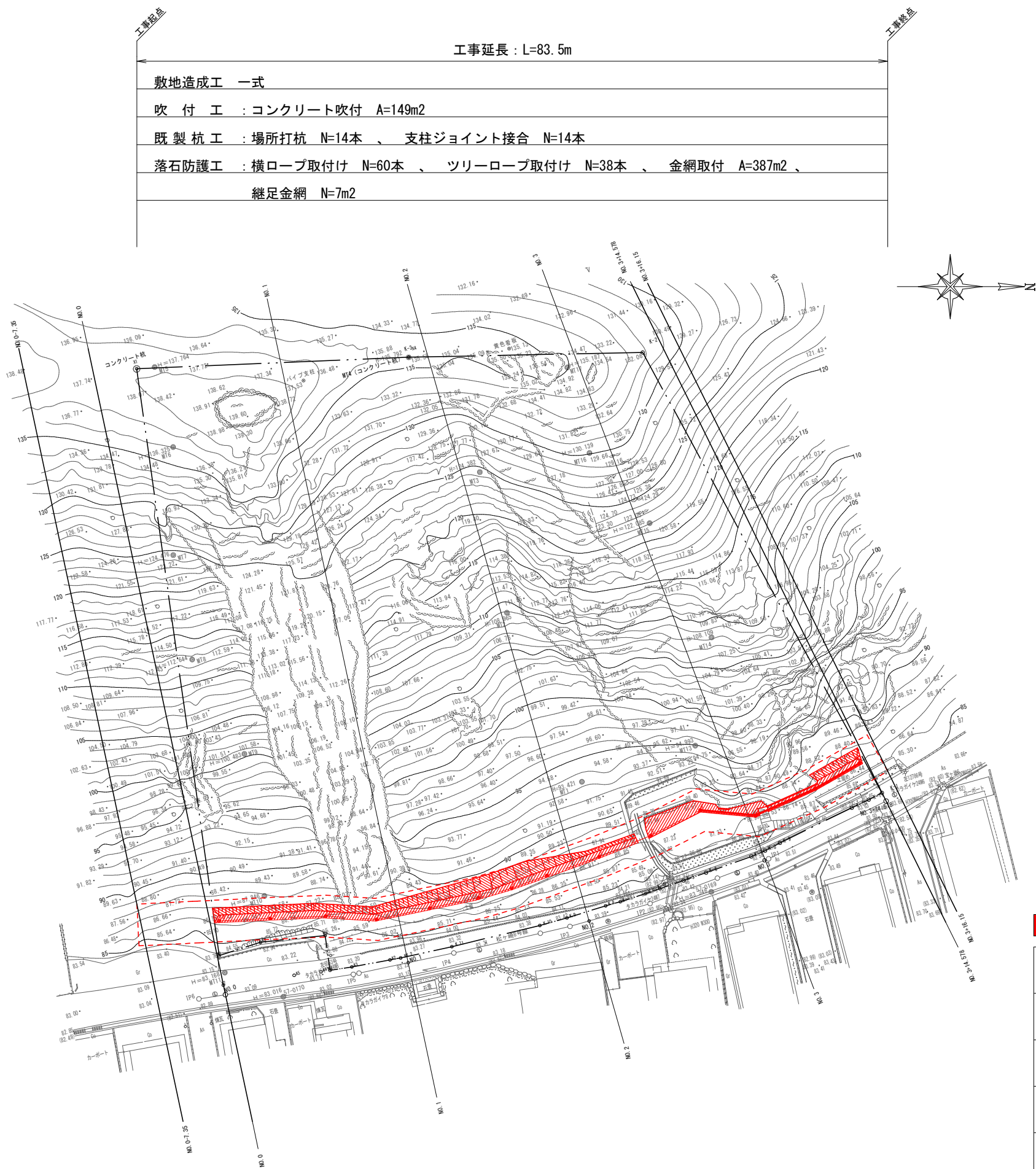


総括平面図

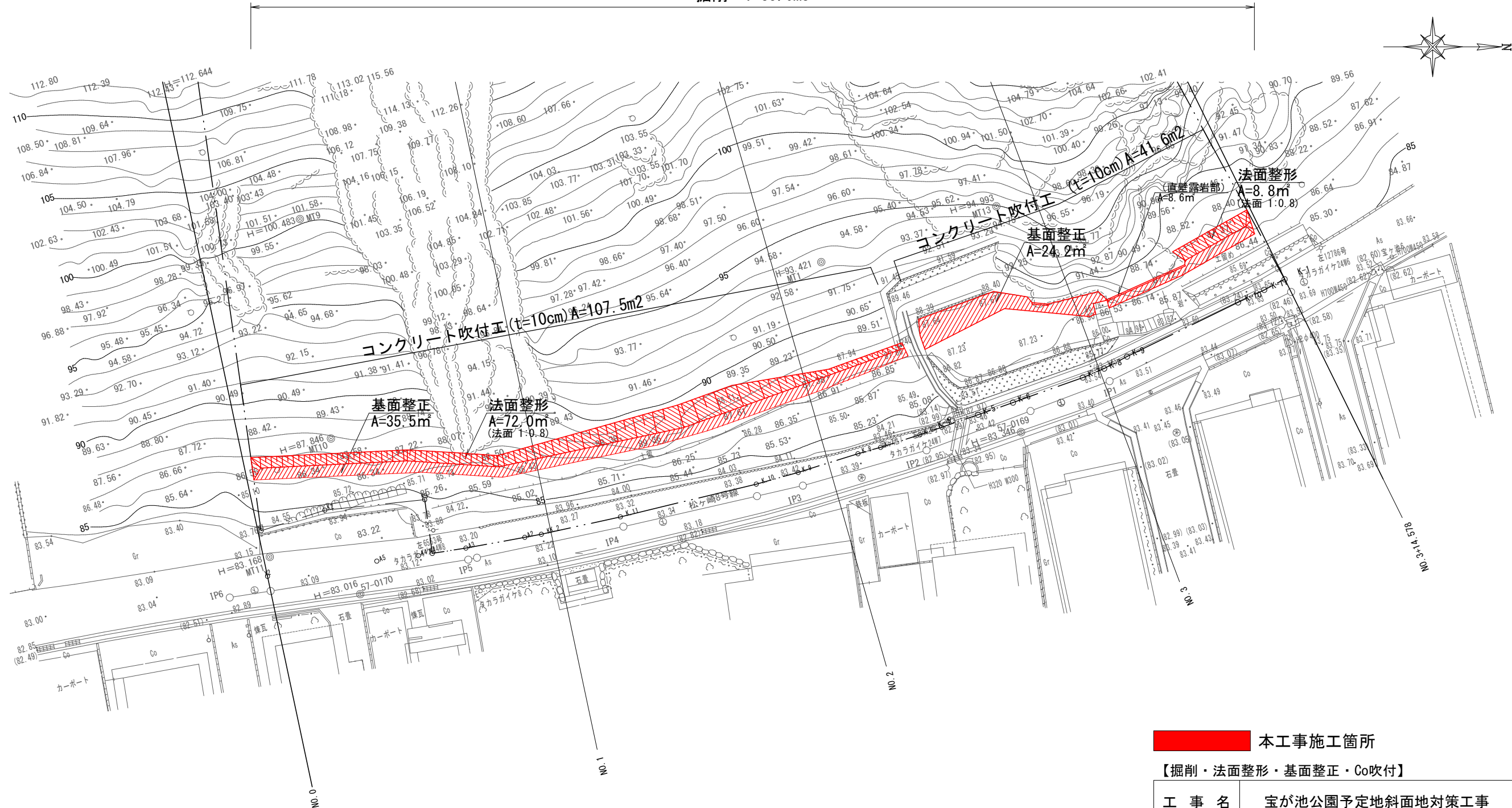
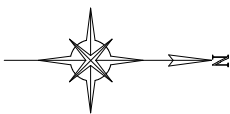


※工事延長には足場設置の範囲を含む

本工事施工箇所			
工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	総 括 平 面 図		
事業年度	令和 7 年 度		
縮 尺	1／500	図面番号	1 / 11
京 都 市 建 設 局 み ど り 政 策 推 進 室			

平面図（１）

掘削 V=35.0m3



【種別内訳】

種 別	細 別	規 格	数 量	単位
掘削工	掘削	土砂・現場制約有	35.0	m3
法面整形工	法面整形 (切土部)	現場制約:有リ 土質:け質土、砂及び砂質土、粘性土	80.8	m2
基面整正工	基面整正		59.7	m2
吹付工	コンクリート吹付	吹付厚:10cm	149.1	m2

凡 例

	コンクリート吹付工
	掘削 + 法面整形(法面部)
	掘削 + 基面整正(平地面)
	京都市市有地範囲

本工事施工箇所

【掘削・法面整形・基面整正・Co吹付】

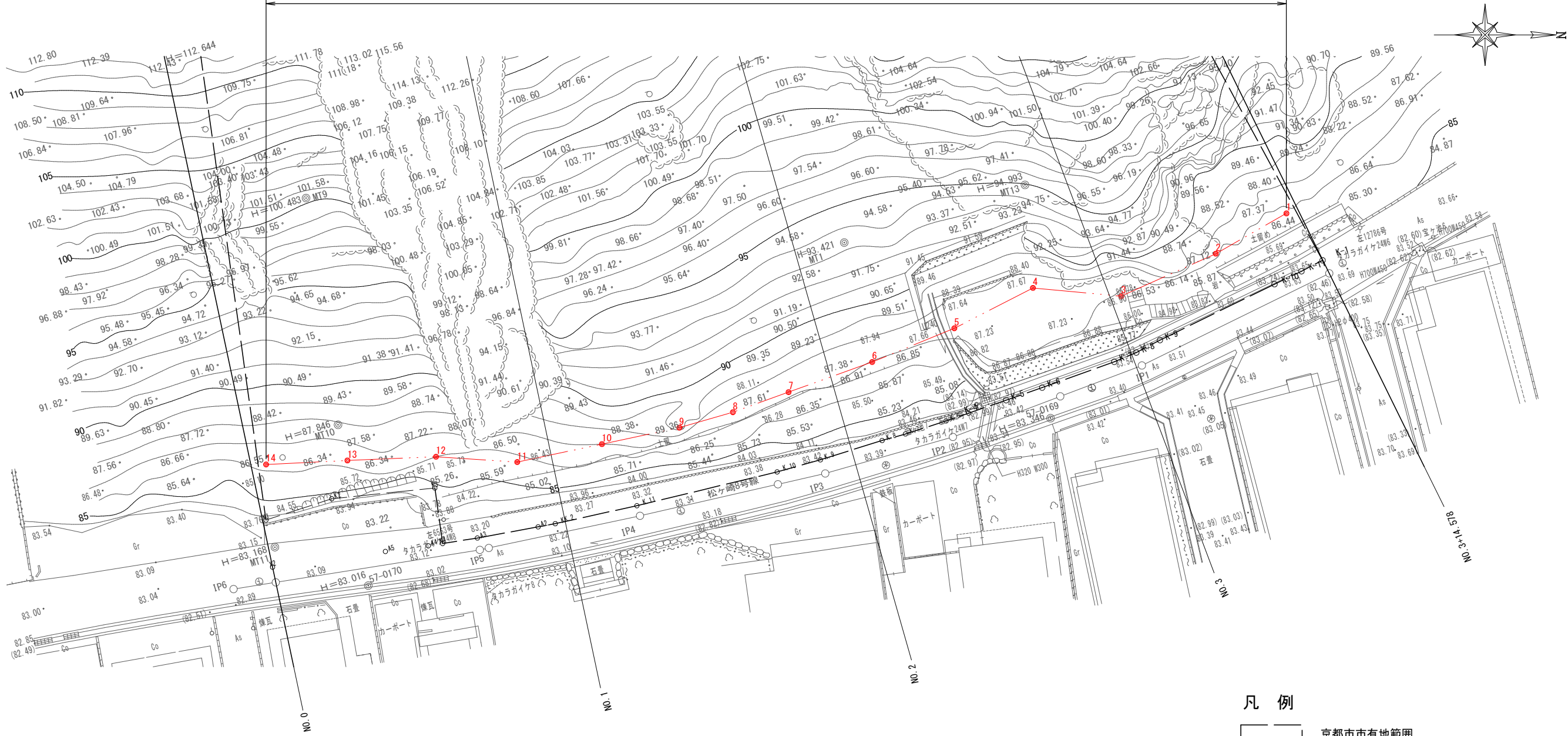
工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	平面図（１）		
事業年度	令和７年度		
縮 尺	1／300	図面番号	2 / 11

京都市建設局みどり政策推進室

平面図（２）

既製杭工
落石防護工

一式
一式



凡 例

京都市市有地範囲

【種別内訳】

種 別	細 別	記 号	規 格	数 量	単位
既製杭工	場所打杭 ダウンザホールハンマ工 （根入れ長5.0m）	⊙	マルチ充填鋼管柱 （景観色仕様、φ267.4×t12.7-10300） （両）端末柱、中間柱 全種共通	4.0	本
	場所打杭 ダウンザホールハンマ工 （根入れ長5.5m）	⊙	マルチ充填鋼管柱 （景観色仕様、φ267.4×t12.7-10800） （両）端末柱、中間柱 全種共通	10.0	本
	支柱ジョイント接合	⊙	支柱調整（支柱材料取付作業）含む	14.0	本
落石防護工	横ロープ取付け	— · · · —	3×7 G/O 18φ	60.0	本
	ツリロープ取付け	— · · · —	3×7 G/O 12φ	38.0	本
	金網取付	— · · · —	3.2φ×25×25（景観色仕様）	386.9	m2
	継足金網	— · · · —	3.2φ×25×25（景観色仕様）	7.3	m2

【場所打杭一覧】

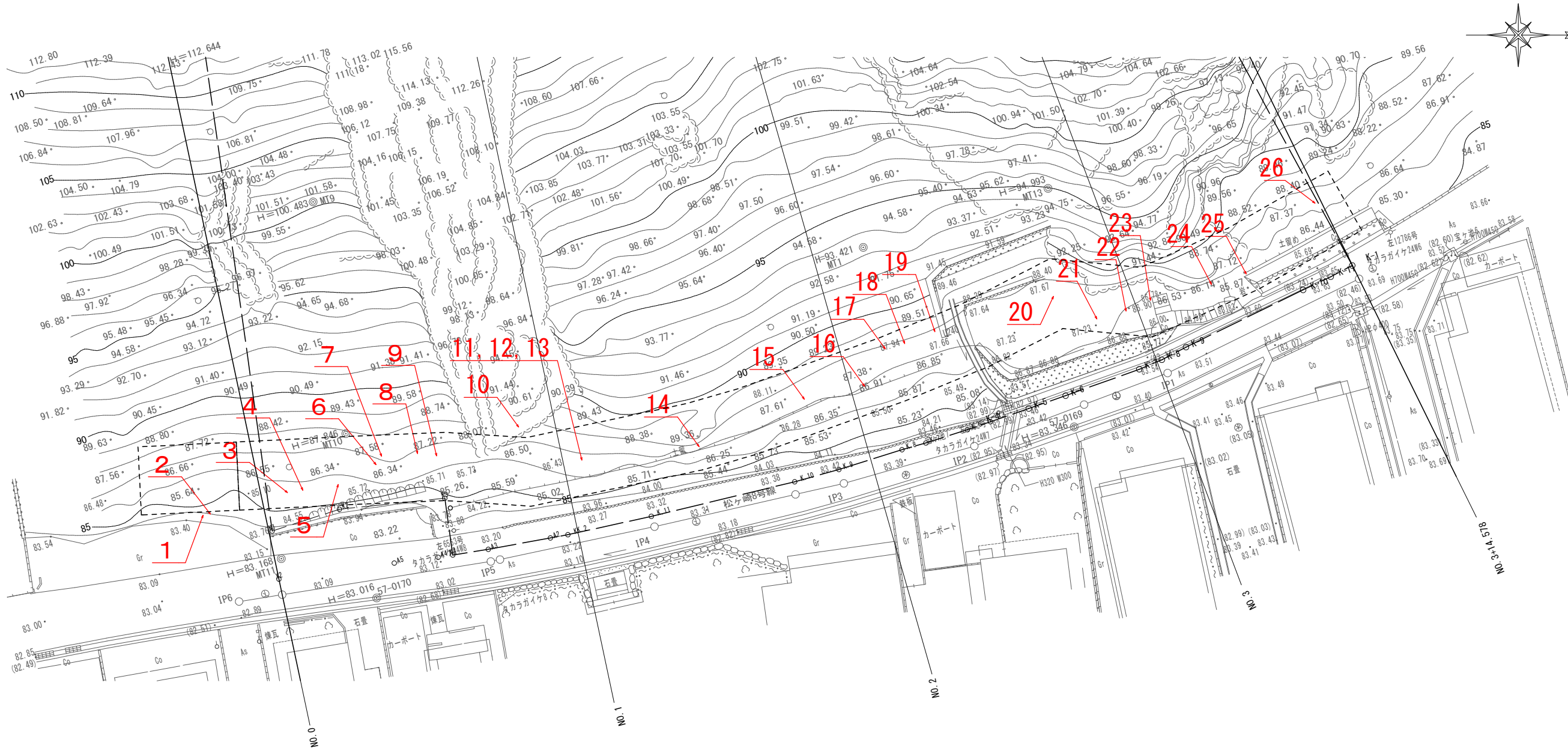
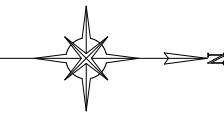
根入れ長	規格・仕様	支柱高	名 称	支柱番号						本数
5.0m	φ267.4×t12.7 -10300	5.3m	両端末柱	4					1	4
			中間柱	2	3				2	
			端末柱	1					1	
5.5m	φ267.4×t12.7 -10800		両端末柱	9					1	10
			中間柱	5	6	7	8		8	
				10	11	12	13			
			端末柱	14					1	

本工事施工箇所

【既成杭工・落石防護工】

工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山境内		
図 面 名	平面図（２）		
事業年度	令和７年度		
縮 尺	1／300	図面番号	3 / 11
京都市建設局みどり政策推進室			

撤去平面図



樹木伐採工

高木伐採種別	撤去数量	樹木No.
高木撤去B (25≦C<50cm)	5.0	10、19、22、23、24
高木撤去C (50≦C<75cm)	11.0	1、2、5、8、9、11、13、15、16、18、21
高木撤去D (75≦C<100cm)	4.0	3、20、25、26
高木撤去E (100≦C<125cm)	3.0	7、12、14
高木撤去F (125≦C<150cm)	3.0	4、6、17

注記：・高木伐採はG.Lから10cm程度の高さで行い、除根は行わない事。
・伐採範囲は、足場（ﾀﾞｳﾅﾞｰﾎｰﾙﾏﾝﾏｴ（B工法）用）の影響範囲とする。

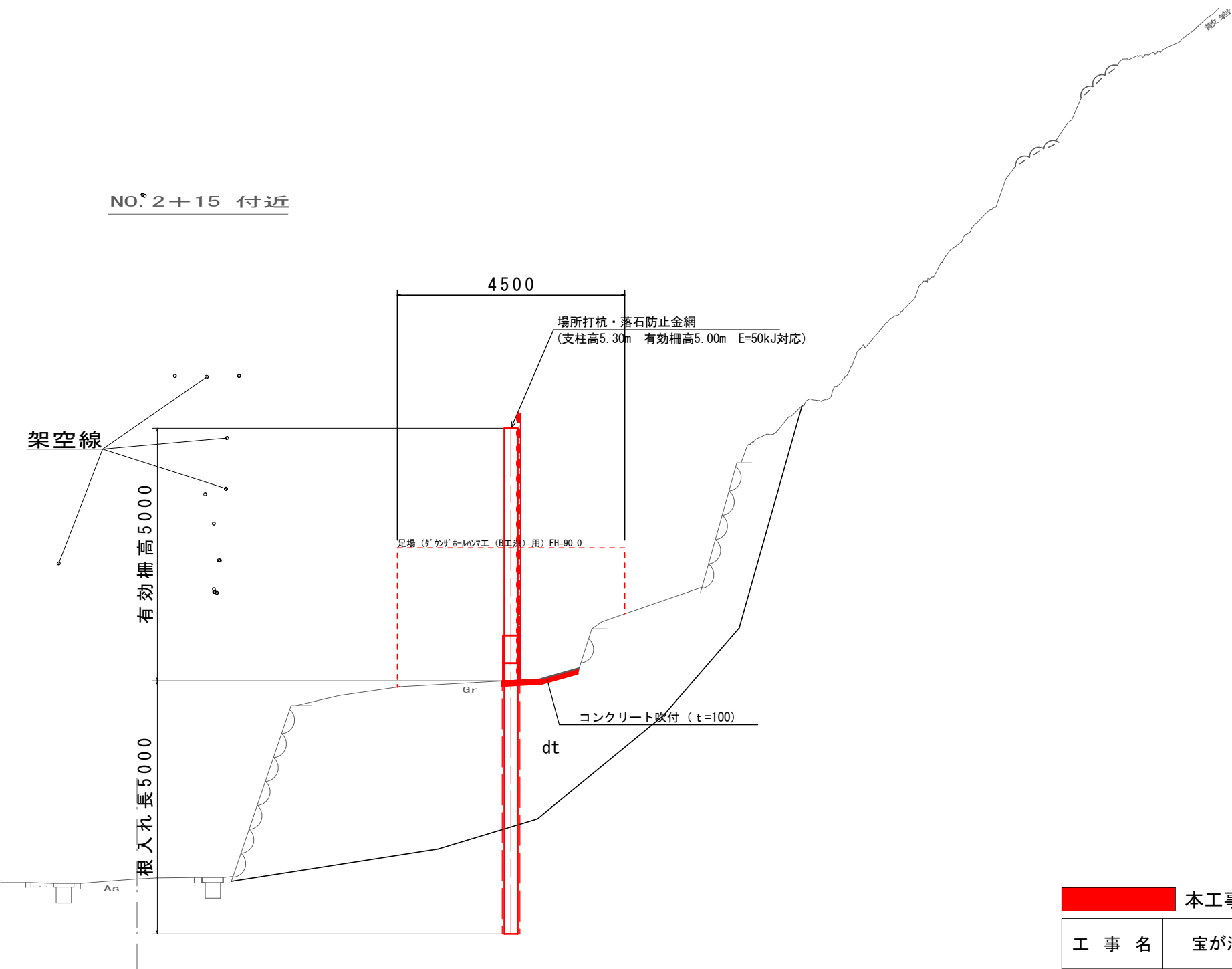
凡 例

	足場（ﾀﾞｳﾅﾞｰﾎｰﾙﾏﾝﾏｴ（B工法）用）
	京都市市有地範囲

本工事施工箇所

工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	撤去平面図		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	1／300	図面番号	4 / 11

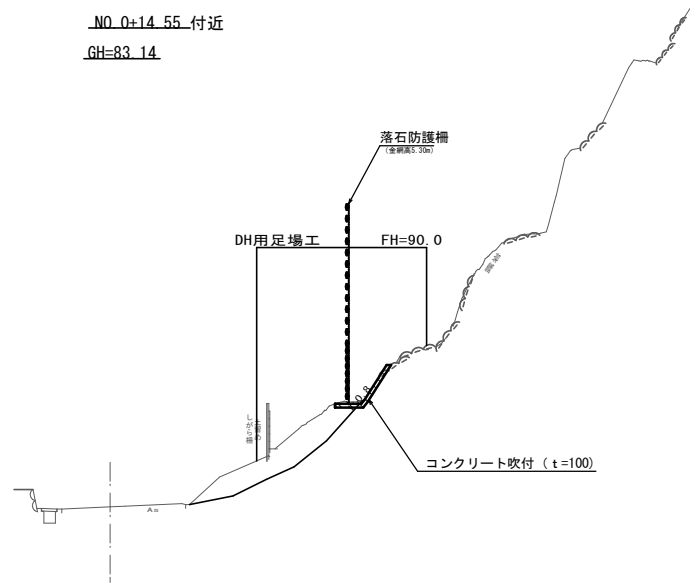
標準断面図



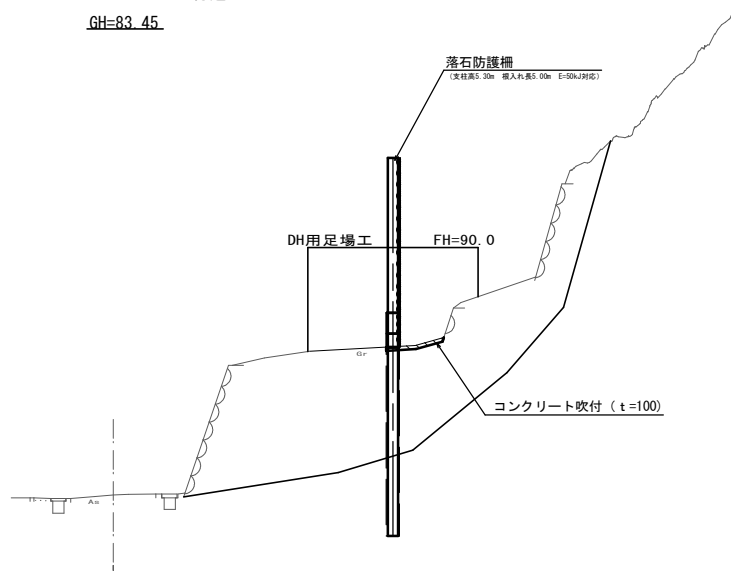
本工事施工箇所			
工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	標準断面図		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	1／100	図面番号	5 / 11
京都市建設局みどり政策推進室			

横断図

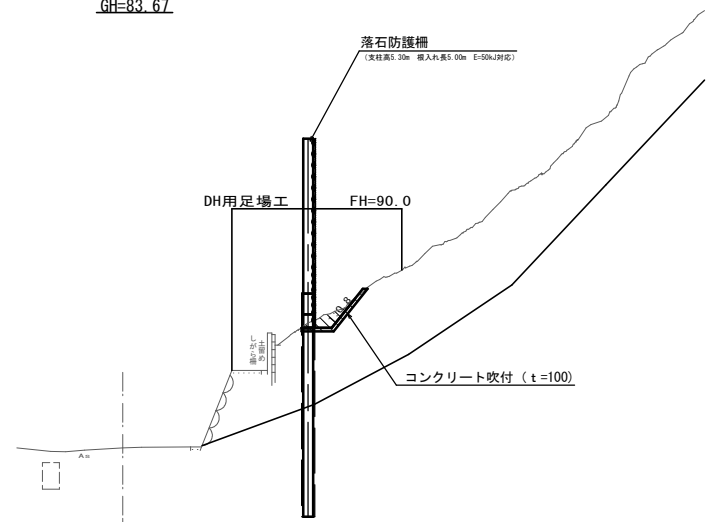
NO.0+14.55 付近
GH=83.14



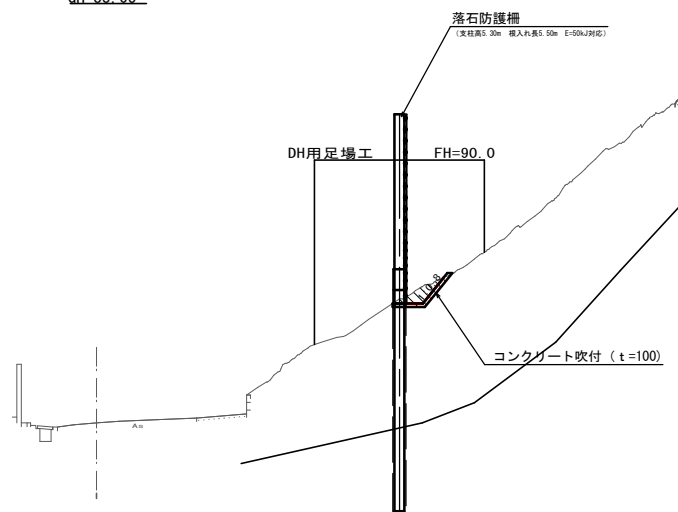
NO.2+14.55 付近
GH=83.45



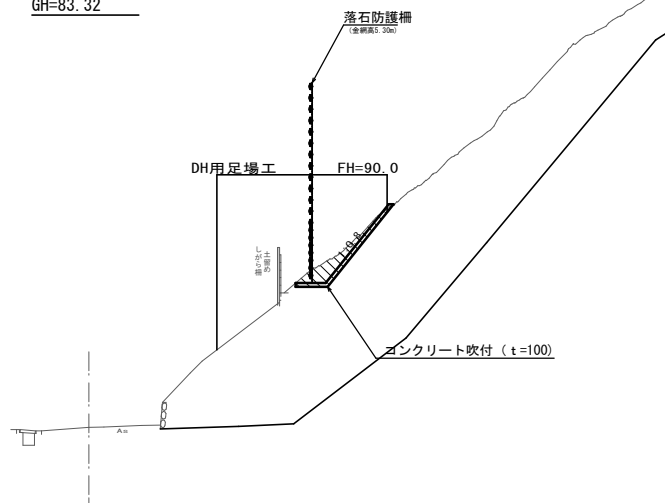
NO.3+14.55 付近
GH=83.67



NO.0 付近
GH=83.05



NO.1+14.55 付近
GH=83.32



凡例



掘削

工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	横 断 図		
事業年度	令和 7 年 度		
縮 尺	1／200	図面番号	6 ／ 11
京 都 市 建 設 局 み ど り 政 策 推 進 室			

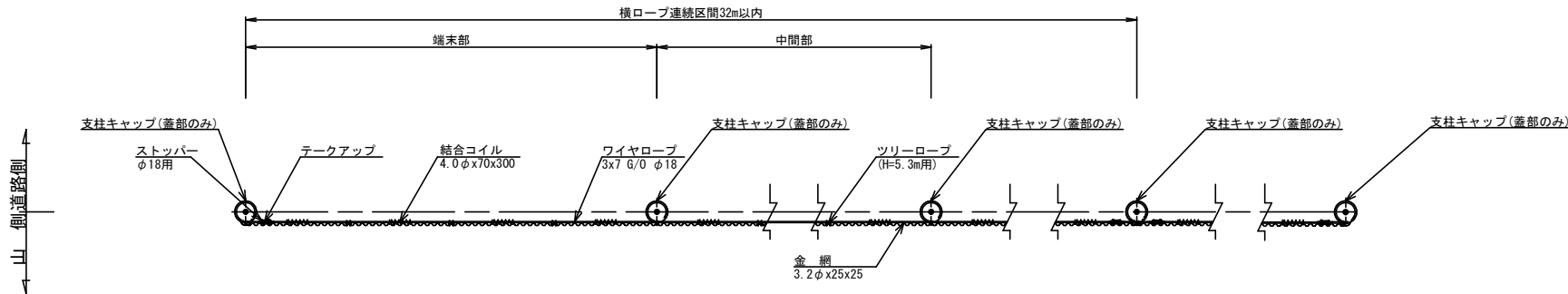
(山側より)

工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	展 開 図		
事業年度	令和 7 年 度		
縮 尺	1 / 2 0 0	図面番号	7 / 1 1
京 都 市 建 設 局 み ど り 政 策 推 進 室			

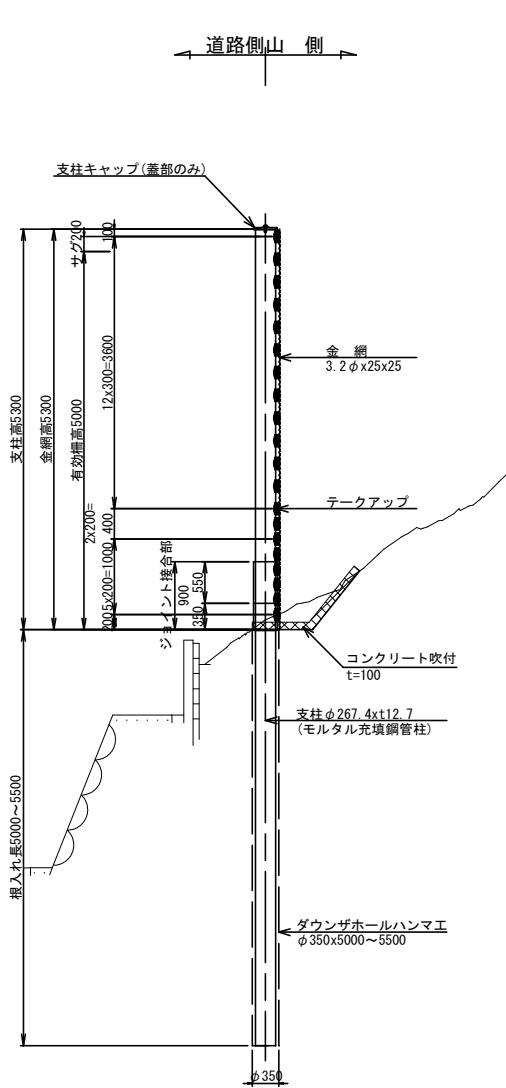
構造図（１）

支柱高5.30m 有効柵高5.00m E=50kJ対応

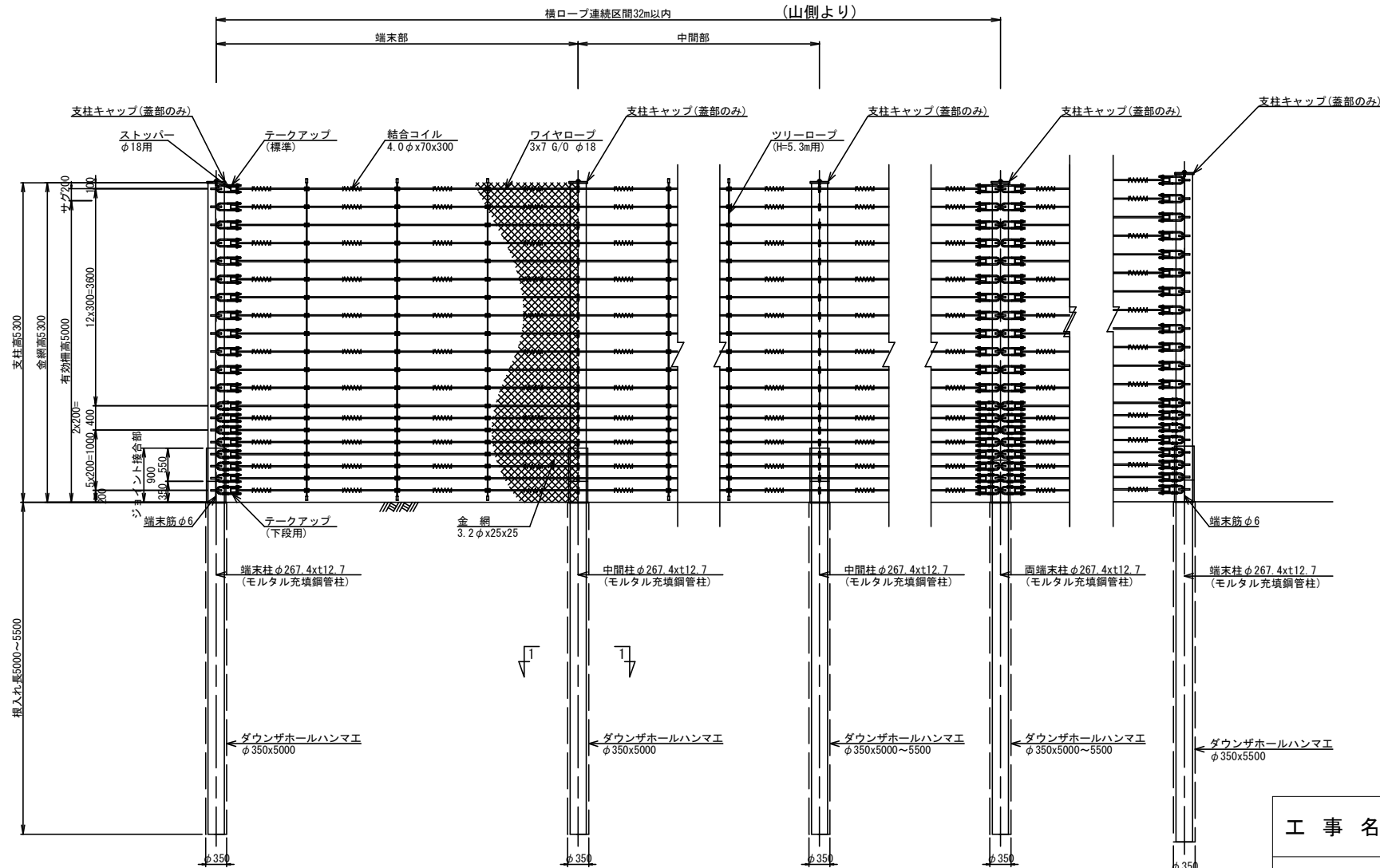
平面図 S=1:100



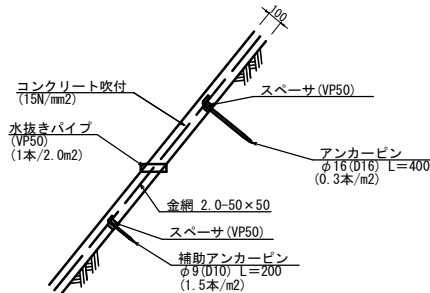
断面図 S=1:100



側面図 S=1:100

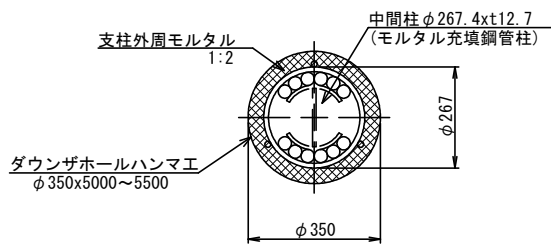


コンクリート吹付 S=1:50



材料表 (100m2当り)				
品名	規格・形状	単位	数量	備考
コンクリート吹付	15N/mm2	m2	100	高炉セメント
アンカーピン	φ16(D16) L=400	本	30	
補助アンカーピン	φ9(D10) L=200	本	150	
金網	2.0-50x50	m2	100	
水抜きパイプ	VP50等	本	50	
スペーサ (アンカーピン用)	VP50等	本	30	
スペーサ (補助アンカーピン用)	VP50等	本	150	

1-1 断面図 S=1:20



材料数量表

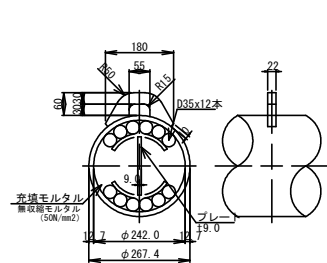
細別	設計数量	材料名称	仕様・寸法 (mm)	材料数量	【参考】設計単位数量
場所打杭 ダウンザホールハンマエ (根入れ長5.0m)	4本	モルタル充填鋼管柱	景観色仕様、φ267.4×t12.7-10300	4本	(1本当り) 1本
		充填モルタル	無収縮モルタル (50N/mm2)	1.6 m³	(1本当り) 0.39m³
		支柱外周モルタル	1:2	1.0 m³	(1本当り) 0.26m³
場所打杭 ダウンザホールハンマエ (根入れ長5.5m)	10本	モルタル充填鋼管柱	景観色仕様、φ267.4×t12.7-10800	10本	(1本当り) 1本
		充填モルタル	無収縮モルタル (50N/mm2)	4.1 m³	(1本当り) 0.41m³
		支柱外周モルタル	1:2	2.9 m³	(1本当り) 0.29m³

※製品はハイパワーアースフェンス工法 (HEF) (IIBNETIS番号:HR-010009-VE) と同等品以上とする。
※テークアップの下8段の範囲をテークアップ(下段用)とする。
※孔壁が自立しない場合は、別途ケーシング等を検討すること。
※塗装可能な箇所は、景観色仕様(ダークブラウン(マンセル:10YR2.0/1.0))の塗装を行う。

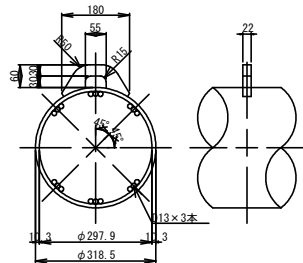
工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	構 造 図 （ １ ）		
事 業 年 度	令 和 ７ 年 度		
縮 尺	図 示	図 面 番 号	8 / 1 1
京 都 市 建 設 局 み ど り 政 策 推 進 室			

構造図 (2)

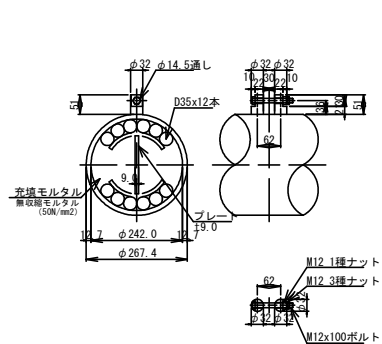
A-A断面図 S=1:20



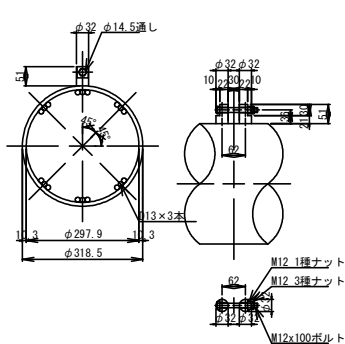
D-D断面图 S=1:20



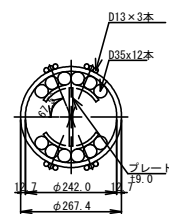
B-B断面图 S=1:20



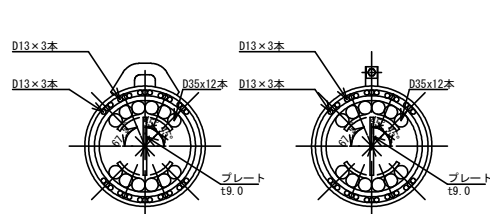
E-E断面图 S=1:20



C-C断面図 S=1:20

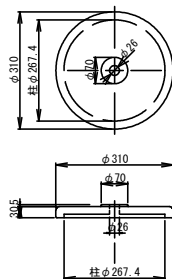


ジョイント接合完了後断面図 S=1:2



支柱キャップ S=1:20

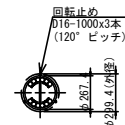
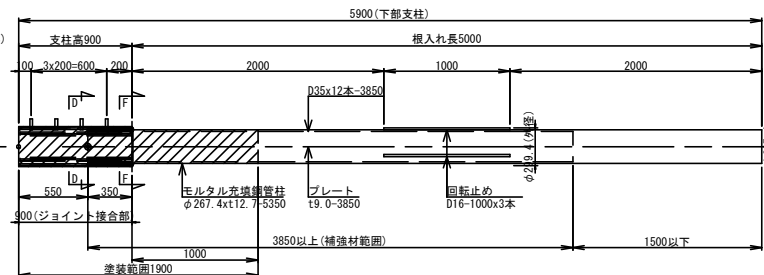
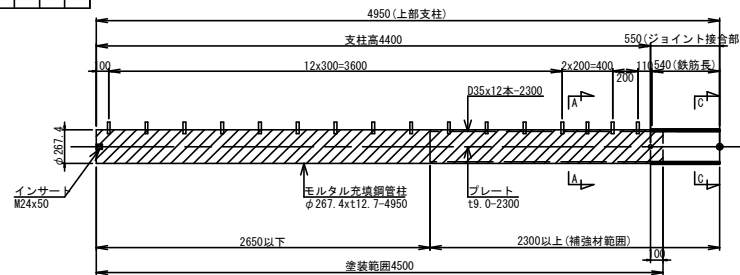
蓋部のみ



材料数量表

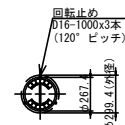
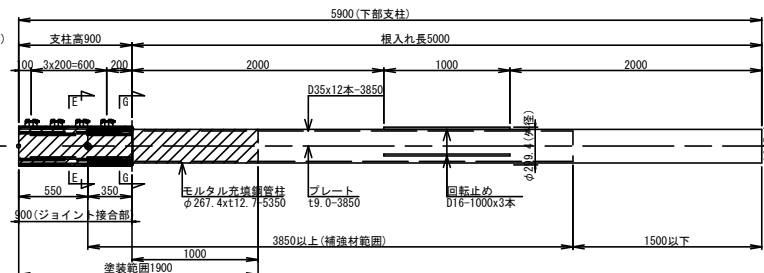
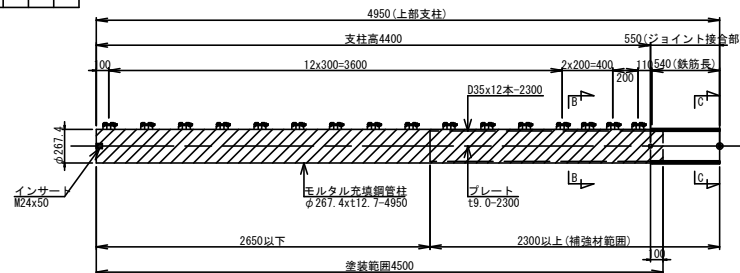
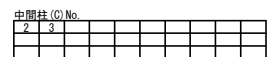
細 別	設計数量	材 料 名 称	仕 様・寸 法 (mm)	材料数量	【参考】設計単位数量
支柱ジョイント接合 支柱調整(支柱材料取付作業)含む	14 本	支柱キャップ	支柱φ267.4用	14 組	(1本当り)1組

支柱高5.30m 有効柵高5.00m 根入れ長5.00m E=50kJ対応
端末柱・両端末柱 S=1:60



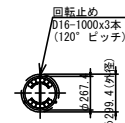
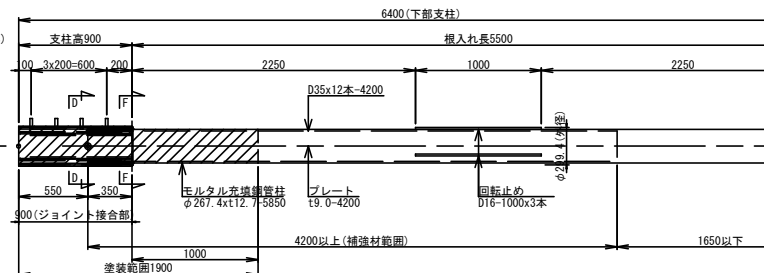
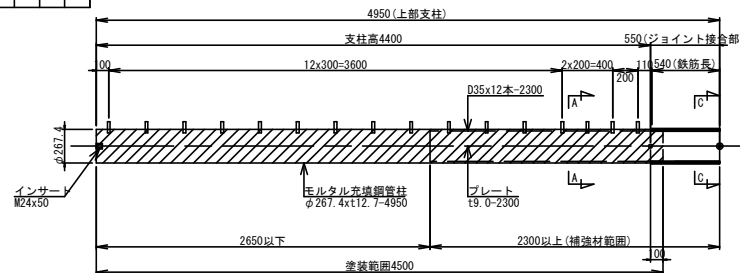
☐: 支柱塗装範囲を示す

中間柱 $S=1:60$



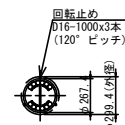
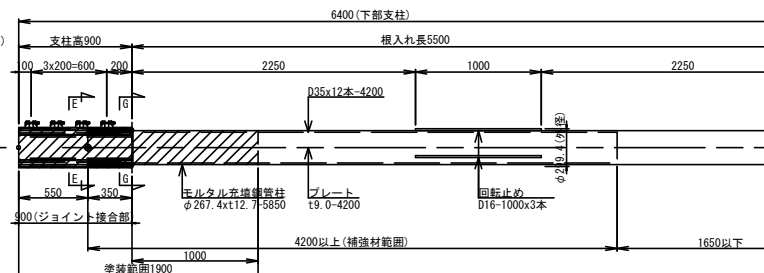
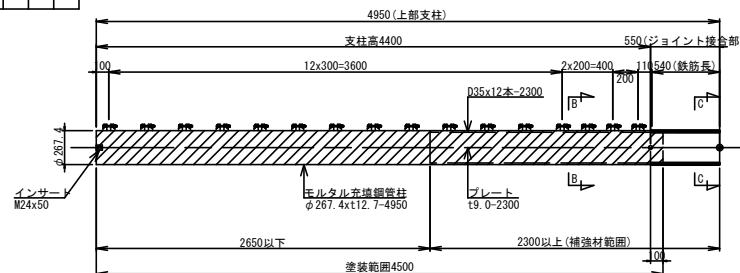
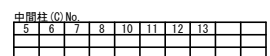
: 支柱塗装範囲を示す

支柱高5.30m 有効柵高5.00m 根入れ長5.50m E=50kJ対応
 端末柱・両端末柱 S=1:60



☐: 支柱塗装範囲を示す

中間柱 $S=1:60$

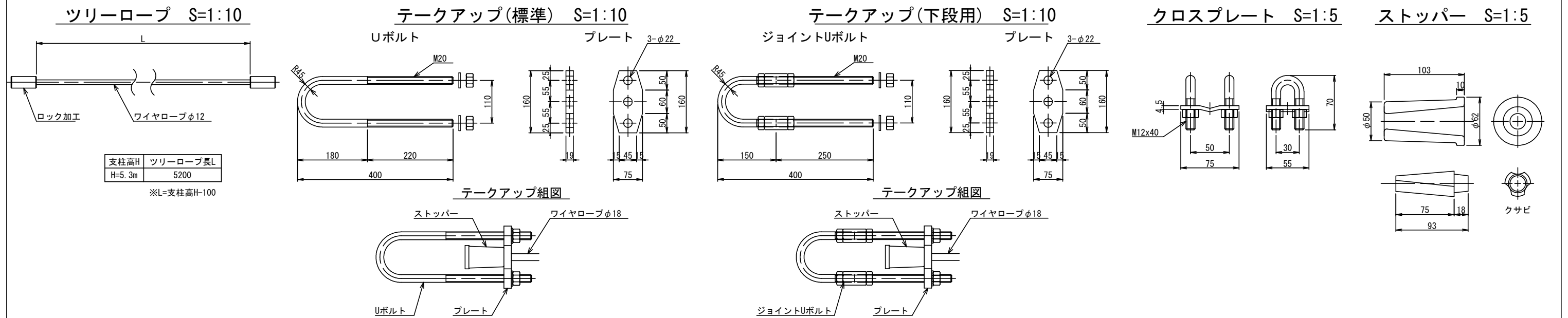


☐: 支柱塗装範囲を示す

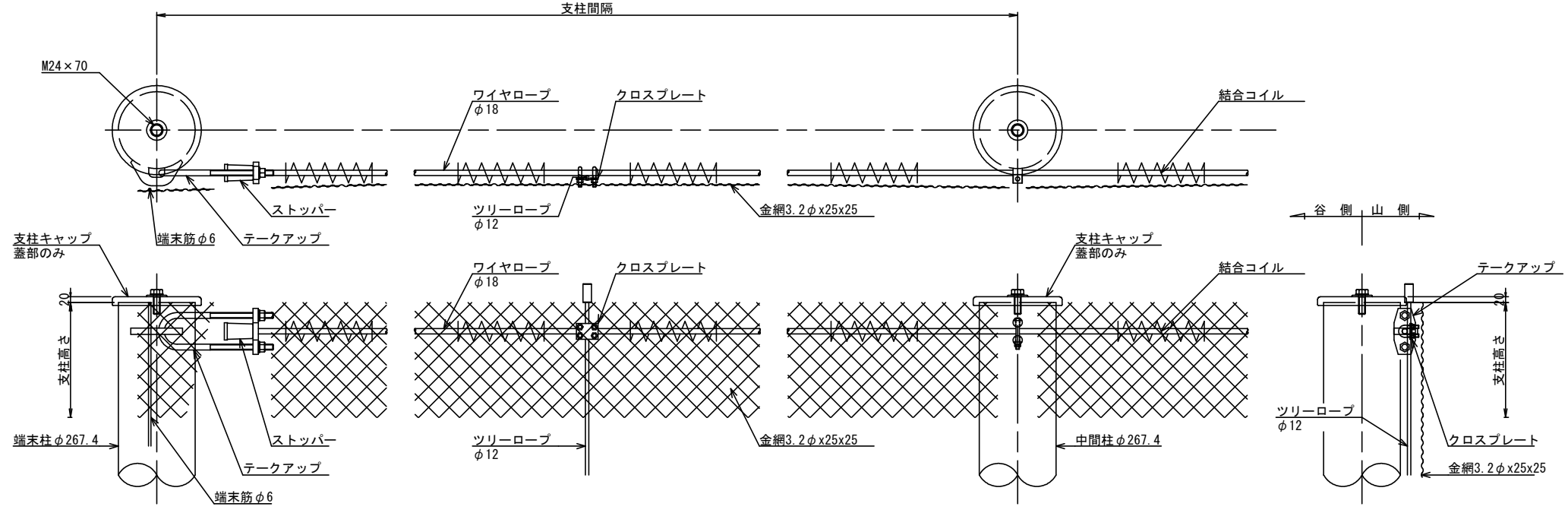
工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	構 造 図 （ ２ ）		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	図示	図面番号	9 / 11
京都市建設局みどり政策推進室			

構造図（3）

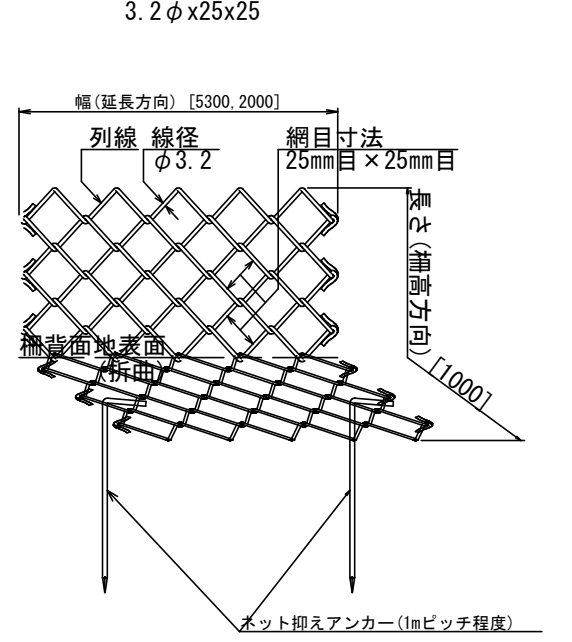
支柱高5.30m 有効柵高5.00m E=50kJ対応



部材組立図 S=1:20



継足金網 S=1:5

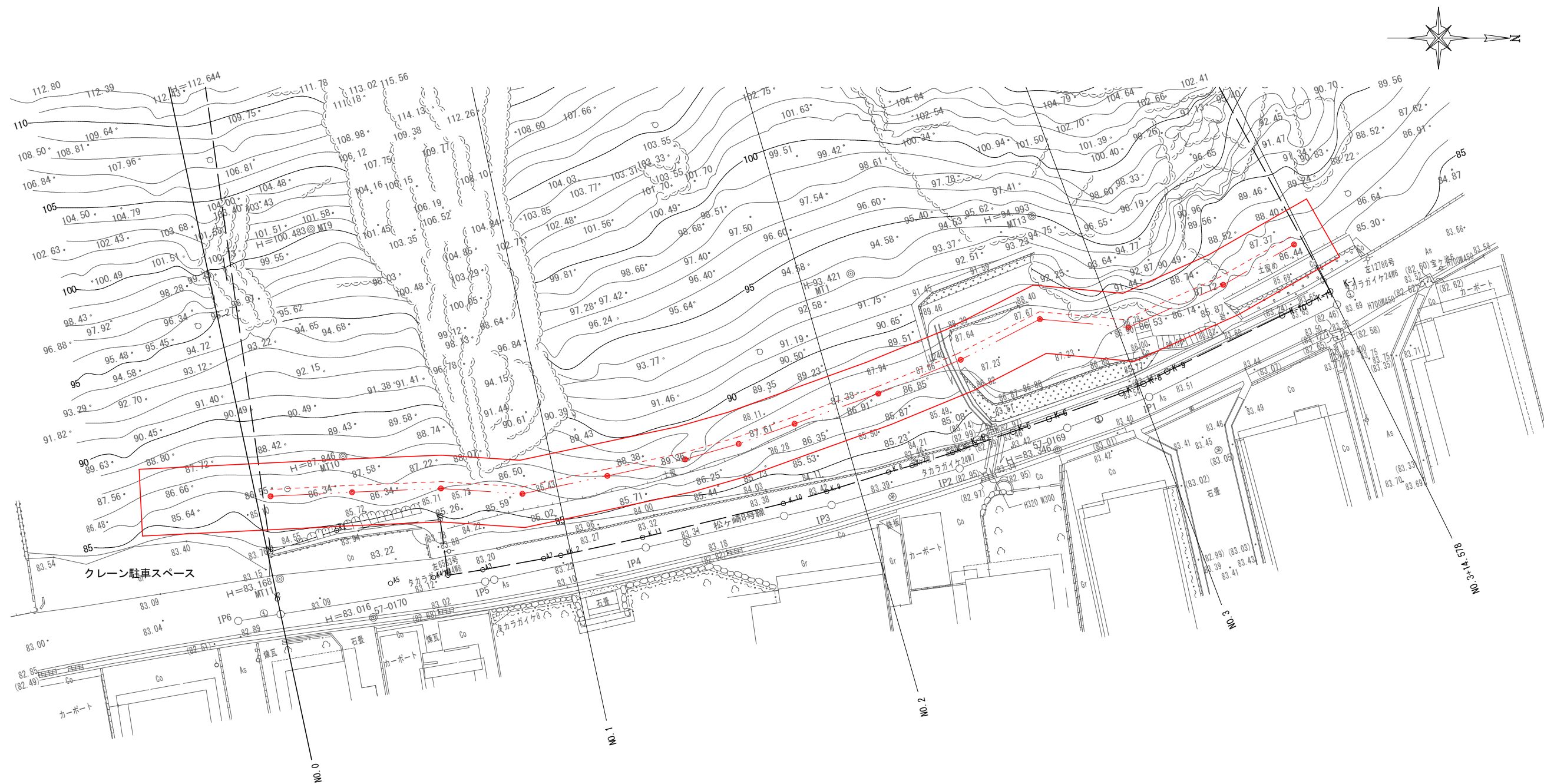


材料数量表

細 別	設計数量	材 料 名 称	仕 様・寸 法 (mm)	材料数量	【参考】設計単位数量	備 考
横ロープ取付け	60 本	テークアップ (標準)	φ18用	72 組	(20本当り) 24組	
		テークアップ (下段用)	φ18用、J式Uボルト使用	48 組	(20本当り) 16組	
		ストッパー	φ18用	120 組	(20本当り) 40組	
		ワイヤロープ	3×7 G/O φ18	1533.0 m	(20本当り) 388.5m	ロス率: 1.05
ツリーロープ取付け	38 本	ツリーロープ	H=5.3m用、3×7 G/O φ12	38 本	(15本当り) 15本	
金網取付	386.9㎡	クロスプレート	φ18用	760 組	(108㎡当り) 212.1組	
		金網	3.2φ×25×25 (景観色)	406.2 ㎡	(108㎡当り) 113.4㎡	ロス率: 1.05
		結合コイル	4.0φ×70×300 (景観色)	571 個	(108㎡当り) 159.4個	
		端末筋	φ6、SUS	10.6 m	(108㎡当り) 3.0m	
継足金網	7.3㎡	金網	3.2φ×25×25 (景観色)	7.7 ㎡	(108㎡当り) 113.4㎡	ロス率: 1.05
		ネット抑えアンカー	φ13、L=500	7 本	(108㎡当り) 103.6本	

工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	構 造 図 (3)		
事業年度	令和 7 年 度		
縮 尺	図示	図面番号	1 0 / 1 1
	京都市建設局みどり政策推進室		

(参考図) 仮設平面図



凡 例	
	足場（ダウングローバル工（B工法）用）
	足場（単管）
	場所打杭工
	落石防護柵工
	京都市市有地範囲

※足場（単管）は落石防護工施工時に設置するものである。

本工事施工箇所			
工 事 名	宝が池公園予定地斜面地対策工事		
工 事 場 所	京都市左京区松ヶ崎東山地内		
図 面 名	（参考図）仮設平面図		
事業年度	令和 7 年度		
縮 尺	1／300	図面番号	11／11
京都市建設局みどり政策推進室			