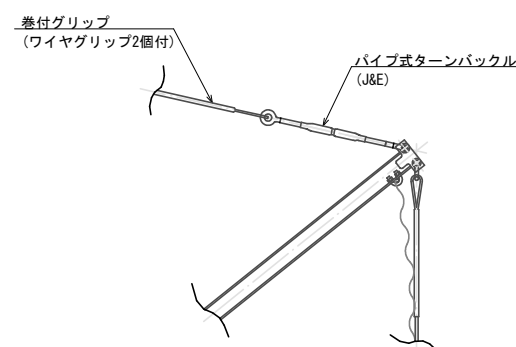
落石防止網構造図(1)

側面図

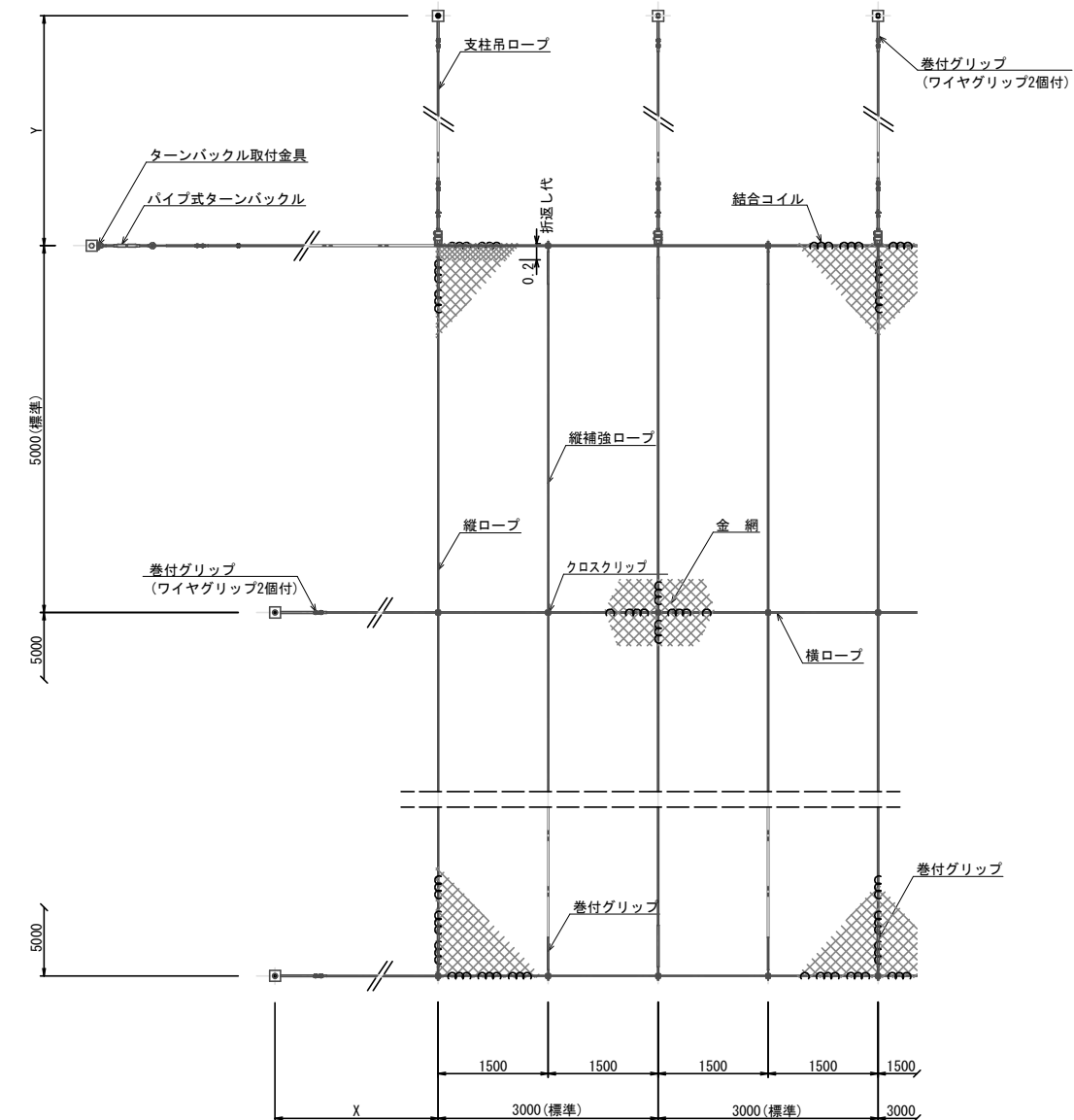
岩 部



支柱上部取付図



展開図 (単位 : m)



金網の使用数量	
金網幅	: 3.3m
最上段横ロープ折返し代	: 0.2m

	金網	支柱吊ロープ	縦ロープ	横ロープ	縦補強ロープ	岩部用アンカー	結合コイル	クロスクリップ	パイプ式ターンバックル
TPH-3.2	3.2φ×50×50	3×7 14φ	3×7 14φ	3×7 14φ	3×7 12φ	D29 (M27) ×1000	3.2φ×50×300	(小) 3.2t×60×60	22φ×325

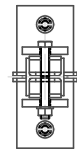
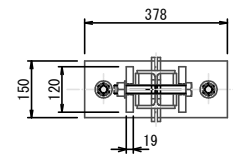
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	落石防止網構造図(1)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	10 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

落石防止網構造図(2)

部材図

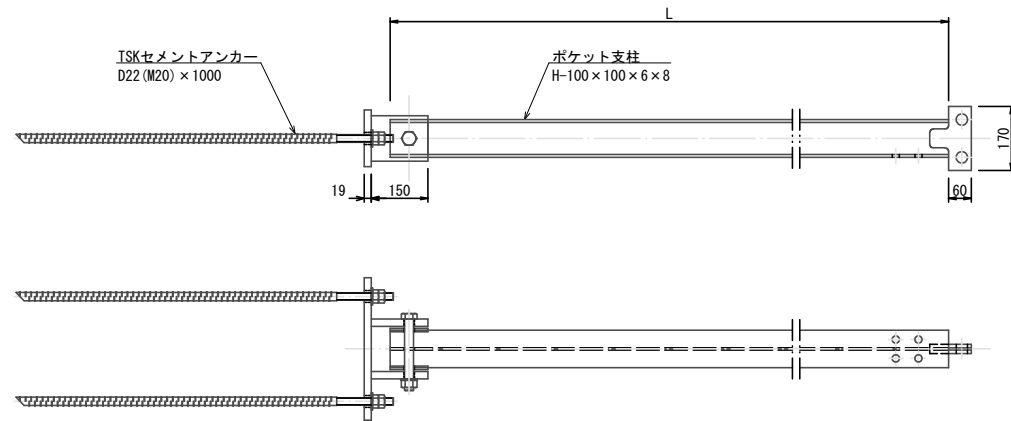
ポケット支柱
H-100×100×6×8- L

	2600
L	3100
	3600
	4100

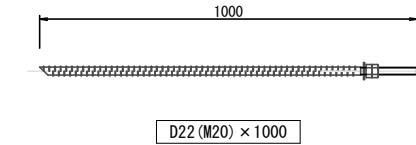


支柱
S=1/10

岩部用

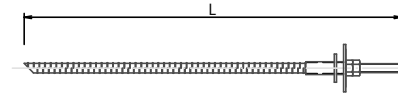


岩部用
支柱用TSKセメントアンカー
S=1/10



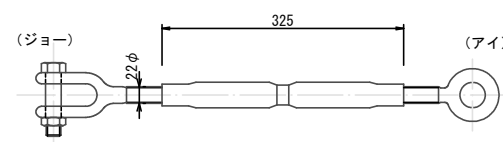
※支柱用アンカーは、TSKセメントアンカーと同等品以上とする。

岩部用
TSKセメントアンカー
S=1/10

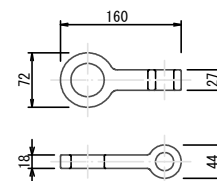


呼称寸法	L
D29 (M27) × 1000	1000

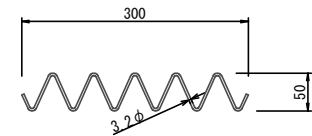
パイプ式ターンバックル(J&E) 22φ
S=1/5



ターンバックル取付金具
(小) 岩部用
S=1/5

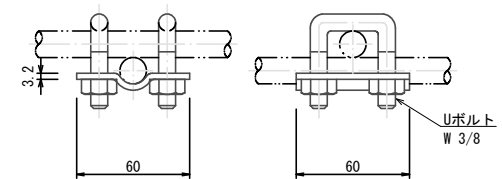


結合コイル 3.2φ
S=1/5

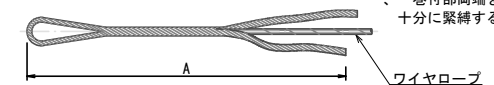


結合コイル使用数量	
最上段横ロープ	: 3mに8個
横ロープ	: 3mに4個
縦ロープ	: 5mに8個
縦補強ロープ	: 5mに5個

クロスクリップ
S=1/2
(小) 3.2t×60×60



巻付グリップ

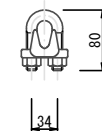


※横ロープ・吊ロープに使用する場合は、巻付部両端をワイヤグリップにて十分に緊縛すること。

※図面は巻付長を途中までとしているが、必要巻付長はAすべてとする。

寸法表		
区別	寸法	呼称寸法
巻付グリップ(E型)	14φ用-1100	1100
	: 端未用	12φ用-800
巻付グリップ(R型)	14φ用-1280	1280
	: バイブ用	

ワイヤグリップ
F-18
S=1/5



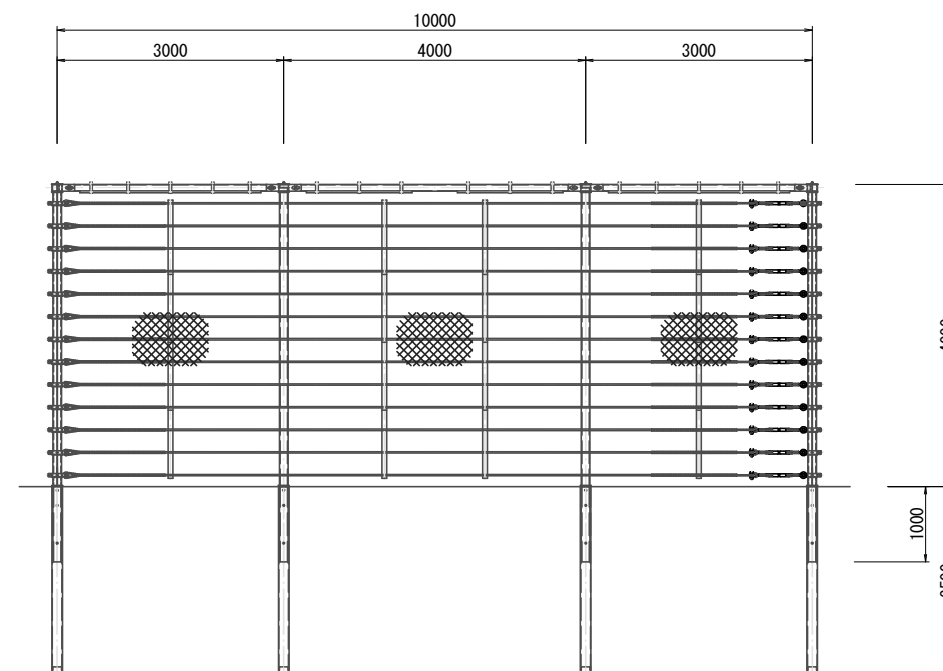
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	落石防止網構造図(2)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	11 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

落石防護柵（鋼管杭式）展開図 S=1:50

正面図

S=1/50

[道路側視]



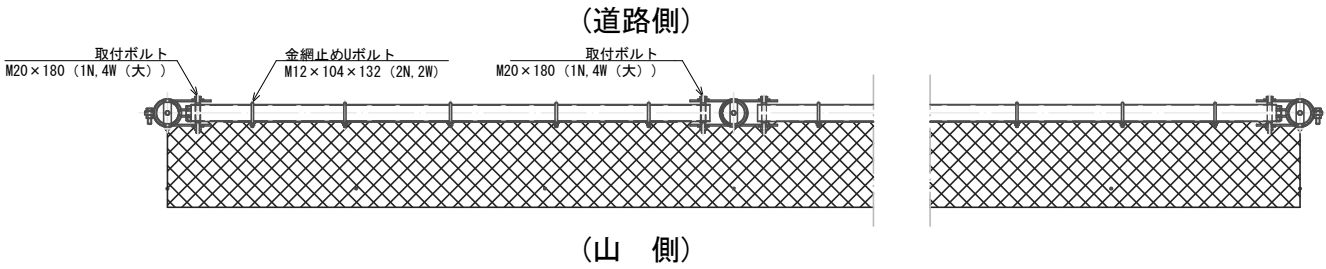
S・シールド	
SS-40-50 柵高=4.0m 杭長=2.5m	
ケーブル構成	: 10.0m
端末支柱構成	: 2本
中間支柱構成	: 2本
サポート構成	: 3本
間隔保持材構成	: 4箇所
鋼管杭(外管)	: 4本
ターンバックル	: 1箇所

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	落石防護柵（鋼管杭式）展開図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:50	図面番号	12 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

落石防護柵（鋼管杭式）構造図

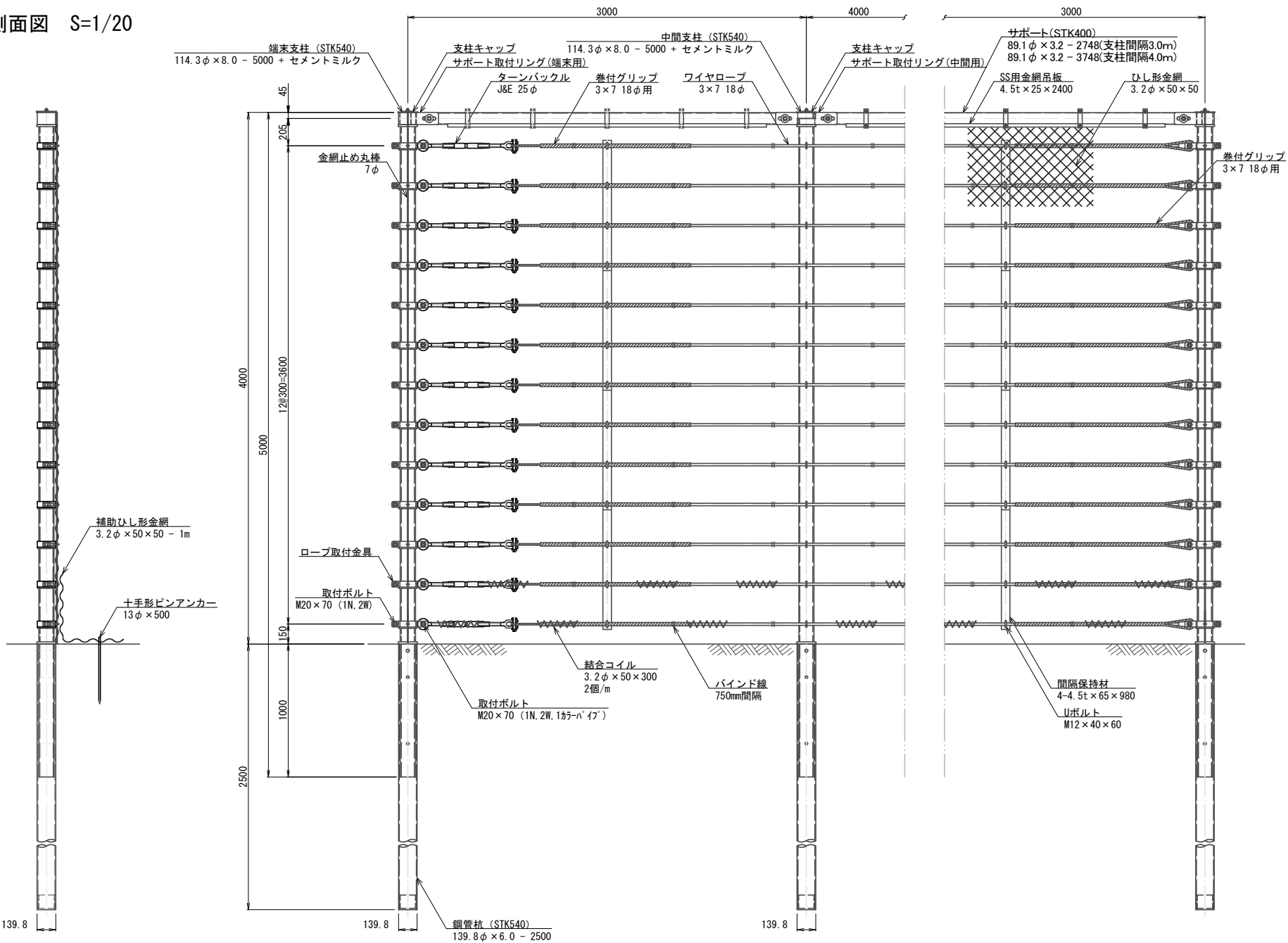
S・シールド SS-40-50
柵高4.0m（Znめっき）

平面図 S=1/20



正面図 S=1/20

側面図 S=1/20



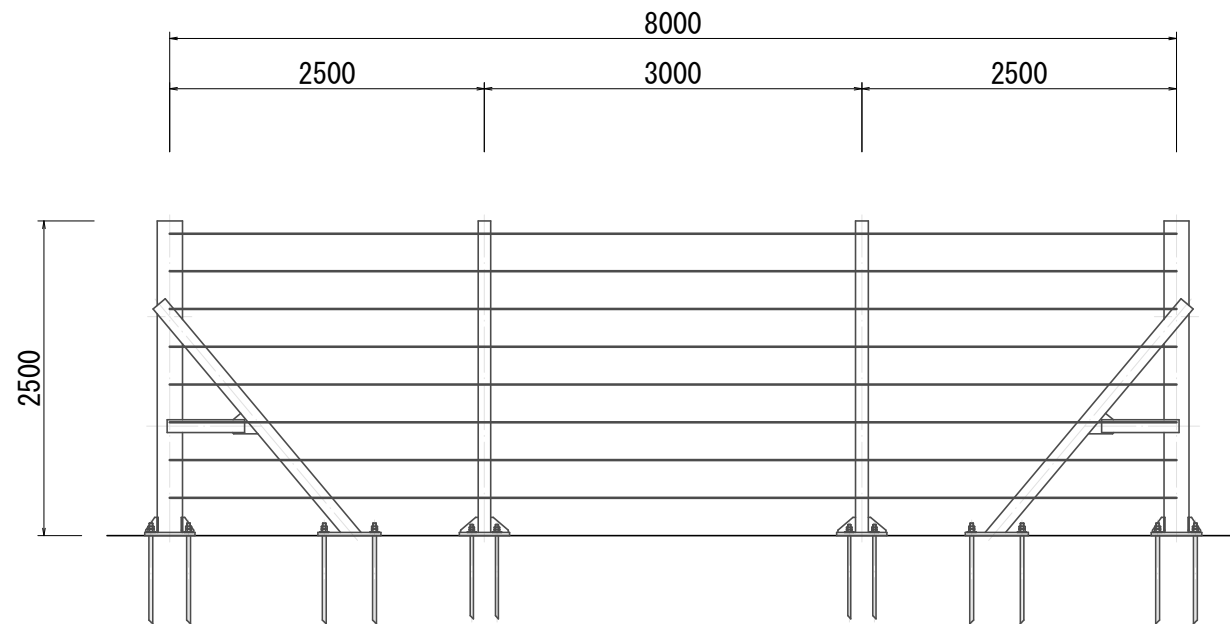
※落石防護柵（鋼管杭式）は、東京製綱株式会社のS・シールド®と同等品以上とする。

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	落石防護柵（鋼管杭式）構造図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	13 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

落石防護柵（ヘースプレート式）展開図・構造図

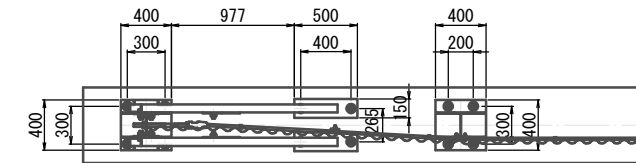
S=1 : 50

全体図 S=1:30

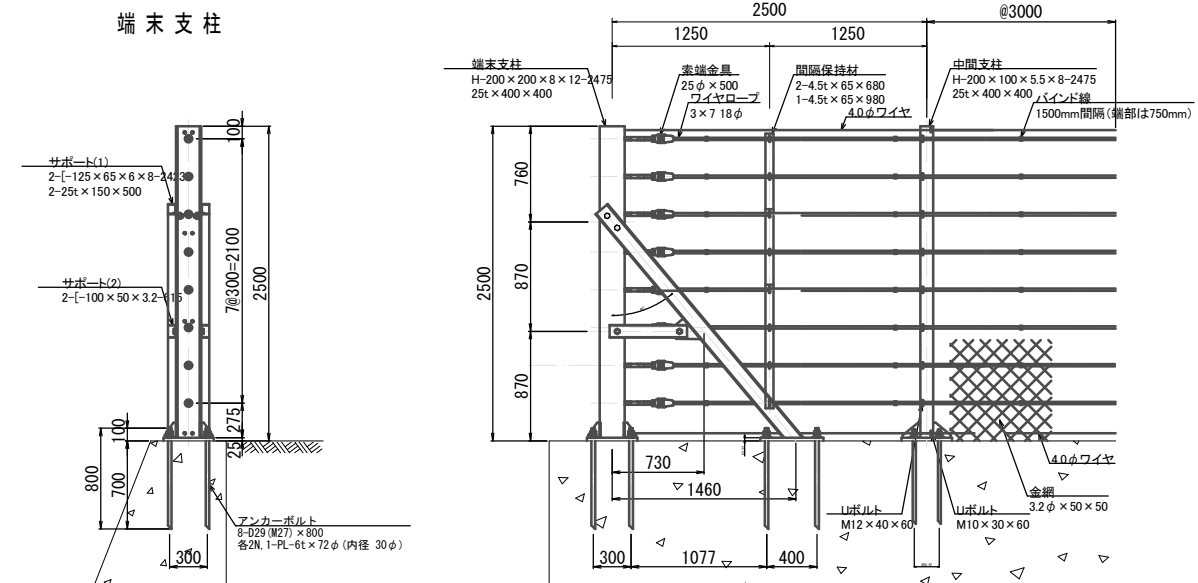


ロックフェンス RF-8-BP
ケーブル構成：8.0m 端末支柱構成：2組 中間支柱構成：2組

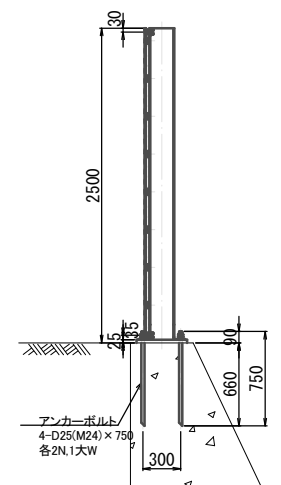
平面図 S=1:30



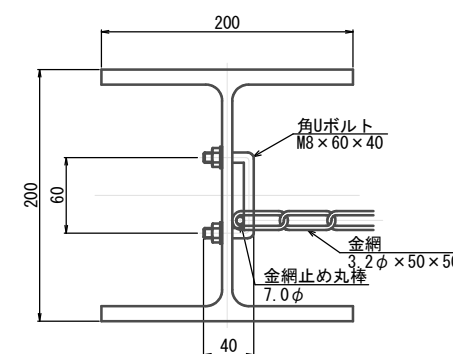
正面図 S=1:30



中間支柱



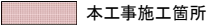
端末支柱金網取付部詳細 S=1:3



※落石防護柵（ベースプレート式）は、東京製綱株式会社のロックフェンスと同等品以上とする。
※指定色は、タークワラン（10YR2.0/1.0）とする。

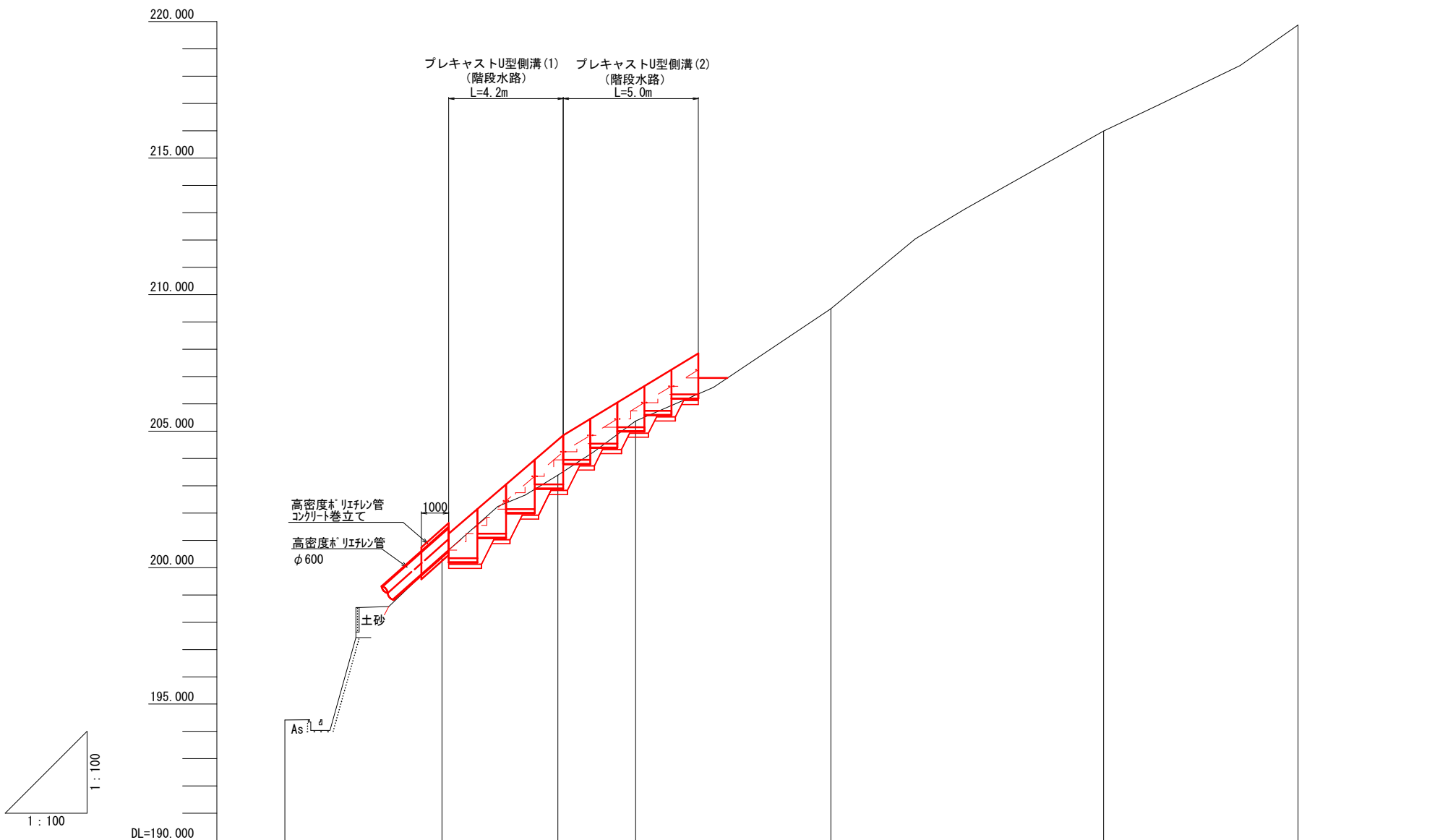
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	落石防護柵(ハースレ式)展開図・構造図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:50	図面番号	14 / 26
京都市建設局西部土木どり事務所			

S=1 : 100



工 事 名	災害防除工事(国道162号) (杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	排水構造物工計画平面図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:100	図面番号	15 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

排水構造物工計画縦断面図 H=1:100
V=1:100



勾配図										
計画高										
地盤高										
追加距離										
区間距離										
測点										
曲率図										

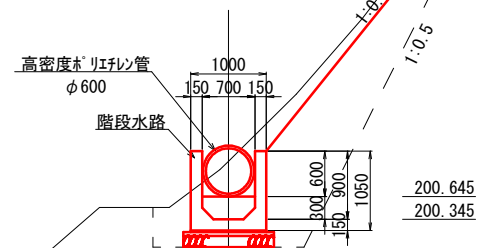
本工事施工箇所

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	排水構造物工計画縦断面図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	H=1:100 V=1:100	図面番号	16 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

排水構造物工計画横断面図 S=1:50

B0+5.9 ※平面図からの想定断面

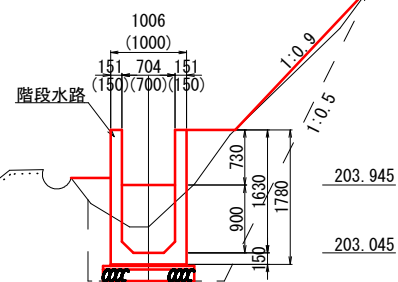
GH=201.11
FH=



DL=196.00

B0+10

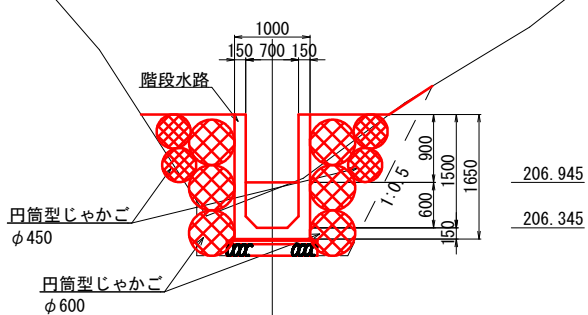
GH=203.39
FH=



DL=200.00

B0+15.1 ※平面図からの想定断面

GH=206.84
FH=



DL=203.00

本工事施工箇所

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	排水構造物工計画横断面図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	S=1:50	図面番号	17 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

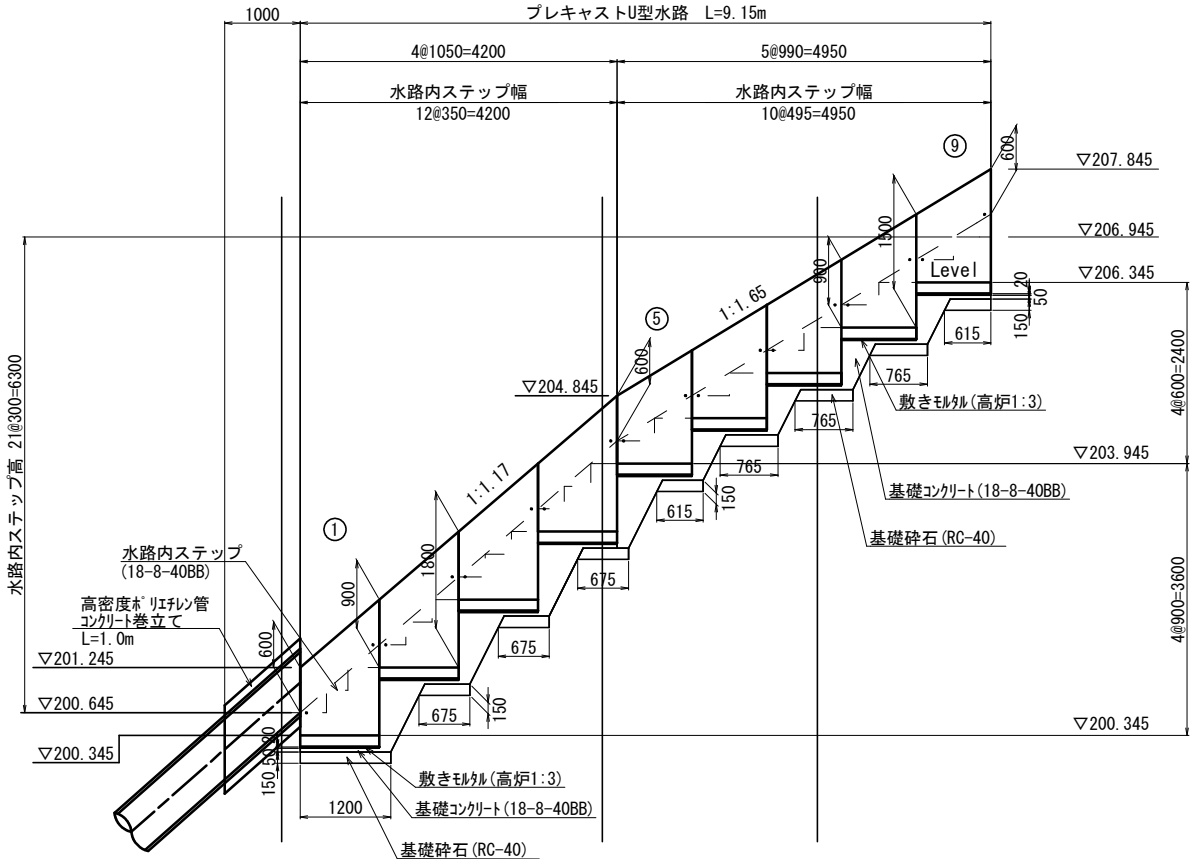
排水工構造図(1)

S=1:50

プレキャストU型側溝（階段水路） 割付図

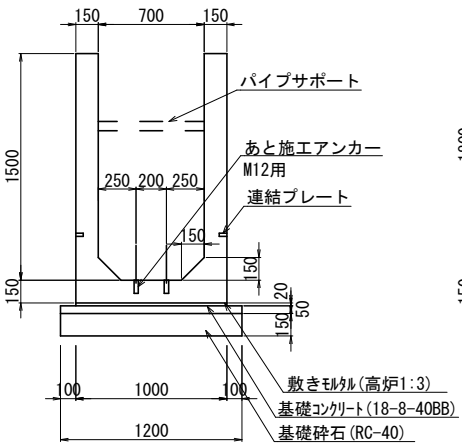
縦断割付図

※ブロック間目地幅を5mm考慮
※水路内ステップは現場打ちとする

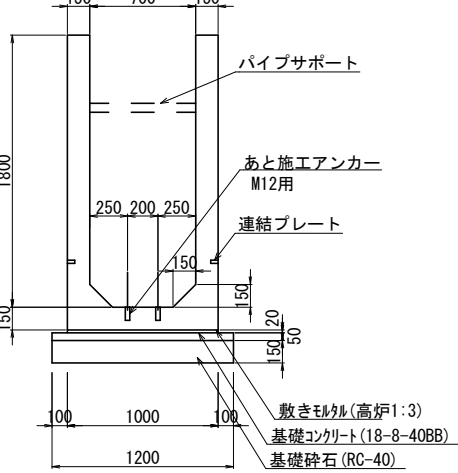


標準施工断面図
S=1:25

<B700xH1500>



<B700xH1800>



設計条件

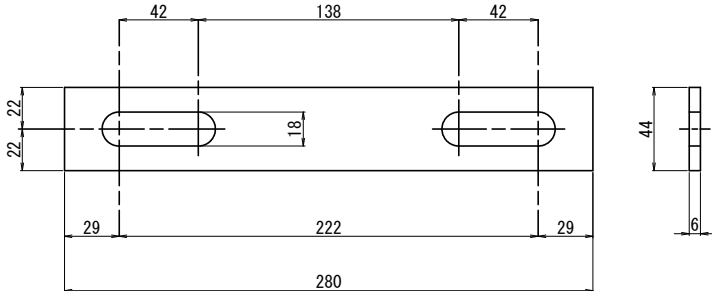
型 式	B700xH1500, H1800	部材厚150
設計荷重	Q=10 kN/m ² (側載)	

鉄筋コンクリート		単位 (N/mm ²)
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=30$
	許容圧縮応力度	$\sigma_{ca}=10.0$
	許容せん断応力度	$\tau_{ca}=0.25$
鉄 筋	許容引張応力度	$\sigma_{sa}=160$

※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。

連結金物詳細図

連結プレートM型 S=1:2

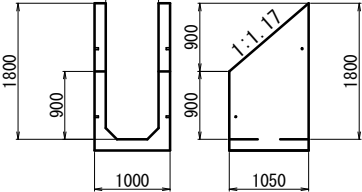


U型水路 数量表

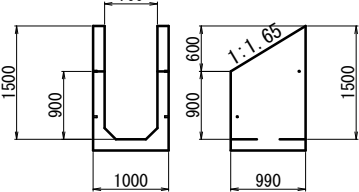
BxH (mm)	割付No	個数	備 考
B700xH900/1800	1~4	4	短寸、天端斜切
B700xH900/1500	5~9	5	短寸、天端斜切
合計		9	

最大重量 H900/1800 2.2t/個

<4基>



<5基>



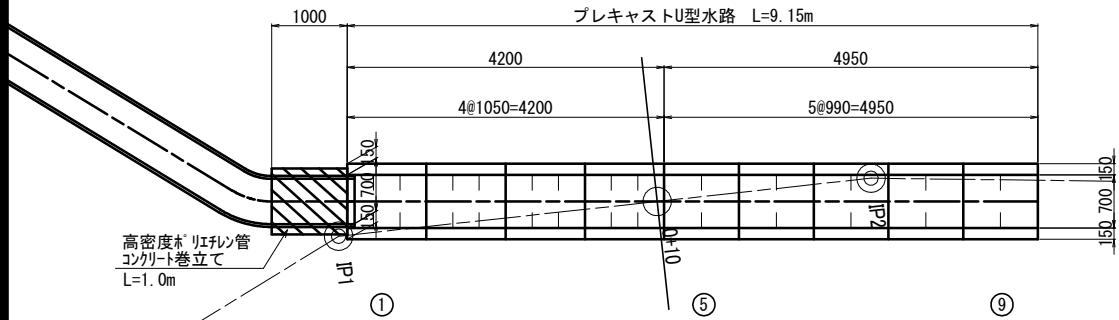
連結金物材料表

品 名	材 質	規格・寸法	8目地	
			数量	
連結金物	SS400相当	PL280x44x6	1組当り	延長当り
ボルト	JIS B 1180	M16x35	2	32
丸ワッシャー	JIS B 1256	M16用	2	32

※連結プレートは施工時のズレ止めとして、左右に1箇所ずつ取り付ける。
※溶融亜鉛メッキ (HDZT63以上) を使用する。

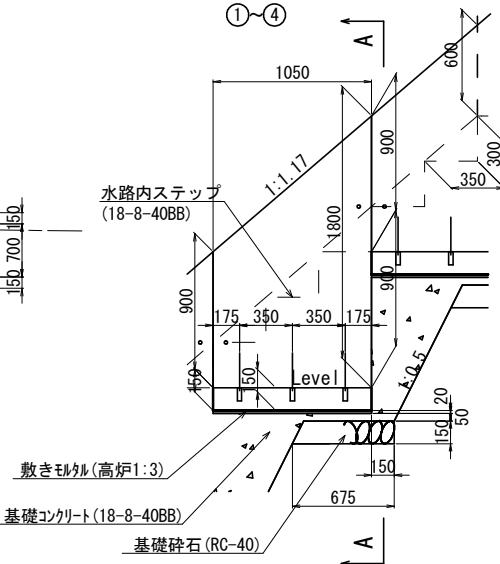
平面割付図

※ブロック間目地幅を5mm考慮

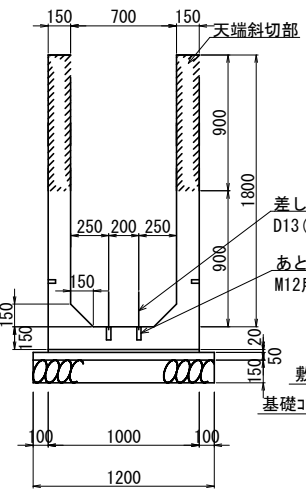


階段基礎詳細図

S=1:25



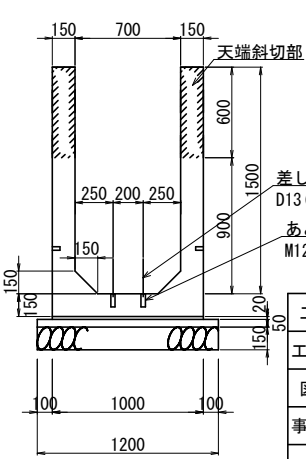
A - A



⑤~⑨



B - B

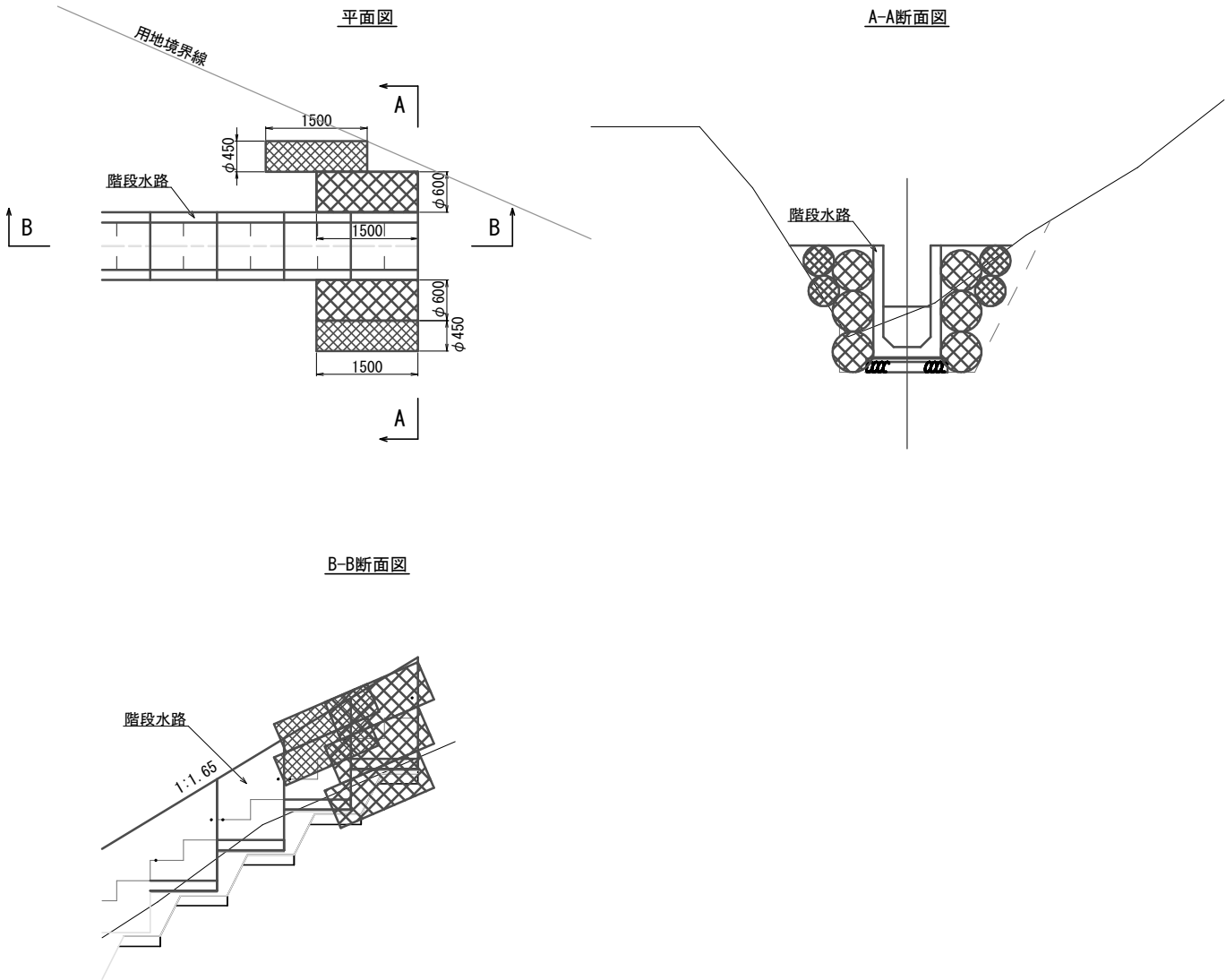


工事名	災害防除工事(国通162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	排水工構造図(1)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	18 / 26
京都市建設局西部土木ひとり事務所			

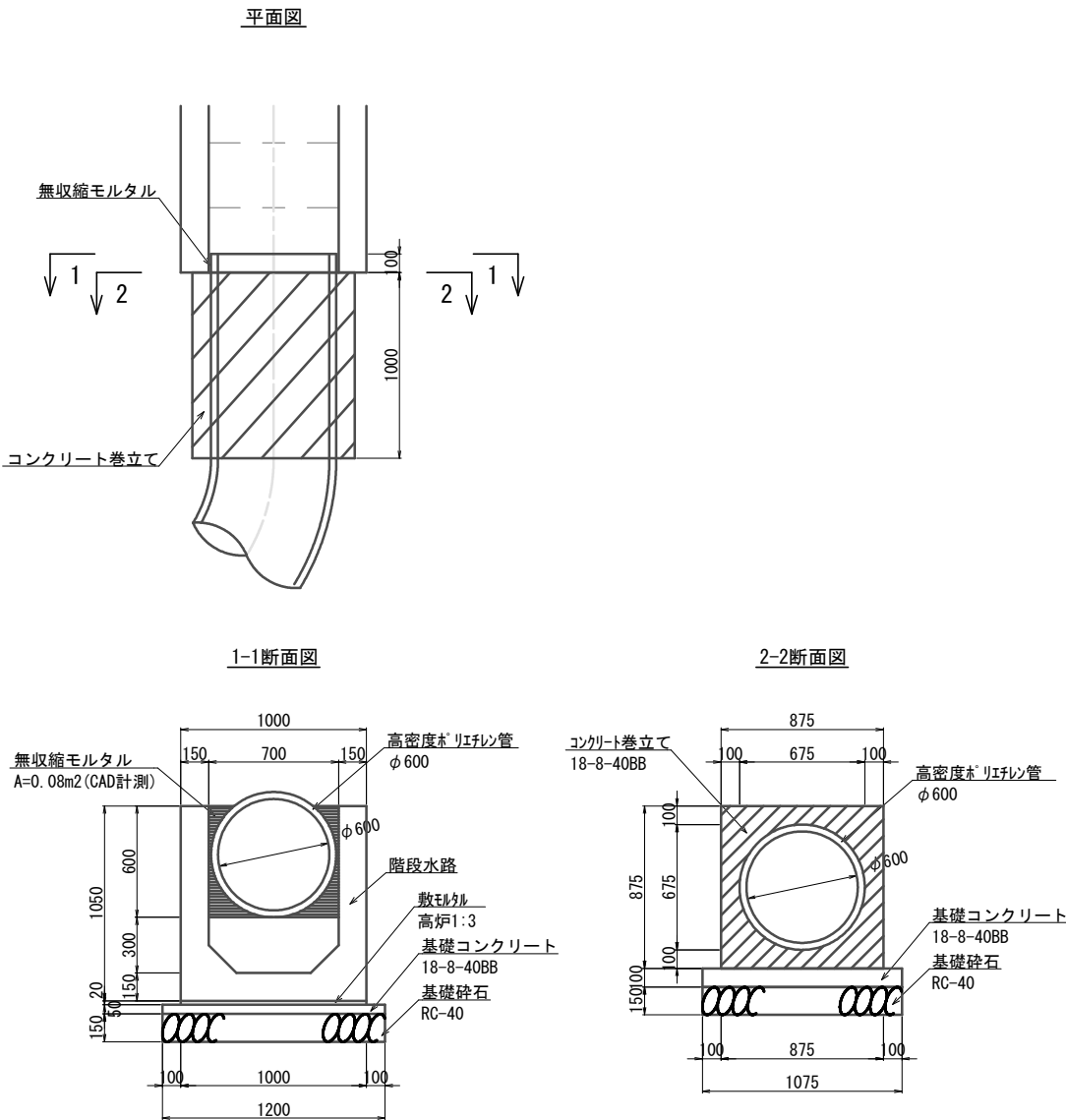
排水工構造図(2)

- 円筒形じゃこφ600
円筒形じゃこφ450

円筒型じゃこ詳細図 S=1:50



高密度ポリエチレン管コンクリート巻立て詳細図 S=1:20

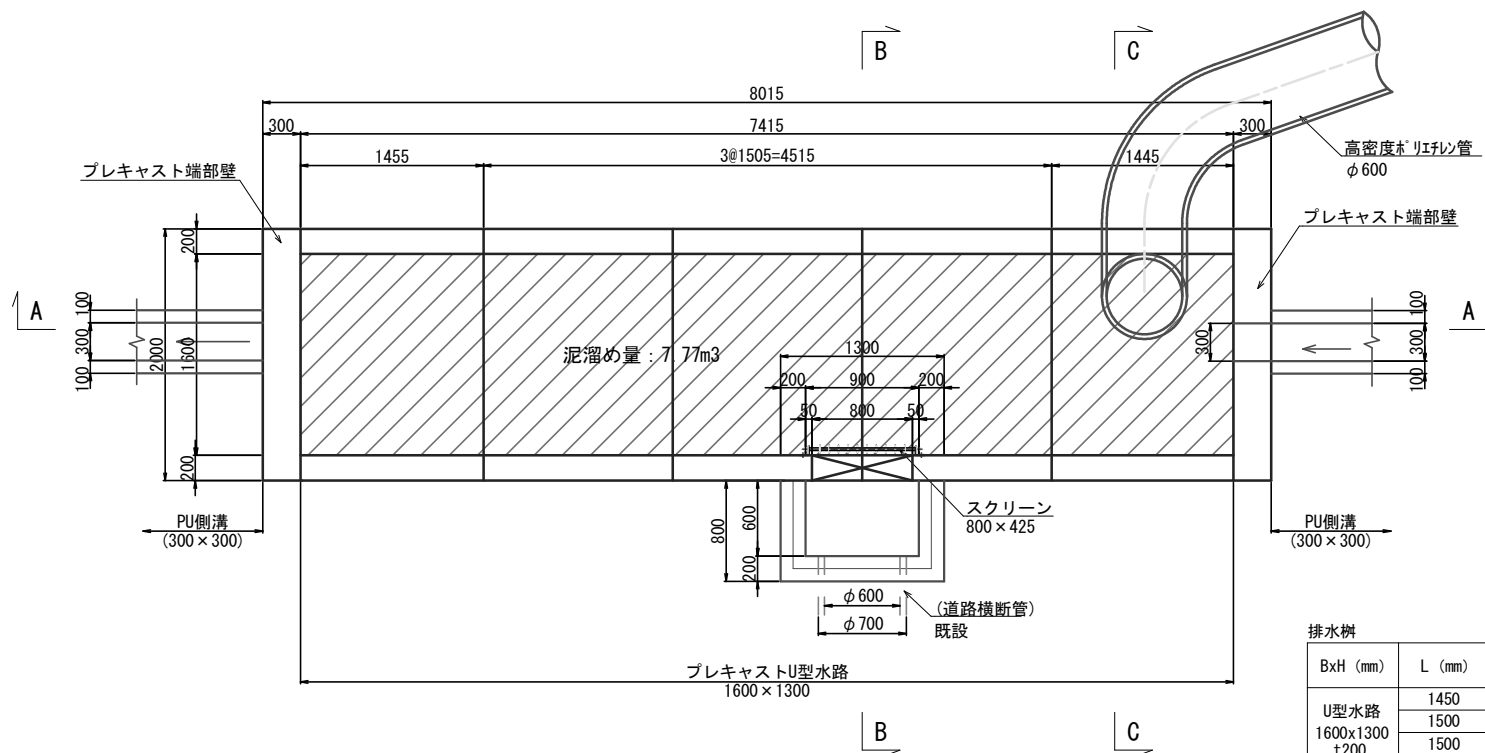


工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	排水工構造図(2)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	19 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

プレキャスト集水桝構造図(1)

プレキャスト集水桝構造図 S=1:30

平面図

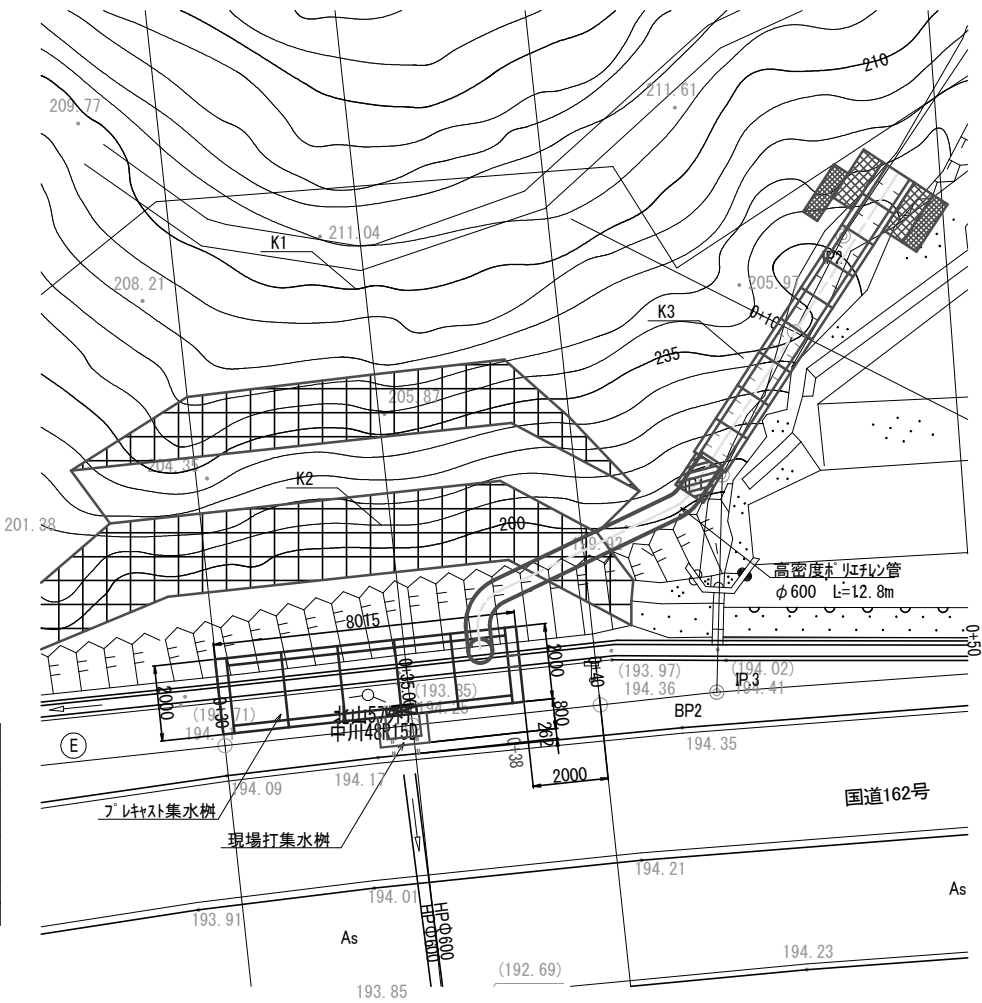


設計条件:U型水路(道路土工)			
呼び寸法	1600x1300		
設計荷重	Q=10kN/㎡(側載)		
単位体積重量	鉄筋コンクリート	$\gamma_c=24.5\text{ kN/m}^3$	
	土砂	$\gamma_s=19.0\text{ kN/m}^3$	
土質定数	内部摩擦角	-	

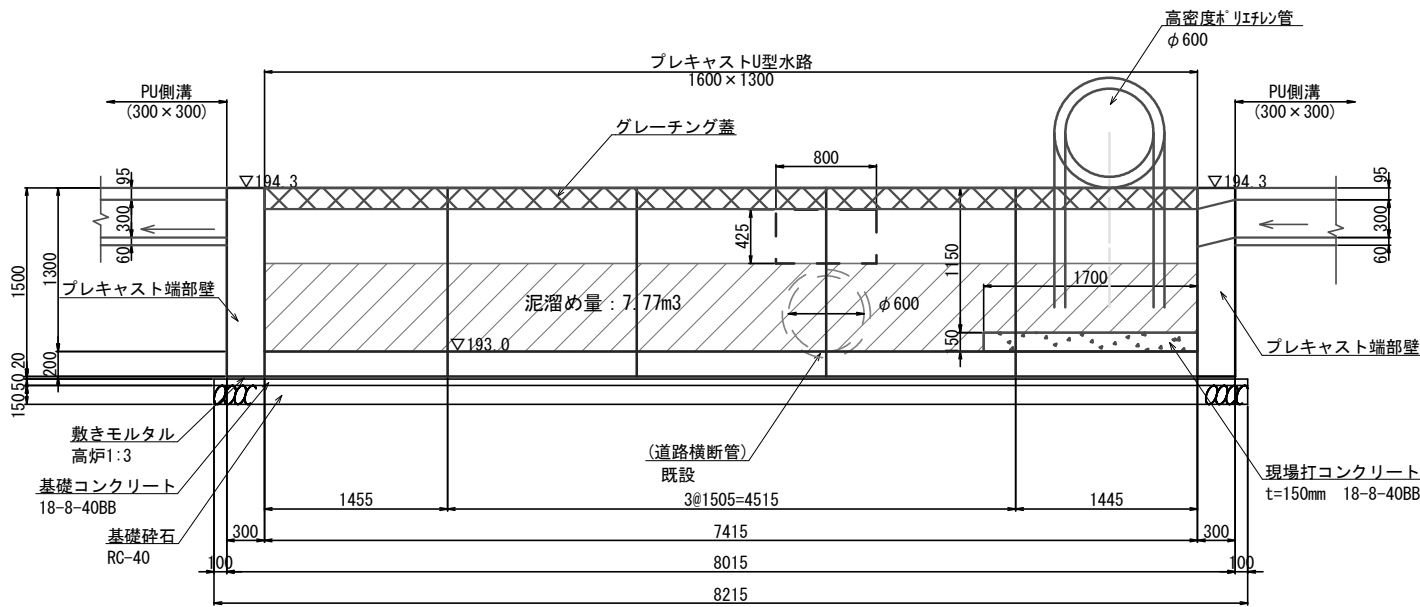
コンクリート	設計基準強度	$\sigma_{ck}=24\text{ N/mm}^2$
	許容圧縮応力度	$\sigma_{ca}=8\text{ N/mm}^2$
	許容せん断応力度	$\tau_{ca}=0.23\text{ N/mm}^2$
鉄筋	許容引張応力度	$\sigma_{sa}=160\text{ N/mm}^2$
	※鉄筋の種類はSD295同等品以上とする。	

排水桝				
BxH (mm)	L (mm)	個数	割付No.	備考
U型水路	1450	1	2	短寸
1600x1300	1500	1	3	標準
t200	1500	2	4.5	開口付
	1440	1	6	短寸
端面板	300	1	1	標準
1500x2000	300	1	7	開口付
	合計	7		

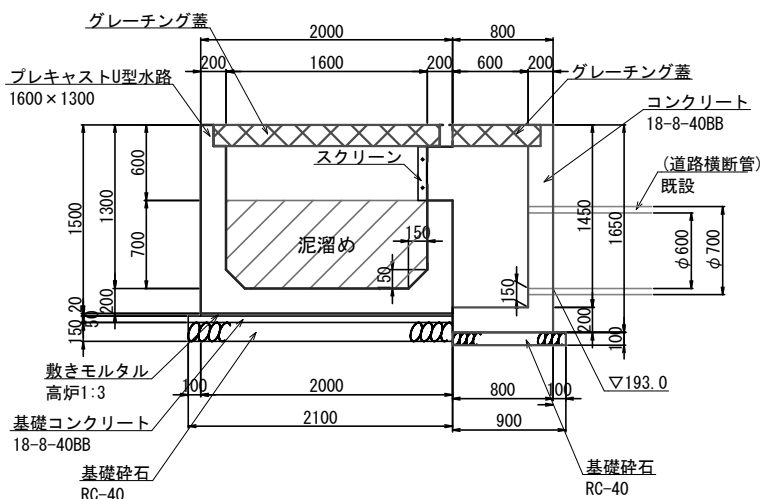
全体平面図 S=1:100



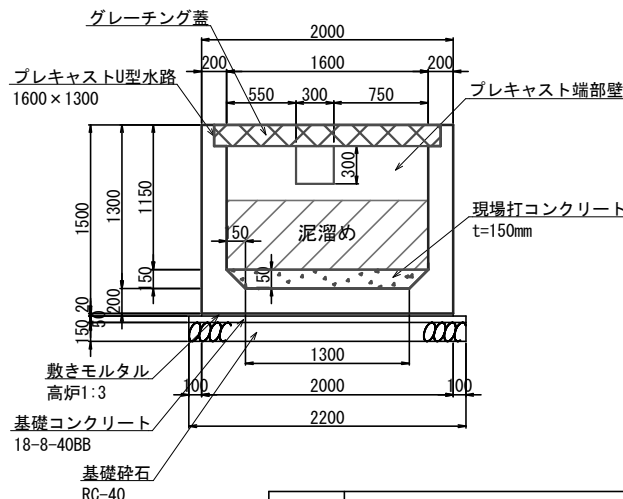
A-A断面図



B-B断面図



C-C断面図

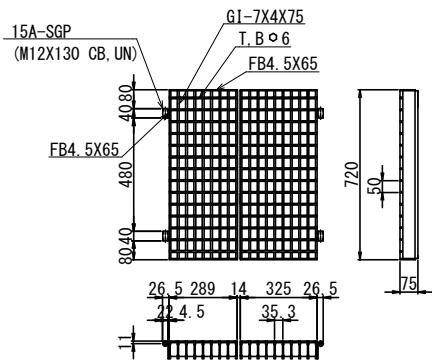
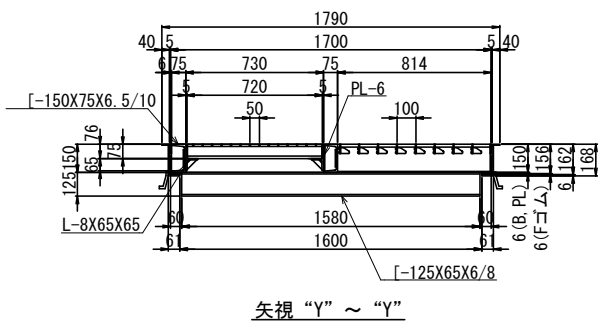
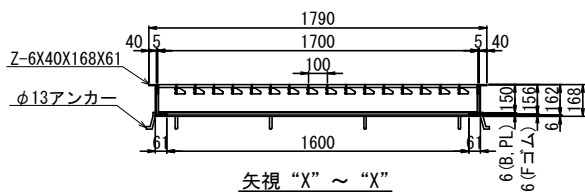
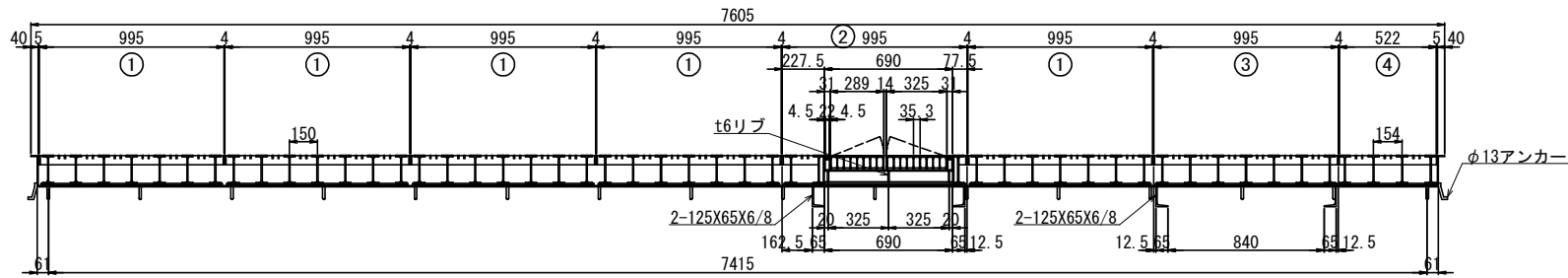
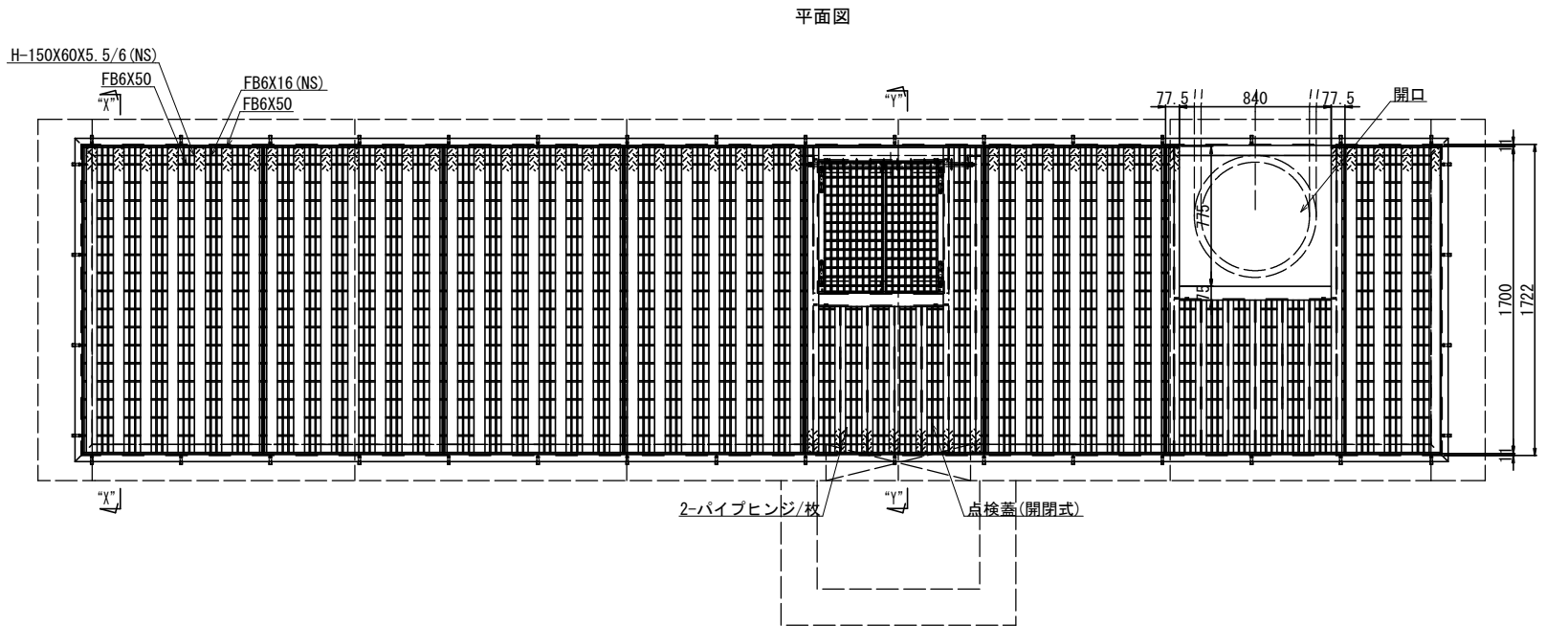


※足掛金具の設置は底版から500mmとし、上下ピッチは300mm間隔で左右交互に設置する。

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	プレキャスト集水桝構造図(1)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	20/26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

プレキャスト集水桝構造図(2)

グレーチング詳細図 S=1:20



点検蓋（開閉式）詳細図(S=1/16)

重量

本体	①216.7X5kg②231.1kg③192.5kg④114.1kg
点検蓋	21.6+24.0kg
受枠	230.8kg

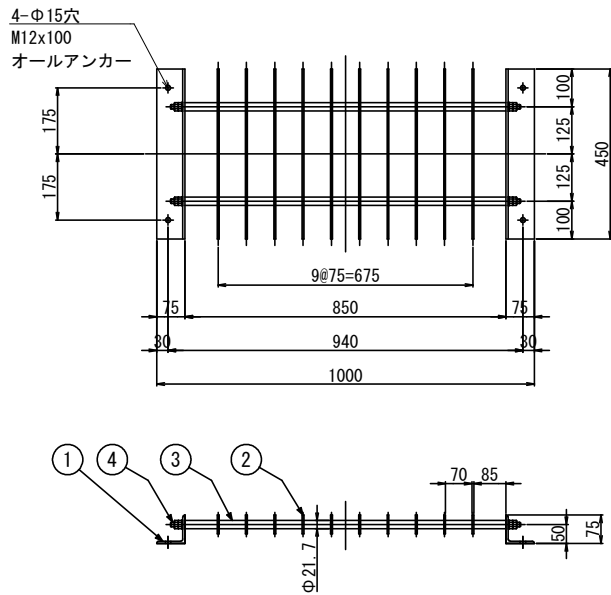
表面処理
本体：溶融亜鉛メッキ
受枠：黒ペイント塗装

補助部材ノンスリップ部詳細



主部材ノンスリップ部詳細

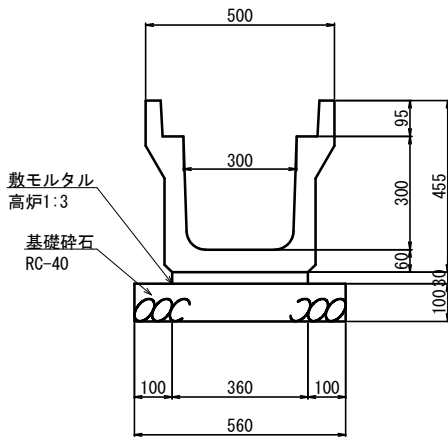
スクリーン詳細図 S=1:10



材料表

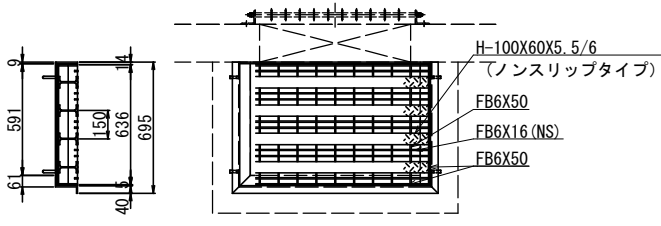
番号	名称	数量	材質
1	固定アングル	2	SUS304 L75x75x6
2	スクリーン	10	SUS304 FB50x5.0
3	スペーサー	22	SUS304 RP21.7x3
4	連結軸	2	SUS304 M12

側溝復旧詳細図 S=1:10

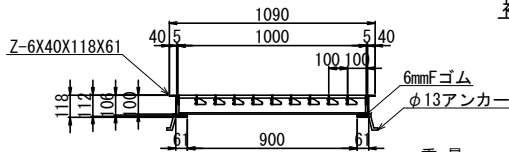


数量表 10m当り

名称	規格	単位	数量
落ちふた式U形側溝	1種300A	個	5
敷モルタル	高炉1:3	m ³	0.108
基礎砕石	RC40-0 t=100	m ²	5.60



補助部材ノンスリップ部詳細



重量

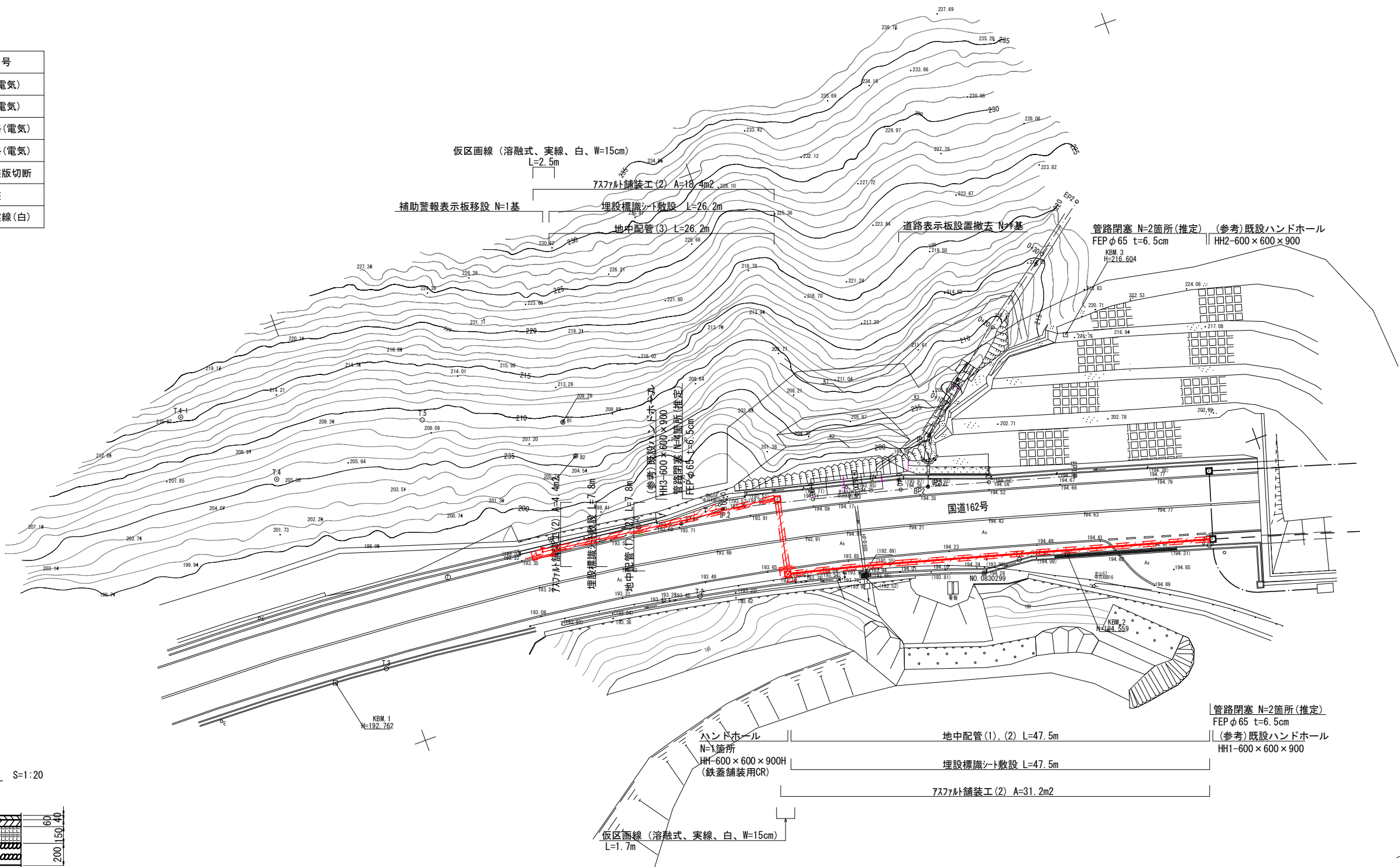
本体	70.2kg
受枠	31.4kg

表面処理
本体：溶融亜鉛メッキ
受枠：黒ペイント塗装

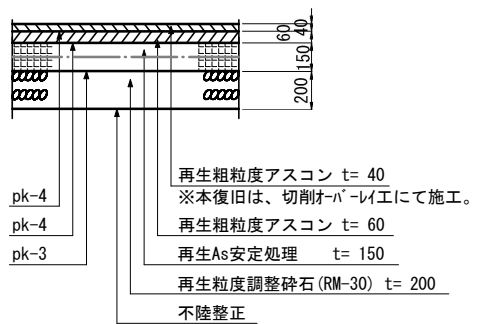
工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	プレキャスト集水桝構造図(2)		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	21/26
京都市建設局西部土木どり事務所			

道路付属施設工平面図 S=1:250
(設計書(2))

凡 例	
記 号	記 号
	新設HH(電気)
	既設HH(電気)
	新設管路(電気)
	既設管路(電気)
	車道舗装版切断
	車道舗装
	区画線実線(白)



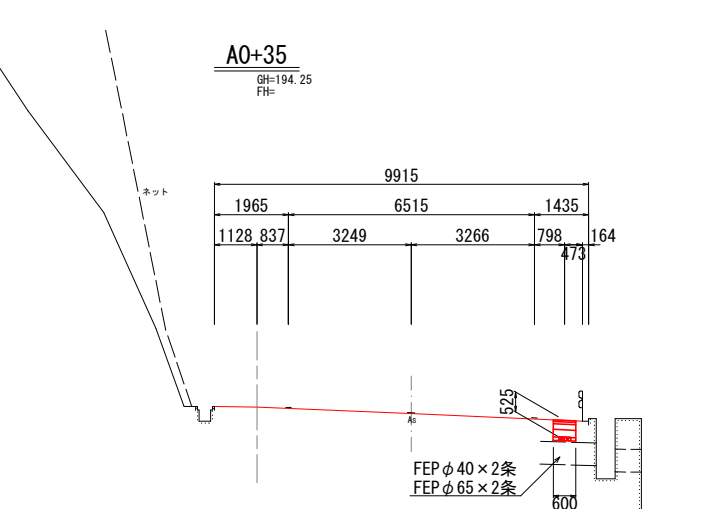
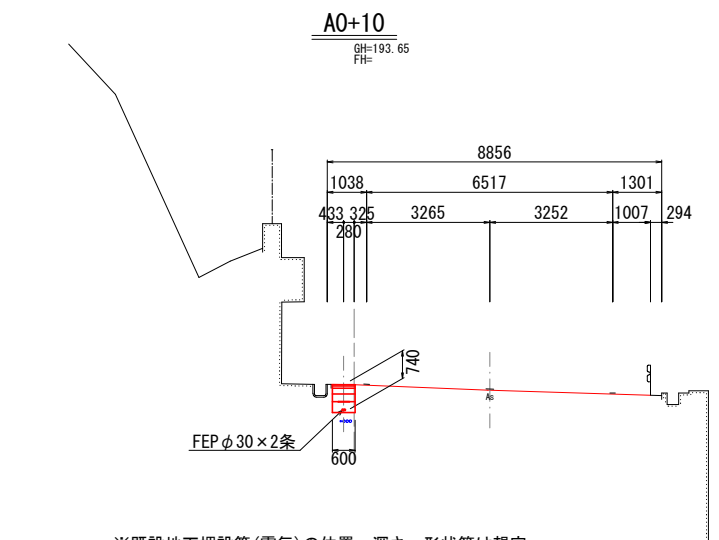
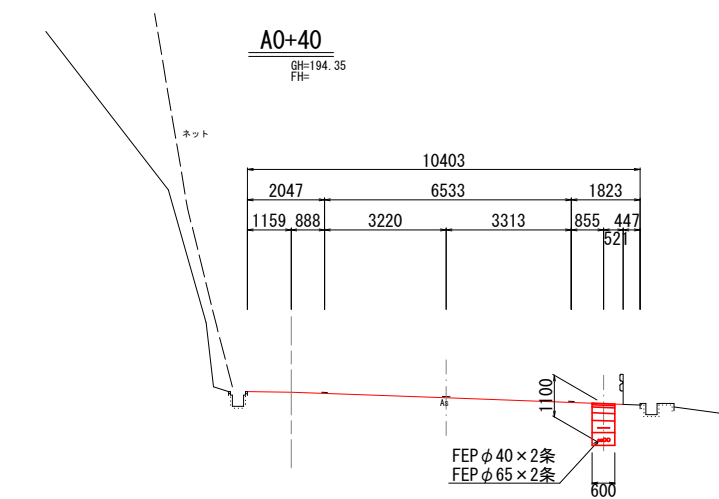
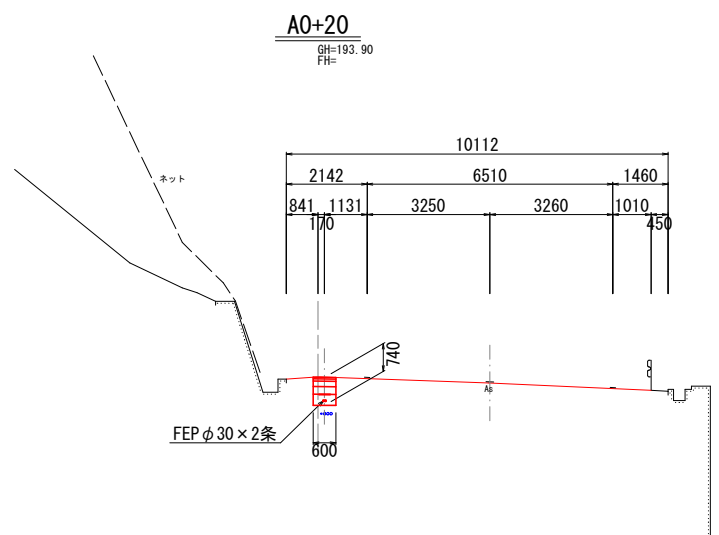
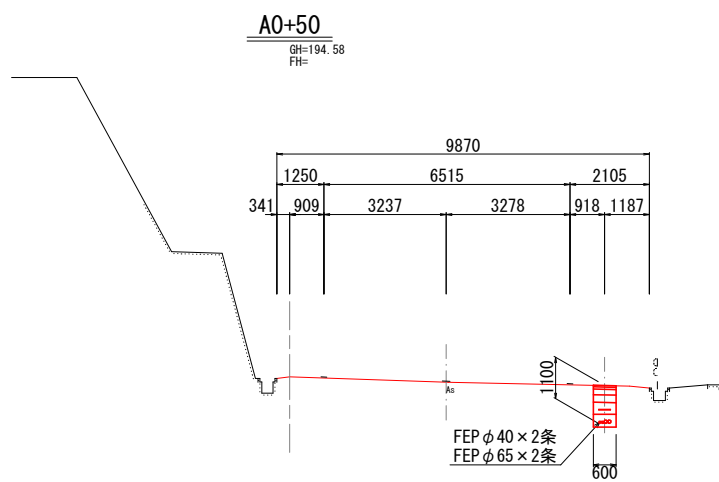
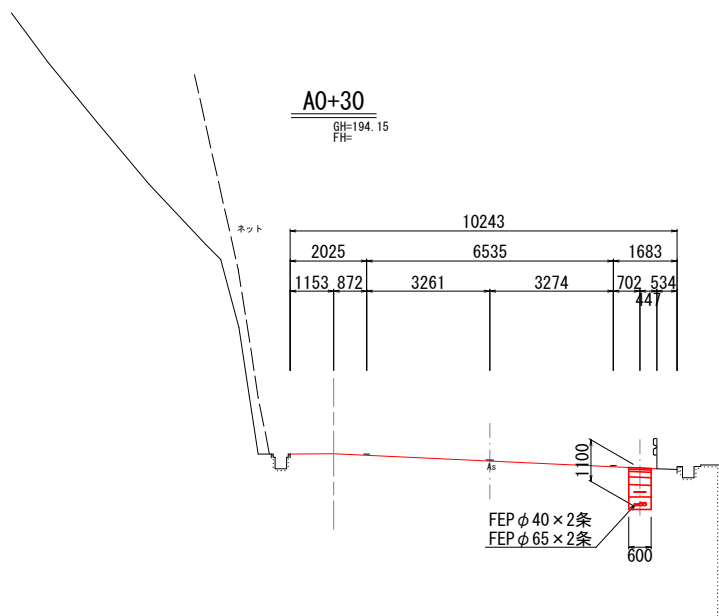
アスファルト舗装工(2) S=1:20



本工事施工箇所

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図 面 名	道路付属施設工平面図		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	S=1:250	図面番号	22 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

道路附属施設工横断面図 S=1:100
(設計書(2))



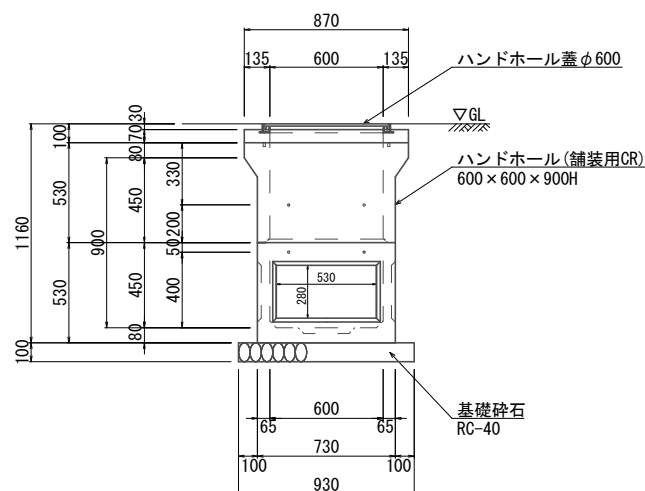
※既設地下埋設管(電気)の位置・深さ・形状等は想定。

工事名	災害防除工事(国通162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	道路附属施設工横断面図		
事業年度	令和8年度		
	S=1:100	図面番号	23 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

道路附属施設工構造図 (設計書(2))

ハンドホール構造図 S=1:20
600×600×900H(舗装用CR)

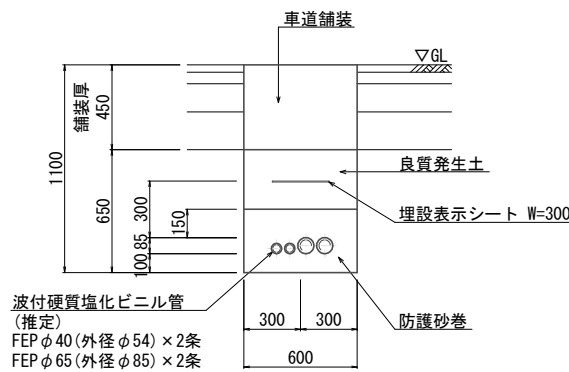
正面図



ハンドホール(900H) 数量表 10箇所当り

名 称	規格寸法	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	8.65
ハンドホール	600×600×900・舗装用CR	基	10.0
ハンドホール蓋	φ600・車道用	枚	10.0

管路(1),(2)構造図 S=1:20
車道用

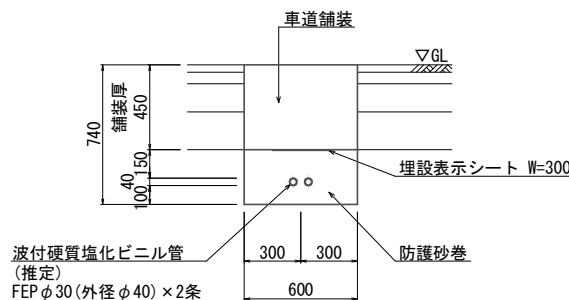


管路(1),(2) 数量表 10m当り

名 称	規格寸法	単位	数 量
波付硬質塩化ビニル管	FEP φ40 (外径 φ54)	m	20.0
	FEP φ65 (外径 φ85)	m	20.0
埋設表示シート	W=300	m	10.0
山砂 (洗い無, 真砂)	防護砂巻360° 75 μm通過10%以下	m ³	2.01

※舗装工は別途

管路(3)構造図 S=1:20
取込線用

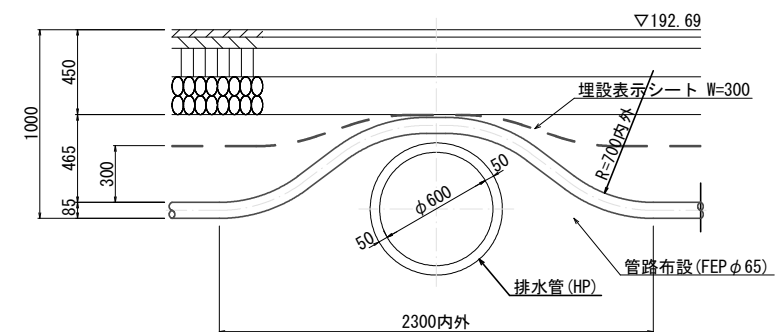


管路(3) 数量表 10m当り

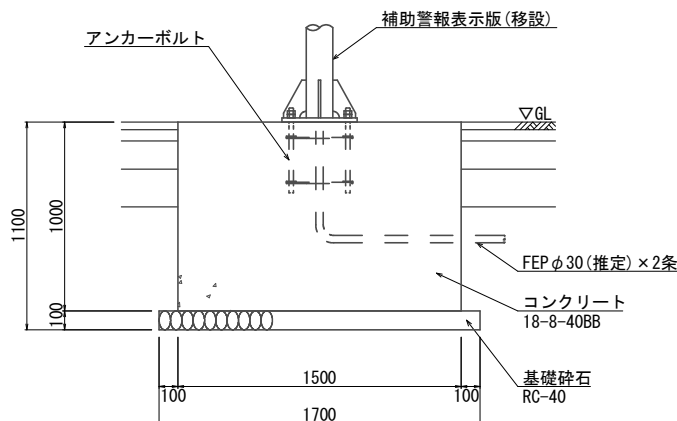
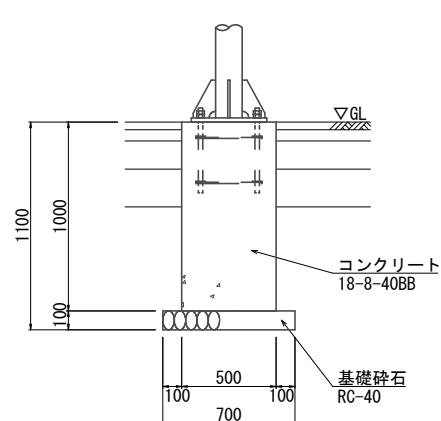
名 称	規格寸法	単位	数 量
波付硬質塩化ビニル管	FEP φ30 (外径 φ40)	m	20.0
埋設表示シート	W=300	m	10.0
山砂 (洗い無, 真砂)	防護砂巻360° 75 μm通過10%以下	m ³	1.74

※舗装工は別途

新設管路(電気)縦断面図 S=1:20
0+35.0(右)付近



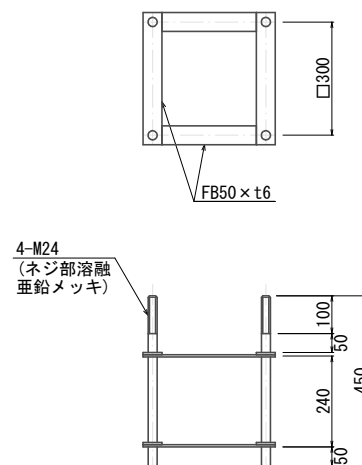
補助警報表示板(移設)基礎 S=1:20
500×1500×1000



補助警報表示板基礎 数量表 1箇所当り

名 称	規格寸法	単位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=10cm	m ²	1.19
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.75
型枠	小型	m ²	4.00
アンカーボルト	4-M24×0.45(亜鉛メッキ)	基	1.00

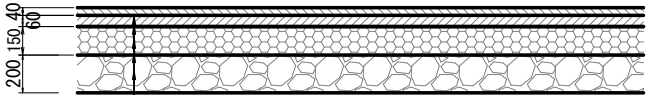
アンカーボルト S=1:10



工事名	災害防除工事(国通162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図 面 名	道路附属施設工構造図		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	S=図示	図面番号	24 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			

舗装工・区画線工構造図

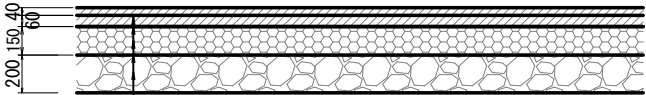
アスファルト舗装工(1) S=1:20



表層	再生密粒度アスコン (13)	t=4cm (2.35t/m ³)
タックコート		
基層	再生粗粒度アスコン (20)	t=6cm (2.35t/m ³)
タックコート		
上層路盤	再生アスファルト安定処理	t=15cm (2.35t/m ³)
プライムコート		
下層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30)	t=20cm

※上層路盤は2層仕上げとすること

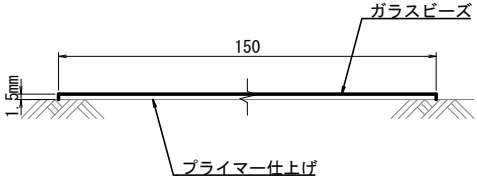
アスファルト舗装工(1)-2
アスファルト舗装工(2) S=1:20



(仮設舗装)		
表層	再生粗粒度アスコン (20)	t=4cm (2.35t/m ³)
タックコート		
基層	再生粗粒度アスコン (20)	t=6cm (2.35t/m ³)
タックコート		
上層路盤	再生アスファルト安定処理	t=15cm (2.35t/m ³)
プライムコート		
下層路盤	再生粒度調整碎石 (RM-30)	t=20cm

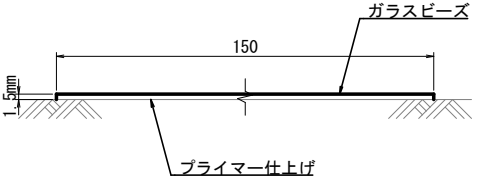
※上層路盤は2層仕上げとすること
※表層は仮設舗装とし、基層、上層路盤及び下層路盤は本設とする。
※表層の本復旧は、切削オーバーレイ工にて施工する。

区画線工 S=1:1



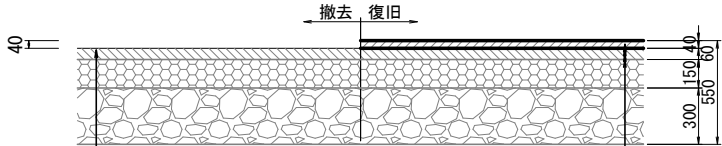
※溶融式区画線の厚さはt=1.5mmとする。
※品質の規格は、JIS K 5665 3種1号 (ガラスビーズ) の含有量 15～18%) とする。

仮区画線 S=1:1



※溶融式区画線の厚さはt=1.5mmとする。
※品質の規格は、JIS K 5665 3種1号 (ガラスビーズ) の含有量 15～18%) とする。

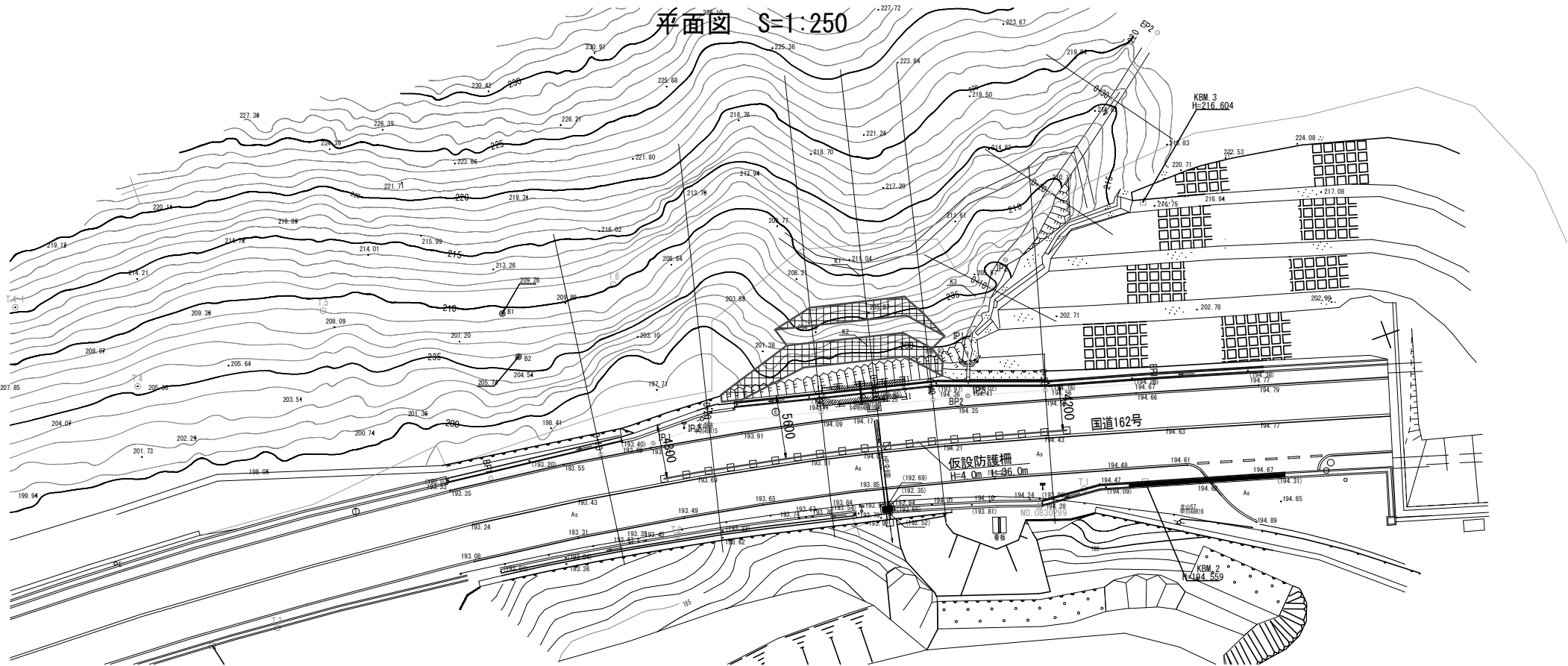
切削オーバーレイ工 S=1:20



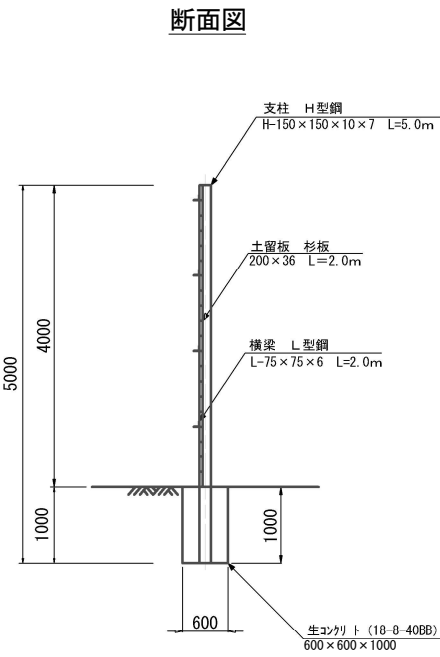
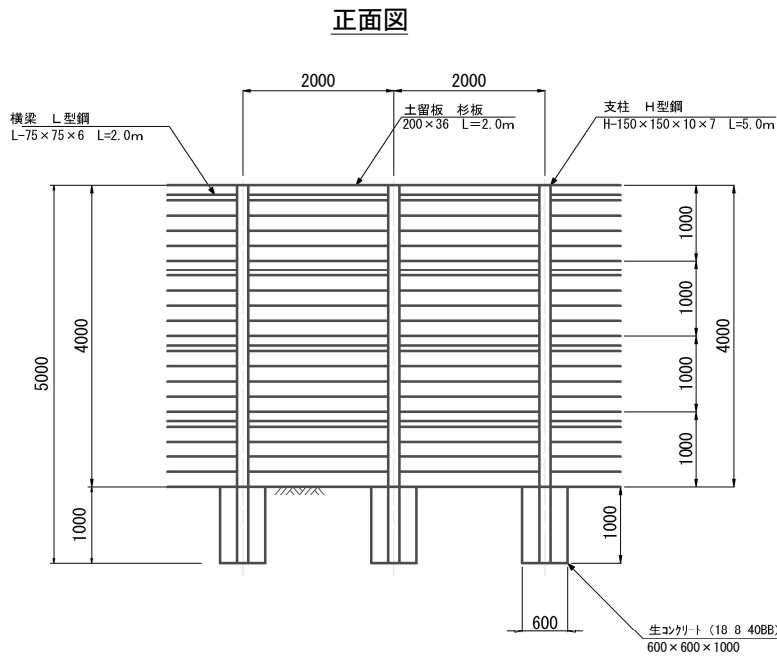
【切削オーバーレイ】		
路面切削: 7cm以下		t=4cm
表層	再生密粒度アスコン (13)	t= 4cm (2.35t/m ³)
タックコート		

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	舗装工・区画線工構造図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	25 / 26
京都市建設局土木管理部西部土木みどり事務所			

仮設平面図



切土及び発破防護柵 S=1:50



材料表（防護施設工）				一式当
名 称	単位	数量	備 考	
切土及び発破防護柵	m2	144.0	H=4.0m	
土留板	枚	360	杉板 200×36×2000	
支柱	t	2.6	H-150×150×7×10 撤去部分 (GL-0.25m以上)	
支柱	t	0.3	H-150×150×7×10 埋設部分 (GL-0.25m以下)	
横梁	t	1.0	L-6×75×75-2000	
コンクリート	m3	6.8	18-8-40BB	
型枠	m2	45.6	一般	

工事名	災害防除工事(国道162号)(杉の里トンネル北工区)		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑川東地内		
図面名	仮設平面図		
事業年度	令和8年度		
縮尺	図示	図面番号	26 / 26
京都市建設局西部土木みどり事務所			