

工 事 設 計 書

工事設計書のダウンロードにあたって

知り得た情報は、関東地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為※」を行わないでください。

※「他の第三者への提供行為」・・・PDFデータのまま、あるいは、紙に出力して等の手段に関わらず、ダウンロードを行った個人又は法人以外の他者による2次利用につながる一切の行為を指します。

国土交通省 関東地方整備局
横浜国道事務所

1. 工事名

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
工事地名	神奈川県横浜市鶴見区東寺尾東台地先外 1 箇所		

2. 工事内容

1) 発注年月	令和 7年11月	1 2) 設 計 年 月	令和 7年11月
2) 事務所名	横浜国道事務所 管理第二課	1 3) 機械損料一括補正	0 労務費一括割増 0%
3) 工事番号	2025120012	1 4) 単価適用年月	2026年 2月
4) 契約区分	単年度（繰越を含む）の分任官	1 5) 歩掛適用年月	2026年 2月
5) 変更回数	0回	1 6) 前請負工事費	0
6) 主 工 種	道路改良工事	1 7) 前請負代金額	0
7) 工 事 量		1 8) 調 整 区 分	0
8) 工 期	122 日間 自 令和 8年 4 月 1日 (当初) 至 令和 8年 7 月 31日 (0回変更) 至 年 月 日	1 9) 共通仮設費対象額	
9) 施 工 県	神奈川県	2 0) 現場管理費対象額	
1 0) 地 区	横浜地区	2 1) 一般管理費等対象額	
1 1) 河川・路線	一般国道 1 号	2 2) 処 分 費 等	27,432
		2 3) 公 告 日	令和 7年12月24日
		2 4) 入 札 締 切 日	年 月 日

3. 予算科目

1) 予算科目：	2) 目：	3) 目の細分：	4) 事業名：
----------	-------	----------	---------

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
道路修繕 東寺尾東台		式	1		99,487,613				
法面工		式	1		92,207,613				
法面吹付工		式	1		995,460				
モルタル吹付	σ ck=18N/mm2 厚5cm							単-1号	
		m2	94	10,590	995,460				
網状鉄筋挿入工		式	1		67,543,500				
削孔	φ 115mm							単-2号	
		m	1,840	14,040	25,833,600				
芯材加工・組立 (1)	L=5.25m	本	110	54,430	5,987,300			単-3号	
芯材加工・組立 (2)	L=5.75m	本	107	59,130	6,326,910			単-4号	
芯材加工・組立 (3)	L=6.75m	本	108	74,130	8,006,040			単-5号	
芯材挿入 (1)	L=5.0m	本	110	9,934	1,092,740			単-6号	
芯材挿入 (2)	L=5.5m	本	107	9,934	1,062,938			単-7号	
芯材挿入 (3)	L=6.5m	本	108	9,934	1,072,872			単-8号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
加圧・頭部処理 (1)	L=5. 0m	本	110	6, 302	693, 220			単-9号	
加圧・頭部処理 (2)	L=5. 5m	本	107	6, 302	674, 314			単-10号	
加圧・頭部処理 (3)	L=6. 5m	本	108	6, 302	680, 616			単-11号	
グラウト注入	膨張セメントミルク 30N/mm2	m3	61	79, 720	4, 862, 920			単-12号	
ボーリングマシン移設		回	3	58, 970	176, 910			単-13号	
足場(アンカー)		空m3	2, 360	4, 692	11, 073, 120			単-14号	
鉄筋挿入工		式	1		1, 888, 910				
鉄筋挿入 (1)	SD345 削孔長 2. 65m II 削孔に要する重機 の搬入困難 100m未満	m	5	19, 070	95, 350			単-15号	
鉄筋挿入 (2)	SD345 削孔長 1. 58m II 削孔に要する重機 の搬入困難 100m未満	m	57	19, 880	1, 133, 160			単-16号	
足場(鉄筋挿入)		空m3	130	5, 080	660, 400			単-17号	
排水補強工		式	1		1, 472, 760				
削孔	φ 65mm	孔	36	8, 840	318, 240			単-18号	

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
排水補強パイプ		φ 65mm L=2. 4m	本	36	32, 070	1, 154, 520			単-19号
コンクリート張り工									
			式	1		20, 306, 983			
コンクリート		24-12-25 (高炉)	m3	200	31, 840	6, 368, 000			単-20号
鉄筋		SD345 D13	t	11. 79	189, 600	2, 235, 384			単-21号
型枠		一般型枠	m2	760	10, 760	8, 177, 600			単-22号
足場		安全柵不要	掛m2	730	4, 196	3, 063, 080			単-23号
目地板		瀝青質目地板 t=20	m2	48	8, 705	417, 840			単-24号
水抜きパイプ		VP φ 50 L=0. 48m	本	205	219. 9	45, 079			単-25号
仮設工			式	1		7, 280, 000			
交通管理工			式	1		7, 280, 000			
交通誘導警備員 (1)			人日	130	20, 300	2, 639, 000			単-26号
交通誘導警備員 (2)			人日	260	17, 850	4, 641, 000			単-27号

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
直接工事費		式	1		99,487,613				
共通仮設費		式	1		14,239,175				
共通仮設費		式	1		2,351,175				
技術管理費		式	1		63,175				
道路施設基本データ作成費用		式	1		63,175			内-1号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		2,288,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		11,888,000				
純工事費		式	1		113,726,788				
現場管理費		式	1		38,098,000				
工事原価		式	1		154,914,142				
一般管理費等		式	1		25,195,858				
工事価格		式	1		180,110,000				

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事					(当 初)		事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕				
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要		
消費税相当額			式	1		18,011,000					
工事費計			式	1		198,121,000					

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事 (当 初)					道路維持・修繕		
						道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路修繕 追浜町		式	1		1,768,354			
落石雪害防止工		式	1		1,577,604			
作業土工		式	1		90,940			
床掘り	土砂							単-1号
		m3	20	2,385	47,700			
埋戻し	土砂							単-2号
		m3	10	4,324	43,240			
残土処理工		式	1		64,966			
土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)							単-3号
		m3	6	4,589	27,534			
残土等処分								単-4号
		m3	6	4,572	27,432			
UCR基本料金		式	1		10,000			内-1号
落石防護柵工		式	1		1,421,698			
U-7 [※] ・金網	柵高 3m							単-5号
		m	7	26,450	185,150			
支柱 (1)	中間支柱 柵高3.00m メッキ							単-6号
		本	2	57,570	115,140			

設計内訳書

工事名		R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事				(当 初)		事業区分	道路維持・修繕
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	工事区分	道路修繕	
支柱 (2)		端末支柱 柵高3.00m メッキ	本	2	351,500	703,000	数量増減	金額増減	単-7号
基礎材		再生クラッシュラン40〜0 敷厚 0.3m	m2	6	2,198	13,188			単-8号
コンクリート		18-8-25(20) (高炉)	m3	5	33,700	168,500			単-9号
型枠		一般型枠	m2	22	10,760	236,720			単-10号
仮設工			式	1		190,750			
交通管理工			式	1		190,750			
交通誘導警備員 (1)		交通誘導警備員A	人日	5	20,300	101,500			単-11号
交通誘導警備員 (2)		交通誘導警備員B	人日	5	17,850	89,250			単-12号
直接工事費			式	1		1,768,354			
共通仮設費			式	1		501,000			
共通仮設費			式	1		225,000			
技術管理費			式	1		145,000			

設計内訳書

工事名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事 (当 初)					事業区分	道路維持・修繕		
						工事区分	道路修繕		
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
土質等試験費		式	1		145,000			内-2号	
現場環境改善費（率計上）		式	1		80,000				
共通仮設費（率計上）		式	1		276,000				
純工事費		式	1		2,269,354				
現場管理費		式	1		820,000				
工事原価		式	1		3,089,354				

一式当たり内訳書

[神奈川県横浜市鶴見区東寺尾東台地先]

道路施設基本データ作成費用
第 1号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
道路施設基本データ作成費用	技術員	式	1		63,175			
合 計					63,175			

一式当たり内訳書

[神奈川県横須賀市追浜町地先]

第 1号内訳書 UCR基本料金

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
UCR基本料金		式	1		10,000			
合 計					10,000			

一式当たり内訳書

[神奈川県横須賀市追浜町地先]

土質等試験費
第 2号内訳書

単価使用年月	2026. 2
歩掛使用年月	2026. 2
労務調整係数	1.000-00-00-2-0

名称	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
土質等試験費（一式人力）	145千円	式	1		145,000			
合 計					145,000			

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	モルタル吹付	σ ck=18N/mm2 厚5cm	単位	m2	数量	1	単価	10,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
モルタル吹付工		5cm 100m2未満 無 無	m 2	1	10,590	10,590		
計						10,590		
単価						10,590	円／m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	削孔	φ 115mm	単位	m	数量	1	単価	14,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		有り(スキット型) φ 115mm 粘性土・砂質土	m	1	14,040	14,040		
計						14,040		
単価						14,040	円／m	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一3号	芯材加工・組立 (1)	L=5.25m	単位	本	数量	1	単価	54,430
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材加工・組立		D29 L=5.25m	本	1	2,426	2,426		
芯材(材料費)		D29 L=5.25m	組	1	52,000	52,000		
計						54,426		
単価						54,430	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一4号	芯材加工・組立 (2)	L=5.75m	単位	本	数量	1	単価	59,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材加工・組立		D29 L=5.75m	本	1	2,426	2,426		
芯材(材料費)		D29 L=5.75m	組	1	56,700	56,700		
計						59,126		
単価						59,130	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	芯材加工・組立 (3)	L=6.75m	単位	本	数量	1	単価	74,130
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材加工・組立		D29 L=6.75m	本	1	2,426	2,426		
芯材(材料費)		D29 L=6.75m	組	1	71,700	71,700		
計						74,126		
単価						74,130	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	芯材挿入 (1)	L=5.0m	単位	本	数量	1	単価	9,934
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材挿入		φ115mm D29 L=5.0m	本	1	9,934	9,934		
計						9,934		
単価						9,934	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	芯材挿入 (2)	L=5.5m	単位	本	数量	1	単価	9,934
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材挿入		φ 115mm D29 L=5.5m	本	1	9,934	9,934		
計						9,934		
単価						9,934	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	芯材挿入 (3)	L=6.5m	単位	本	数量	1	単価	9,934
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
芯材挿入		φ 115mm D29 L=6.5m	本	1	9,934	9,934		
計						9,934		
単価						9,934	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一9号	加圧・頭部処理 (1)	L=5.0m	単位	本	数量	1	単価	6,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
加圧・頭部処理		φ 115mm D29 L=5.0m	本	1	6,302	6,302		
計						6,302		
単価						6,302	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	加圧・頭部処理 (2)	L=5.5m	単位	本	数量	1	単価	6,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
加圧・頭部処理		φ 115mm D29 L=5.5m	本	1	6,302	6,302		
計						6,302		
単価						6,302	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	加圧・頭部処理 (3)	L=6.5m	単位	本	数量	1	単価	6,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
加圧・頭部処理		φ115mm D29 L=6.5m	本	1	6,302	6,302		
計						6,302		
単価						6,302	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	グラウト注入	膨張セメントミルク 30N/mm2	単位	m3	数量	1	単価	79,720
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
グラウト注入			m 3	1	30,420	30,420		
注入材(材料費)		膨張セメントミルク	m 3	1	49,300	49,300		
計						79,720		
単価						79,720	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一13号	ボーリングマシン移設		単位	回	数量	1	単価	58,970
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
ボーリングマシン移設（アンカー）		標準	回	1	58,970	58,970		
計						58,970		
単価						58,970	円／回	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一14号	足場（アンカー）		単位	空m3	数量	1	単価	4,692
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場（アンカー）		標準	空m3	1	4,692	4,692		
計						4,692		
単価						4,692	円／空m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一15号	鉄筋挿入 (1)	SD345 削孔長 2.65m II 削孔に要する重機の搬入困難 100m未満	単位	m	数量		単価	19,070
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難 2.65m/箇所 45mm/箇所 2.9m/箇所 標準(0.4) 100m未満	m	2.65	18,690	49,528.5		
	スパー(材料費)	D19用(電気めっき)	個	2	500	1,000		
	計					50,528.5		
	単価					19,070	円/m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一16号	鉄筋挿入 (2)	SD345 削孔長 1.58m II 削孔に要する重機の搬入困難 100m未満	単位	m	数量		単価	19,880
	名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難 1.58m/箇所 45mm/箇所 1.7m/箇所 標準(0.4) 100m未満	m	1.58	19,240	30,399.2		
	スパー(材料費)	D19用(電気めっき)	個	2	500	1,000		
	計					31,399.2		
	単価					19,880	円/m	

1 次単価表

単一17号		足場(鉄筋挿入)		単位	空m3	数量	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
							1	単価 5,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入の仮設足場工			空m 3	1	5,080	5,080		
計						5,080		
単価						5,080	円／空m3	

単一18号		削孔	φ 65mm	単位	孔	数量	単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0
							1	単価 8,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
削孔		削孔径65mm 削孔深400mm	孔	1	8,840	8,840		
計						8,840		
単価						8,840	円／孔	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一19号	排水補強パイプ	φ 65mm L=2.4m	単位	本	数量	1	単価	32,070
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
排水補強パイプ 打設		削孔径65mm 製品長2.4m	本	1	10,570	10,570		
排水補強パイプ (材料費)		φ 60.5 L=2.4m	組	1	21,500	21,500		
計						32,070		
単価						32,070	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一20号	コンクリート	24-12-25 (高炉)	単位	m3	数量	1	単価	31,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 コンクリートポンプ車打設 24-12-25 (20) (高炉) 10m3以上100m3未満 一般養生 延長無し	m3	1	31,840	31,840		
計						31,840		
単価						31,840	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一21号	鉄筋	SD345 D13	単位	t	数量	1	単価	189,600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋工 [市場単価]		SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 有 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	t	1	189,600	189,600		
計						189,600		
単価						189,600	円／t	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一22号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	10,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	10,760	10,760		
計						10,760		
単価						10,760	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一23号	足場	安全ネット不要	単位	掛m2	数量	1	単価	4,196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
足場工		単管傾斜足場 不要 標準	掛m 2	1	4,196	4,196		
計						4,196		
単価						4,196	円／掛m2	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一24号	目地板	瀝青質目地板 t=20	単位	m2	数量	1	単価	8,705
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
目地板		30m2以上 瀝青質目地板t=20	m 2	1	8,705	8,705		
計						8,705		
単価						8,705	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一25号	水抜きパイプ	VP φ50 L=0.48m	単位	本	数量	1	単価	219.9
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
硬質塩化ビニル管		一般管 VP-50	m	0.48	458	219.84		
計						219.84		
単価						219.9	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一26号	交通誘導警備員 (1)		単位	人日	数量	1	単価	20,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	20,300	20,300		
計						20,300		
単価						20,300	円／人日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一27号	交通誘導警備員 (2)		単位	人日	数量	1	単価	17,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	17,850	17,850		
計						17,850		
単価						17,850	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	モルタル吹付工	5cm 100m2未満 無 無	単位	m 2	数量	1	単価	10,590
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面工（モルタル吹付）		厚 5 c m	m 2	1	10,589.85	10,589		
諸雑費（まるめ）			式	1		1		
計						10,590		
単価						10,590	円／m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	削孔	有り（スキッド型）φ115mm 粘性土・砂質土	単位	m	数量	10	単価	14,040
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.36	33,252	11,970		
特殊作業員			人	0.36	30,498	10,979		
普通作業員			人	0.72	27,030	19,461		
ボーリングマシン [ロータリパーカッション式]		スキッド型 5.5kW級	日	0.36	118,000	42,480		
損耗材料費		削孔径φ115 粘性土・砂質土	m	10	3,861	38,610		
諸雑費（率にまるめ） 20%			式	1		16,900		
計						140,400		
単価						14,040	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	芯材加工・組立	D29 L=5. 25m	単位	本	数量	10	単価	2, 426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 2	33, 252	6, 650		
特殊作業員			人	0. 2	30, 498	6, 099		
普通作業員			人	0. 4	27, 030	10, 812		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		699		
計						24, 260		
単価						2, 426	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	芯材加工・組立	D29 L=5. 75m	単位	本	数量	10	単価	2, 426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 2	33, 252	6, 650		
特殊作業員			人	0. 2	30, 498	6, 099		
普通作業員			人	0. 4	27, 030	10, 812		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		699		
計						24, 260		
単価						2, 426	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	芯材加工・組立	D29 L=6. 75m	単位	本	数量	10	単価	2, 426
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 2	33, 252	6, 650		
特殊作業員			人	0. 2	30, 498	6, 099		
普通作業員			人	0. 4	27, 030	10, 812		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		699		
計						24, 260		
単価						2, 426	円／本	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	芯材挿入	φ 115mm D29 L=5.0m	単位	本	数量	10	単価	9,934
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.75	33,252	24,939		
特殊作業員			人	0.75	30,498	22,873		
普通作業員			人	1.5	27,030	40,545		
クレーン運転		油圧伸縮ジブ型・4脚式クレーン 2.8t×1.4m級	日	0.75	11,120	8,340		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		2,643		
計						99,340		
単価						9,934	円／本	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	芯材挿入	φ 115mm D29 L=5.5m	単位	本	数量	10	単価	9,934	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
土木一般世話役			人	0.75	33,252	24,939			
特殊作業員			人	0.75	30,498	22,873			
普通作業員			人	1.5	27,030	40,545			
クレーン運転		油圧伸縮ジブ型・4脚式ミニクレーン 2.8t×1.4m級	日	0.75	11,120	8,340			
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		2,643			
計						99,340			
単価						9,934	円／本		

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	芯材挿入	φ 115mm D29 L=6. 5m	単位	本	数量	10	単価	9, 934
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0. 75	33, 252	24, 939		
特殊作業員			人	0. 75	30, 498	22, 873		
普通作業員			人	1. 5	27, 030	40, 545		
クローラークレーン運転		油圧伸縮ジブ型・4脚式ミニークレーン 2. 8t × 1. 4m級	日	0. 75	11, 120	8, 340		
諸雑費（率＋まるめ） 3%			式	1		2, 643		
計						99, 340		
単価						9, 934	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	加圧・頭部処理	φ 115mm D29 L=5.0m	単位	本	数量	10	単価	6,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	33,252	16,626		
特殊作業員			人	0.5	30,498	15,249		
普通作業員			人	1	27,030	27,030		
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		4,115		
計						63,020		
単価						6,302	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	加圧・頭部処理	φ 115mm D29 L=5.5m	単位	本	数量	10	単価	6,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	33,252	16,626		
特殊作業員			人	0.5	30,498	15,249		
普通作業員			人	1	27,030	27,030		
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		4,115		
計						63,020		
単価						6,302	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	加圧・頭部処理	φ 115mm D29 L=6.5m	単位	本	数量	10	単価	6,302
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	33,252	16,626		
特殊作業員			人	0.5	30,498	15,249		
普通作業員			人	1	27,030	27,030		
諸雑費（率＋まるめ） 7%			式	1		4,115		
計						63,020		
単価						6,302	円／本	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	ｸﾞﾗﾌﾄ注入		単位	m 3	数量	1	単価	30,420
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.21	33,252	6,982		
特殊作業員			人	0.21	30,498	6,404		
普通作業員			人	0.42	27,030	11,352		
諸雑費（率＋まるめ） 23%			式	1		5,682		
計						30,420		
単価						30,420	円／m 3	

参考資料（１）

参考資料（１）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難 2.65m/箇所 45mm/箇所 2.9m/箇所 標準(0.4) 100m未満	単位	m	数量	1	単価	18,690
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工（ロックボルト工）		現場条件II	m	1	16,362	16,362		
異形棒鋼ロックボルト		D19 SD345(メッキ付き)	m	1.094	1,290	1,411		
クワッド材			m ³	0.002	31,000	62		
頭部処理材			組	0.377	2,250	848		
諸雑費（まるめ）			式	1		7		
計						18,690		
単価						18,690	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	鉄筋挿入工	II 削孔に要する重機の搬入困難 1.58m/箇所 45mm/箇所 1.7m/箇所 標準(0.4) 100m未満	単位	m	数量	1	単価	19,240
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工（ロックボルト工）		現場条件II	m	1	16,362	16,362		
異形棒鋼ロックボルト		D19 SD345(メッキ付き)	m	1.076	1,290	1,388		
クワッド材			m ³	0.002	31,000	62		
頭部処理材			組	0.633	2,250	1,424		
諸雑費（まるめ）			式	1		4		
計						19,240		
単価						19,240	円／m	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	鉄筋挿入の仮設足場工		単位	空m 3	数量	1	単価	5,080
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋挿入工 足場工		現場条件II 仮設足場の設置・撤去	空m 3	1	5,080.3	5,080		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						5,080		
単価						5,080	円／空m 3	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	削孔	削孔径65mm 削孔深400mm	単位	孔	数量	100	単価	8,840
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
特殊作業員			人	12.36	30,498	376,955		
コンクリート穿孔機 [電動式コアボーリングマシン]		最大穿孔径 25cm	日	12.36	3,180	39,304		
ダイヤモンドビット		64.7mm スタンダード	個	18.79	16,900	317,551		
ダイヤモンドビット チェーブ		2・1/2インチ 64.7mm	個	3.71	3,310	12,280		
ダイヤモンドビット アダプター		2・1/2インチ 64.7mm	個	3.71	3,520	13,059		
諸雑費（率にまるめ） 30%			式	1		124,851		
計						884,000		
単価						8,840	円／孔	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	排水補強パイプ打設	削孔径65mm 製品長2.4m	単位	本	数量	10	単価	10,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	0.5	33,252	16,626		
法面工			人	1	31,926	31,926		
普通作業員			人	1	27,030	27,030		
空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転		5m3/min（`排3次・超低含）	日	0.5	7,857	3,928		
諸雑費（率＋まるめ） 33%			式	1		26,190		
計						105,700		
単価						10,570	円／本	

参考資料（１）

参考資料（1）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	鉄筋工〔市場単価〕	SD345 D13 一般構造物 10t以上(標準) 無 無 無 有 補正無(鉄筋割合10%未満含む) 補正無(一般構造物)	単位	t	数量	1	単価	189, 600
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋コンクリート用棒鋼		S D 3 4 5 D 1 3	t	1. 03	110, 000	113, 300		
鉄筋工		加工・組立共 一般構造物	t	1	76, 245	76, 245		
諸雑費（まるめ）			式	1		55		
計						189, 600		
単価						189, 600	円／t	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	足場工	単管傾斜足場 不要 標準	単位	掛m 2	数量	100	単価	4, 196
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役			人	1. 5	33, 252	49, 878		
とび工			人	4. 5	33, 354	150, 093		
普通作業員			人	2. 7	27, 030	72, 981		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]		2 5 t 吊	日	0. 8	53, 200	42, 560		
諸雑費（率＋まるめ） 33%			式	1		104, 088		
計						419, 600		
単価						4, 196	円／掛m 2	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量		単価	
						1		20,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	20,298	20,298		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						20,300		
単価						20,300	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量		単価	
						1		17,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	17,850	17,850		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						17,850		
単価						17,850	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	道路施設基本工事作成費用	技術員	単位	式	数量	1	単価	63,175
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
技術員			人	1.75	36,100	63,175		
計						63,175		
単価						63,175	円／式	

参考資料（２）

参考資料（２）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
	損耗材料費	削孔径φ115 粘性土・砂質土	単位	m	数量	10	単価	3, 861
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
シャンクロッド		φ 1 1 5 mm用	個	0. 03	91, 400	2, 742		
クリーニングアダプタ		φ 1 1 5 mm用	個	0. 02	177, 000	3, 540		
エキステンションロッド		φ 1 1 5 mm用	個	0. 03	64, 300	1, 929		
ドリルパイプ		φ 1 1 5 mm用（1. 5 m）	本	0. 07	76, 300	5, 341		
インナーロッド		φ 1 1 5 mm用（1. 5 m）	本	0. 09	60, 100	5, 409		
リングビット		φ 1 1 5 mm用	個	0. 13	95, 400	12, 402		
インナービット		φ 1 1 5 mm用	個	0. 09	59, 100	5, 319		
ウォーターシーベル		φ 1 1 5 mm 二重管用	個	0. 01	192, 000	1, 920		
諸雑費（まるめ）			式	1		8		
計						38, 610		
単価						3, 861	円／m	

参考資料（２）

参考資料（2）						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数		2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	クローラークレーン運転	油圧伸縮ジブ型・4脚式ミニクレーン 2.8t×1.4m級	単位	日	数量	1	単価	11,120	
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要		
軽油			L	0.52	130	67			
クローラークレーン損料		油圧伸縮ジブ型・4脚式ミニクレーン2.8t×1.4m級	供用日	1.2	9,210	11,052			
諸雑費（まるめ）			式	1		1			
計						11,120			
単価						11,120	円／日		

参考資料（２）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	空気圧縮機 エンジンコンプレッサ運転	5m3/min（～排3次・超低含）	単位	日	数量	1	単価	7,857
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
軽油			L	41	130	5,330		
空気圧縮機〔可搬式・エンジン駆動・スクリュ型〕		吐出量5.0m3／min	日	1.56	1,620	2,527		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						7,857		
単価						7,857	円／日	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一1号	床掘り	土砂	単位	m3	数量	1	単価	2,385
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
床掘り		土砂 上記以外(小規模) 全ての費用	m 3	1	2,385	2,385		
計						2,385		
単価						2,385	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一2号	埋戻し	土砂	単位	m3	数量	1	単価	4,324
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋戻し		上記以外(小規模) 土砂 全ての費用	m 3	1	4,324	4,324		
計						4,324		
単価						4,324	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一3号	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	数量	1	単価	4, 589
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土砂等運搬		小規模 バックホウ山積0. 28m3(平積0. 2m3) 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 有り	m 3	1	4, 589	4, 589		
計						4, 589		
単価						4, 589	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一4号	残土等処分		単位	m3	数量	1	単価	4, 572
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
残土等処分			m 3	1	4, 572	4, 572		
計						4, 572		
単価						4, 572	円／m3	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一5号	ロープ・金網	柵高 3m	単位	m	数量	1	単価	26,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(ロープ・金網設置工[間隔保持材付き])		有 柵高3.00m ロープ 本数10本 15m未満 無 無 無	m	1	26,450	26,450		
計						26,450		
単価						26,450	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一6号	支柱 (1)	中間支柱 柵高3.00m メッキ	単位	本	数量	1	単価	57,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵(支柱設置工)		中間支柱 柵高3.00m メッキ 無 無 無	本	1	57,570	57,570		
計						57,570		
単価						57,570	円／本	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一7号	支柱 (2)	端末支柱 柵高3.00m メッキ	単位	本	数量	1	単価	351,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵（支柱設置工）		端末支柱 柵高3.00m メッキ 無 無 無 無	本	1	351,500	351,500		
計						351,500		
単価						351,500	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一8号	基礎材	再生クラッシュ/40～0 敷厚 0.3m	単位	m2	数量	1	単価	2,198
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎碎石		27.5cmを超え30.0cm以下 再生クラッシュ/40～0 全ての費用	m 2	1	2,198	2,198		
計						2,198		
単価						2,198	円／m2	

1 次単価表

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1. 000-00-00-2-0	
単一9号	コンクリート	18-8-25 (20) (高圧)	単位	m3	数量	1	単価	33,700
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		無筋・鉄筋構造物 人力打設 各種 一般養生 無し 全ての費用	m 3	1	33,700	33,700		
計						33,700		
単価						33,700	円／m3	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一10号	型枠	一般型枠	単位	m2	数量	1	単価	10,760
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
型枠		一般型枠 鉄筋・無筋構造物	m 2	1	10,760	10,760		
計						10,760		
単価						10,760	円／m2	

1 次単価表

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一11号	交通誘導警備員 (1)	交通誘導警備員A	単位	人日	数量	1	単価	20,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人日	1	20,300	20,300		
計						20,300		
単価						20,300	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
単一12号	交通誘導警備員 (2)	交通誘導警備員B	単位	人日	数量	1	単価	17,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人日	1	17,850	17,850		
計						17,850		
単価						17,850	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	落石防護柵(ロープ・金網設置工[間隔保持材付き])	有 柵高3.00m ロープ本数10本 15m未満 無 無 無	単位	m	数量	1	単価	26,450
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工 間隔保持材付		柵高3.00m ロープ10本 ロープ・金網	m	1	26,441.8	26,441		
諸雑費（まるめ）			式	1		9		
計						26,450		
単価						26,450	円／m	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	落石防護柵（支柱設置工）	中間支柱 柵高3.00m メッキ 無 無 無 無	単位	本	数量	1	単価	57,570
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工（中間支柱）		柵高3.00m	本	1	57,570	57,570		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						57,570		
単価						57,570	円／本	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	落石防護柵（支柱設置工）	端末支柱 柵高3.00m 鋼板 無 無 無 無	単位	本	数量	1	単価	351,500
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
落石防護柵設置工（端末支柱）		柵高3.00m	本	1	351,480	351,480		
諸雑費（まるめ）			式	1		20		
計						351,500		
単価						351,500	円／本	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員A		単位	人日	数量	1	単価	20,300
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員A			人	1	20,298	20,298		
諸雑費（まるめ）			式	1		2		
計						20,300		
単価						20,300	円／人日	

参考資料（１）

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	交通誘導警備員B		単位	人日	数量	1	単価	17,850
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人	1	17,850	17,850		
諸雑費（まるめ）			式	1		0		
計						17,850		
単価						17,850	円／人日	

						単価使用年月 歩掛使用年月 労務調整係数	2026. 2 2026. 2 1.000-00-00-2-0	
	土質等試験費（一式入力）	145千円	単位	式	数量	1	単価	145,000
名称		規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
土質等試験費			式	1		145,000		
計						145,000		
単価						145,000	円／式	

(土木工事、鋼橋工場製作工事)

R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事

(当 初) 請負工事費計算書

(1)直接工事費 -----	101,255,967
(2)共通仮設費 -----	14,740,175
(3)純工事費 -----	115,996,142
(1)+(2)	
(4)現場管理費 -----	38,918,000
(5)工期延長に伴う現場維持等の費用 -----	0
(6)工事原価 -----	154,914,142
(3)+(4)+(5)+(18)	
(7')一般管理費等(計上額) -----	25,195,858
(8')その他費目計 -----	0
(9)業務委託料等 -----	0
(10)工事価格 -----	180,110,000
(6)+(7')+(8')+(9) (万円未満切り捨て)	

(16)工場製作純工事費 -----	0
(17)工場管理費 -----	0
(18)工場製作原価 -----	0

(16)+(17)

((7)一般管理費等(計算額) 25,202,476)

(11)消費税相当額 -----	18,011,000
(12)請負工事価格 -----	198,121,000
(10)+(11)	
(13)入札書比較価格 -----	180,110,000
(請負工事費の100/110)	
(14)調査基準価格 -----	180,004,000
(15)調査基準価格の100/110 -----	163,640,000
(万円未満切り捨て)	

R7国道1号東寺尾外法面防災工事

特記仕様書

令和7年12月

国土交通省関東地方整備局
横浜国道事務所

第1章 総則

第1条 適用

1. この特記仕様書は、関東地方整備局 土木工事共通仕様書(令和7年度版)(以下「共通仕様書」という。)でいう特記仕様書で、本工事の施工に適用する。
2. この工事の施工にあたっての一般的事項は、共通仕様書によるものとする。
3. この特記仕様書に添付されていない別紙様式等については以下 URL よりダウンロードするものとする。 URL <https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/index00000015.html>
4. 本工事における「条件明示」については、別紙ー1「明示項目および明示事項」に記載のとおりとする。

第2条 主任技術者等(契約書第 10 条)

本工事の主任技術者又は監理技術者は、受注者が提出した競争参加資格確認申請書に記述した配置予定の技術者でなければならない。

第3条 主任技術者等の専任期間

1. 契約締結日の翌日から工事の始期までの期間については、主任技術者又は監理技術者の配置を要しない。
2. 契約締結日の翌日から現場施工に着手するまでの期間(現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間)については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限り、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。
3. 工事完成後、検査が終了し(発注者の都合により検査が遅延した場合を除く。)、事務手続後、後片付け等のみが残っている期間については、発注者と受注者の間で書面により明確にした場合に限り、主任技術者又は監理技術者の工事現場での専任を要しない。なお、検査が終了した日は、発注者が工事の完成を確認した旨、受注者に通知した日(例:「完成通知書」等における日付)とする。

第4条 専任特例2号の場合の監理技術者の配置

1. 本工事において、建設業法第26条第3項第2号の規定の適用を受ける監理技術者(以下、「専任特例2号の場合の監理技術者」という。)の配置を行う場合は以下の(1)～(8)の要件を全て満たさなければならない。
 - (1)建設業法第26条第3項第2号による監理技術者の職務を補佐する者(以下、「監理技術者補佐」という。)を専任で配置すること。
 - (2)監理技術者補佐は、一級施工管理技士補又は一級施工管理技士等の国家資格者、学歴や実務経験により監理技術者の資格を有する者であること。なお、監理技術者補佐の建設業法第27条の規定に基づく技術検定種目は、監理技術者に求める技術検定種目と同じであること。
 - (3)監理技術者補佐は、直接的かつ恒常的な雇用関係にあること。
 - (4)同一の専任特例2号の場合の監理技術者が配置できる工事は、本工事を含め同時に2件までとする。なお、専任特例1号の場合の監理技術者又は主任技術者を活用した工事と兼務することは出来ない。

い。(ただし、同一あるいは別々の発注者が、同一の建設業者と締結する契約工期の重複する複数の請負契約に係る工事であって、かつ、それぞれの工事の対象となる工作物等に一体性が認められるものについては、これら複数の工事を一の工事とみなす。)

(5)専任特例2号の場合の監理技術者が兼務できる工事は神奈川県内の工事でなければならない。

(6)専任特例2号の場合の監理技術者は、施工における主要な会議への参加、現場の巡回及び主要な工程の立会等の職務を適正に遂行しなければならない。

(7)専任特例2号の場合の監理技術者と監理技術者補佐との間で常に連絡が取れる体制であること。

(8)監理技術者補佐が担う業務等について、明らかにすること。

2. 現場の安全管理体制について、平成7年4月21日付基発第267号の2「元方事業者による建設現場安全管理指針」において、「統括安全衛生責任者の選任を要するときには、その事業場に専属の者とする。」とされていることから、施工体制に留意すること。

3. 本工事の監理技術者が専任特例2号の場合の監理技術者として兼務し、本工事に監理技術者補佐を配置する事を予定している場合、以下の書類を提出すること。

1) 監理技術者補佐の資格を有する書類(一級施工管理技士等の国家資格者の合格証の写しなど)

2) 監理技術者補佐の直接的かつ恒常的な雇用関係を証明する書類(監理技術者資格者証、市区町村が作成する住民税特別徴収税額通知書、健康保険・厚生年金被保険者標準報酬決定通知書、所属会社の雇用証明書又はこれらに準ずる資料(いずれも写し可))

3) 専任特例2号の場合の監理技術者が兼務する工事の箇所、内容を示す書類(CORINSの写し)

4. 本工事の監理技術者が専任特例2号の場合の監理技術者として兼務し、本工事に監理技術者補佐を配置する事となった場合、第1項(5)～(8)について施工計画書へ記載し、提出すること。

5. 本工事において、専任特例2号の場合の監理技術者及び監理技術者補佐の配置を行う場合又は配置を要さなくなった場合は、コリンズ(CORINS)への登録・修正を適切に行うこと。

第5条 コリンズ(CORINS)への登録

1. 工事カルテの作成、登録については、土木工事共通仕様書「1-1-1-7 コリンズ(CORINS)への登録」によるものとする。

2. 受注者は、工事受注後又は施工中において当該工事に係る悪質で不誠実な行為(一括下請負等)が発覚し、指名停止の措置を受けた場合は、登録済みの工事カルテの取り下げを行うものとする。

3. 技術者の従事期間は、工期をもって登録するものとする。(余裕期間を含まないことに留意するものとする。)

第6条 コリンズ(CORINS)への位置情報の入力

土木工事共通仕様書 1-1-1-7 コリンズ(CORINS)への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、位置情報については以下のとおりとし、工事場所および座標(緯度、経度)を記載するものとする。なお、座標は、世界測地系(JGD2024)に準拠する。

【東寺尾東台地先】

起点 神奈川県横浜市鶴見区東寺尾東台 緯度:35° 30′ 15″ 経度:139° 39′ 43″

終点 神奈川県横浜市鶴見区東寺尾東台 緯度:35° 30′ 10″ 経度:139° 39′ 44″

【追浜町地先】

起点 神奈川県横須賀市追浜町一丁目 緯度:35° 18' 25" 経度:139° 37' 39"
終点 神奈川県横須賀市追浜町一丁目 緯度:35° 18' 25" 経度:139° 37' 39"

第7条 コリンズ(CORINS)への工事概要の入力

土木工事共通仕様書 1-1-1-7 コリンズ(CORINS)への登録に定める「登録のための確認のお願い」を受注時に作成するにあたり、工事概要について必須登録とし、記載例を参考にすること。

記載例) ※1

本工事は、一般国道〇号〇〇道路における、舗装・標識工事である。

主な工種は舗装工・標識工であり、それぞれ〇〇㎡、〇基を予定している。

※1記載例は、入札公告1. 工事の概要(3)工事内容(4)工事概算数量に記載する文章と同じでよい。

第8条 コリンズ(CORINS)への設計業務名及びテクリス番号の入力

土木工事共通仕様書 1-1-1-7 コリンズ(CORINS)への登録に定める「登録のための確認のお願い」を作成するにあたり、設計業務名およびテクリス番号を登録すること。設計業務名およびテクリス番号については以下のとおりとする。

コリンズに登録する業務名およびテクリス番号

業務名	テクリス番号
H22道路防災点検他業務	4006673906
平成19年道路防災点検及び設計業務	3000830153

第9条 施工体制台帳

工事成績優秀企業に認定され、認定有効期限内に、工事発注の契約を行った工事の監理技術者、主任技術者(工事成績優秀企業に認定された下請負を含む)は、工事成績優秀企業認定マークの使用や金色帯線(黄色もしくは橙色の帯線でも可)を名札上部に印刷することが出来るものとする。

監理(主任)技術者	
写真 2cm×3cm 程度	氏名 ○○ ○○ 工事名 ○○改良工事 工期 自○○年○○月○○日 至○○年○○月○○日 会社 ○○建設株式会社
	 

注意1) 用紙の大きさは名刺サイズ以上とする。

注意2) 所属会社の写真とする。

第10条 調査・試験に対する協力(低入札価格調査制度調査対象工事について)

1. 契約担当官等が工事の中間において技術検査の必要を認めた場合は、速やかに監督職員の指示に従い、検査を受けなければならない。なお、検査は工事請負契約書及び共通仕様書に適用する条項に準じて行うものとする。

2. 予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、受注者は下記の調査に協力しなければならない。
- (1) 受注者は、下請負者の協力を得て間接工事費等諸経費動向調査票(営繕工事においては共通費実態調査票)の作成を行い、工事完了後、速やかに発注者に提出するものとする。
 - (2) 受注者は、提出された間接工事費等諸経費動向調査票(営繕工事においては共通費実態調査票)の費用の内訳についてヒアリング調査に応じるものとする。この場合において、受注者は下請負者についてもヒアリングに参加させるものとする。
 - (3) 工事コスト調査(調査結果でも可)に係る資料は、下記のとおりとし、関東地方整備局又は横浜国道事務所のホームページにより公表する。
 - (4) 低入札価格調査と工事コスト調査の結果に大きな乖離がある場合、又は、工事コスト調査資料の提出が無い場合には、工事成績評点を減点する場合がある。
- なお、低入札価格調査対象工事については、工事コスト調査終了後に工事成績評点を通知する。

公表資料は以下のとおり

資料名	内 訳
低価格理由とその詳細	当該工事が低価格で施工可能となる理由を示した資料
比較表－1	積算内訳書の発注者と元請における当初と実績の比較表
比較表－2	積算内訳書に対する明細書の発注者と元請における当初と実績の比較表
比較表－3	元請の手持ち資材の当初と実績の比較表
比較表－4	元請の資材購入先一覧の当初と実績の比較表
比較表－5	手持ち機械の当初と実績の比較表
比較表－6	労務者確保計画の当初と実績の比較表
比較表－7	工種別労務者配置計画の当初と実績の比較表
比較表－8	建設副産物の搬出の当初と実績の比較表
諸経費動向調査(工事費)	元請、下請の工事費内訳

第11条 低入札契約におけるモニターカメラの設置

本工事は、予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、工事の監督補助としてモニターカメラの設置を行う対象工事とする。

なお、モニターカメラの設置費用については、発注者の負担によるものとする。

第12条 不可視部分の出来形管理について

予算決算及び会計令第85条の基準に基づく価格を下回る価格で落札した場合においては、以下に示す工種の不可視部分について、ビデオカメラを用いた出来形管理を行うこととし、撮影した映像については監督職員に提出するものとする。

- ① 網状鉄筋挿入工
- ② 落石防護柵工

第13条 不具合等発生時の措置

受注者は、工事施工途中に工事目的物や工事材料等の不具合等が発生した場合、又は公益通報者等から当該工事に関する情報が寄せられた場合には、その内容を監督職員に直ちに通知するものとする。

第14条 工事書類の作成

1. 工事書類の作成に当たっては、別に定める土木工事電子書類作成マニュアル(令和7年3月)に基づき実施するものとする。
2. 工事書類の作成に当たっては、別に定める土木工事電子書類スリム化ガイド(令和7年3月)を参考に書類の電子化、受発注者間での作成書類の役割分担の明確化、書類の削減等に留意すること。
3. 「工事関係書類一覧表」(別紙様式-15)により、工事着手前に「作成書類の役割分担」、「作成書類の位置付け」に関して「協議」するものとする。また、「協議」の内容を変更する場合は、改めて、受発注者で協議を行うものとする。
4. 電子により提出、提示した書類については、検査時その他の場合においても紙での提示、提出は行わないものとする。

第15条 設計図書の照査

発注者は、設計図書の照査の範囲を超える資料の作成については、監督職員の指示とし、その作成費用は、設計変更の対象とする。なお、設計変更の対象については、「土木工事における工事請負契約における設計変更ガイドライン(総合版):令和7年3月」によるものとする。

第16条 情報共有システムの活用

1. 本工事は、監督職員及び受注者の間の情報を電子的に交換・共有することにより業務の効率化を図る情報共有システムの活用対象工事である。なお、活用にあたっては「土木工事・業務の情報共有システム活用ガイドライン」(令和6年3月版)に基づき実施すること。
2. 受注者は、本工事で使用する情報共有システムを選定し、使用する情報共有システムは次の要件を満たすものとする。
 - ・工事施工中における受発注者間の情報共有システム機能要件(Rev5.6)
 - (令和6年3月版 国土交通省(国土技術政策総合研究所))
3. 監督職員及び受注者が使用する情報共有システムのサービス提供者(以下「サービス提供者」という。)との契約は、受注者が行うものとする。また、利用開始日、必要なユーザーID数、ディスク容量等の仕様やワークフロー機能の対象者等については、監督職員の確認を得た上で決定すること。
4. 受注者は、サービス提供者と次の内容を含めた契約を締結するものとする。
 - ①情報共有システムに関する障害を適正に処理、解決できる体制を整える旨
 - ②サービス提供者が善良なる管理者の注意をもってしても防御し得ない不正アクセス等により情報漏洩、データ破壊、システム停止等があった場合、速やかに受注者に連絡を行い適正な処置を行う旨
 - ③②の場合において、サービス提供者に重大な管理瑕疵があると監督職員若しくは受注者が判断した場合、又は復旧若しくは処理対応が不適切な場合には、受注者はサービス提供者と協議の上情報共有システムの利用を停止することができる旨

5. 受注者は、監督職員等から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためのアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第17条 設計・施工技術連絡会議(三者会議)の設置

本工事は、公共工事の品質確保及び円滑な事業執行を目的として、発注者、設計者、施工者(工事受注者)の三者が工事着手前等において一堂に会して、事業目的、設計思想・条件等の情報の共有及び施工上の課題、新たな技術提案に対する意見交換等を行う「設計・施工技術連絡会議(三者会議)」(以下、「三者会議」という。)の設置対象工事であり、工事着手前に1回以上開催するものとする。

「三者会議」の運用にあたっては、「設計・施工技術連絡会議(三者会議)運用方針」

(<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html>)によるものとする。

第18条 設計審査会の設置

本工事は、発注者と受注者が一堂に会して、現場着手前(準備期間内)に工事工程クリティカルパスの共有及び工事工程の照合(クロスチェック)を実施し、併せて協議資料作成等の受発注者間の役割分担を明確にする場、また、設計変更手続きの透明性と公正性の向上及び迅速化のため、設計変更の妥当性の審議及び設計変更等に伴う工事中止等の判断等を行う場として開催する「設計審査会」(以下、「審査会」という。)の設置対象工事である。

「審査会」の運用にあたっては、「設計審査会設置運用方針」

(<http://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html>)によるものとする。

第19条 工事環境の改善

本工事の実施にあたっては、工事環境の改善に取り組むウィークリースタンスを考慮するものとする。

ウィークリースタンスの実施にあたっては、関東地方整備局ホームページ

<https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html> に掲載している工事環境改善実施要領に基づき、監督職員と確認・調整した内容について取り組むものとする。

第20条 ワンデーレスポンス

1. この工事はワンデーレスポンス対象工事である。

・「ワンデーレスポンス」とは

受注者からの質問協議等への回答は、基本的に「その日のうち」に指示、通知等行うよう対応する。

ただし、即日回答が困難な場合は、いつまでに回答が必要なのかを受注者と協議の上、回答期限を設けるなど、何らかの回答を「その日のうち」に通知することである。

2. 受注者は計画工程表の提出にあたって、作業間の関連把握や工事の進捗状況等を把握できる工程管理方法について、協議をおこなうこと。
3. 受注者は工事施工中において、問題が発生した場合及び計画工程と実工程を比較照査し、差異が生じた場合は速やかに文書にて監督職員へ報告すること。
4. ワンデーレスポンスの実施にあたっては、関東地方整備局ホームページ

<https://www.ktr.mlit.go.jp/gijyutu/gijyutu00000039.html> に掲載しているワンデーレスポンス実施の

手引き(令和5年12月)に基づき、取り組むものとする。

5. 効果・課題等を把握するためアンケート等のフォローアップ調査を実施する場合があるため、協力すること。

第21条 契約内容の変更手続きについて

本工事における契約内容の変更は、以下によるものとする。

- ①本工事における設計変更や契約変更は書面に基づき行うことを徹底し、指示書・協議書があるもののみを契約変更の対象とする。
- ②受注者は、工事期間中及び工事完成後において、監督職員から契約図書の規定に違反する等の不適切な指示を受けたと思料されるときは、当該監督職員を経由せずに、事務所長へ直接又は契約担当課長経由で書面により、その旨を報告することができる。

第22条 設計図書の変更

設計変更等については、契約書第18条から第25条及び共通仕様書共通編1-1-1-16から1-1-1-18に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「土木工事における工事請負契約における設計変更ガイドライン(総合版):令和7年3月」によることとする。

第23条 スライド条項

工事請負契約書第26条(スライド条項)については、物価水準の変動により請負代金が不適當となったと認められた時に、相手方に請負代金の変更を請求することができる条項となっている。

単品スライドについては、鋼材類・燃料油の他、コンクリート類、購入土などの主要工事材料も対象となるので、物価水準の変動により請負代金が不適當となった場合には、相手方に対して請負代金額の変更を請求することができる。

第24条 直轄土木工事における賃金・労働時間等の実態調査(試行)

(受注者希望方式)

1. 本工事は、受注者の協力の下、賃金・労働時間・労務費(以下「賃金・労働時間等」という。)の実態を調査する試行工事である。
2. 受注者は、契約締結後、賃金・労働時間等の実態調査に協力する意向がある場合には、実態調査に協力する工種・種別・細別(以下、「工種等」という。)を発注者へ報告するものとする。
3. 発注者は、実態調査に協力する工種等の報告を受けた工種等より調査対象を選定するとともに、調査対象工種等の施工が完了した後、受注者は、別途監督職員より通知される実態調査要領に基づき資料を提出するものとする。
4. 発注者は、提出された資料をもとに賃金、労働時間等の実施率・達成率を算出後、積算上の作業時間を示した資料を提出するとともに、賃金、労働時間等の実施率・達成率を工事完成検査後に受注者、下請業者(注文者)、下請業者(使用者)に通知するものとする。

第25条 再生資材の活用

受注者は、下記の資材の使用に際し、再生資材を利用するものとする。

資 材 名	規 格	備 考
再生クラッシャーラン	RC-40	落石防護柵工

なお、使用に際し「舗装再生便覧」等を遵守するものとする。

第26条 公共建設工事における分別解体等・再資源化等及び再生資源活用工事実施要領(土木)

1. 本工事は建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律(平成 12 年法律第 104 号 最終改正令和 4 年 6 月 17 日法律 68 号)。以下「建設リサイクル法」という。)に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。

なお、本工事における特定建設資材の分別解体等・再資源化等については、以下の積算条件を設定しているが、工事請負契約書「8 解体工事に要する費用等」に定める事項は契約締結時に発注者と受注者の間で確認されるものであるため、発注者が積算上条件明示した以下の事項と別の方法であった場合でも変更の対象としない。ただし工事発注後に明らかになった事情により予定した条件により難しい場合は監督職員と協議するものとする。

(1) 分別解体等の方法

工 程	作業内容	分別解体等の方法
①仮設	仮設工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
②土工	土工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
③基礎	基礎工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
④本体構造	本体構造物の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
⑤本体附属品	本体附属品の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用
⑥その他 (構造物撤去工)	その他の工事 □有 ■無	□手作業 □手作業・機械作業の併用

2. 受注者は、特定建設資材の分別解体等・再資源化等が完了したときは、建設リサイクル法第 18 条に基づき、以下の事項を書面に記載し、監督職員に報告することとする。なお、書面は「建設リサイクルガイドライン(平成 14 年 5 月)」に定めた様式 1 「再生資源利用計画書(実施書)」及び様式 2 「再生資源利用促進計画書(実施書)」を兼ねるものとする。

- ・再資源化等が完了した年月日
- ・再資源化等をした施設の名称及び所在地
- ・再資源化等に要した費用

3. 工事発注後に明らかになった事情により予定していた条件により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第27条 建設リサイクル法第11条通知の徹底

受注者は、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成12年5月31日法律第104号)第11条に基づく、都道府県知事に対する通知を行った旨の書面を監督職員より受領した後に、工事着手(建設リサイクル法第10条第1項に規定する工事着手をいう。)するものとする。なお、これによりがたい場合は監督職員と協議の上決定するものとする。

第28条 コンクリート副産物から再生された資源について

1. コンクリート副産物から再生された資材を利用する場合には、「コンクリート副産物の再生利用に関する用途別品質基準」によるものとする。
2. 受注者は、コンクリート副産物から再生された資材の利用を希望する場合は、工事着手時にその適用の有無を監督職員と協議するものとする。
3. 受注者は、工場が発行する再生骨材コンクリートの配合計画書及び納入書を整備および管理し、監督職員または検査職員からの請求があった場合は速やかに提示しなければならない。
4. 受注者は、再生骨材コンクリートの品質を確かめるための検査を JIS A 5022(再生骨材Mを用いたコンクリート)、JIS A 5023(再生骨材Lを用いたコンクリート)により実施しなければならない。また、再生骨材Mを用いたプレキャストコンクリート製品の検査については、JIS A 5365(プレストキャストコンクリート製品一検査方法通則)により実施しなければならない。なお、生産者等に検査のため試験を代行させる場合は受注者がその試験に臨場しなければならない。
5. 再生骨材コンクリートの配合については、「土木工事共通仕様書第1編3-3-3 配合」に従うものとする。

第29条 工事完成図

本工事は、道路工事完成図等作成要領(第2版)(国土技術政策総合研究所資料、平成20年12月)に基づく電子納品の対象工事である。

http://www.nilim-cdrw.jp/dl_std.html

第30条 施工管理

1. 本工事の施工管理は、関東地方整備局土木工事施工管理基準及び規格値(令和7年度版)によるものとする。なお、この管理基準により難しい場合及び基準、規格値が定められていない工種については、監督職員と協議の上、施工管理を行うものとする。
2. 本工事の写真管理は、関東地方整備局土木工事写真管理基準(令和7年度版)によるものとする。なお、「撮影項目」、「撮影頻度」等が工事内容に合致しない場合は、監督職員の指示により追加、削減するものとする。
3. 本工事の施工管理における適用工種毎の基準類は、ICT活用工事実施要領(令和7年3月改定)の関連要領等一覧(URL「https://www.mlit.go.jp/tec/constplan/sosei_constplan_tk_000051.html」)によるものとする。

第31条 デジタル工事写真の黒板情報電子化について

デジタル工事写真の黒板情報電子化は、受発注者双方の業務効率化を目的に、被写体画像の撮影と同時に工事写真における黒板の記載情報の電子的記入および、工事写真の信憑性確認を行うことにより、現場撮影の省力化、写真整理の効率化、工事写真の改ざん防止を図るものである。

本工事では、以下の1. から4. の全てを実施することとする。

1. 対象機器の導入

受注者は、デジタル工事写真の黒板情報電子化の導入に必要な機器・ソフトウェア等（以降、「使用機器」と称する）については、関東地方整備局土木工事写真管理基準（令和7年度版）（以下、写真管理基準）「2-2 撮影方法」に示す項目の電子的記入ができること、かつ信憑性確認（改ざん検知機能）を有するものを使用することとする。なお、信憑性確認（改ざん検知機能）は、「電子政府における調達のために参照すべき暗号のリスト（CRYPTREC 暗号リスト）」（URL「<https://www.cryptrec.go.jp/list.html>」）に記載している技術を使用していること。また、受注者は監督職員に対し、工事着手前に、本工事での使用機器について提示するものとする。

なお、使用機器の事例を以下に示す。

【使用機器の事例】

デジタル工事写真の黒板情報電子化対応ソフトウェア、（一社）施工管理ソフトウェア産業協会、
<<https://www.jcomsia.org/kokuban>>.

※ここでは使用機器の事例を示したものであり、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない

2. デジタル工事写真における黒板情報の電子的記入

受注者は、同条1. の使用機器を用いてデジタル工事写真を撮影する場合は、被写体と黒板情報を電子画像として同時に記録してもよい。黒板情報の電子的記入を行う項目は写真管理基準「2-2 撮影方法」による。

ただし、対象工事において、高温多湿、粉じん等の現場条件の影響により、対象機器の使用が困難な工種については、使用機器の利用を限定するものではない。

3. 黒板情報の電子的記入の取扱い

本工事の工事写真の取扱いは、写真管理基準及びデジタル写真管理情報基準（以下、デジタル写真管理情報基準）に準ずるが、同条2. に示す黒板情報の電子的記入については、写真管理基準「2-5 写真編集等」及びデジタル写真管理情報基準「6.写真編集等」で規定されている写真編集には該当しない。

4. 黒板情報の電子的記入を行った写真の納品

受注者は、同条2. に示す黒板情報の電子的記入を行った写真（以下、「黒板情報電子化写真」と称する。）を、工事完成時に監督職員へ納品するものとする。なお納品時に、受注者は UR（http://www.cals.jacic.or.jp/CIM/sharing/inDex_Digital.html）のチェックシステム（信憑性チェックツール）又はチェックシステム（信憑性チェックツール）を搭載した写真管理ソフトウェアや工事写真ビューアソフトを用いて、黒板情報電子化写真の信憑性確認を行い、その結果を併せて監督職員へ提出するものとする。なお、提出された信憑性確認の結果を、監督職員が確認することがある。また、下記のチェックツールを使用して信憑性確認を行い、結果を出力したものでよい。信憑性チェックツール（一社）施工管理ソフトウェア産業協会

<<https://www.jcomsia.org/kokuban>>

※ここでは使用機器の事例を示したものであり、この使用機器の事例からの選定に限定するものではない。なお、デジタル工事写真の小黑板情報電子化を実施しない工事写真がある場合は、工事契約後、監督職員の承諾を得ること。

第32条 ICT活用工事(法面工)について

1. ICT活用工事

本工事は、国土交通省が提唱する i-Construction に基づきICT施工技術の全面的活用を図るため、受注者の提案・協議により、起工測量、設計図書の照査、施工、出来形管理、検査及び工事完成図や施工管理の記録及び関係書類について3次元データを活用するICT活用工事の対象工事である。

2. 定義

(1) i-Construction とは、ICT施工技術の全面的な活用、規格の標準化、施工時期の平準化等の施策を建設現場に導入することによって、建設現場のプロセス全体の最適化を図る取り組みである。本工事では、施工者の希望により、その実現に向けてICT施工技術を活用した工事(ICT活用工事)を実施するものとする。

(2) ICT活用工事とは、施工プロセスの以下段階において、ICT施工技術を全面的に活用する工事である。また本工事では以下①②④⑤の段階でICT施工技術を活用することをICT活用工事とする。対象は、法面工等を含む一般土木工事とする。

- ① 3次元起工測量
- ② 3次元設計データ作成
- ③ 該当なし
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理
- ⑤ 3次元データの納品

3. 受注者は、ICT施工技術の活用を行う希望がある場合、契約後、施工計画書の提出(施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む)までに監督職員へ提案・協議を行い、協議が整った場合に下記4～8によりICT活用施工を行うことができる。

4. 原則、本工事においては上記①②④⑤の全ての段階でICT施工技術を活用することとし法面工等の施工範囲の全てで適用することとし、具体的な工事内容及び対象範囲・数量を明示し、監督職員と協議するものとする。なお、実施内容等については施工計画書に記載するものとする。

5. ICT施工技術を用い、以下の施工を実施する。

① 3次元起工測量

受注者は、3次元測量データを取得するため、以下1)～7)から選択(複数以上可)して測量を行うものとする。

但し、法面工等の関連施工としてICT土工等が行われる場合、監督職員との協議の上、その起工測量データを活用することができるものとし、ICT活用工事とする。

- 1) 空中写真測量(無人航空機)を用いた起工測量
- 2) 地上型レーザースキャナーを用いた起工測量
- 3) 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量
- 4) 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた起工測量

- 5)TS 等光波方式を用いた起工測量
- 6)TS(ノンプリズム方式)を用いた起工測量
- 7)RTK-GNSSを用いた起工測量

②3次元設計データ作成

受注者は、5. ①で得られたデータと、発注者が貸与する発注図を用いて、3次元出来形管理を行うための3次元設計データを作成する。なお、発注者が貸与する3次元データを活用する場合もICT活用工事とする。また、3次元設計データ作成はICT土工等と合わせて行うが、ICT法面工の施工管理においては、3次元設計データ(TIN)形式での作成は必須としない。現地合わせによる施工を行う法枠工・植生工・吹付工においては、出来形計測時に用いる設計値は従来どおりとし、3次元設計データの作成は必須としない。

③ 該当なし

④ 3次元出来形管理等の施工管理

(1)出来形管理

法面工等の施工管理において、下記1)～7)の技術から選択(複数以上可)して、出来形管理を行うものとする。また、以下1)～4)の出来形管理を行う場合は、工事検査前の工事竣工段階の目的物について点群データを取得し、⑤によって納品するものとする。

- 1)空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理
- 2)地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 3)無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 4)地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 5)TS 等光波方式を用いた出来形管理
- 6)TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理
- 7)RTK-GNSSを用いた出来形管理

なお、計測装置位置と計測対象箇所との離隔・位置関係により上記1)～7)のICT施工技術を用いた計測によっては精度確保が困難となる部分や計測が非効率となる場合、監督職員と協議の上、写真・画像データ等と併用するなどして出来形管理を行っても良い。

(2)出来形管理基準および規格値

出来形管理基準および規格値については、現行の基準および規格値を用いる。厚さ管理は本要領の対象外とする。出来形の算出は、上記(1)で定める計測技術を用い以下1)の出来形管理要領による

- 1)3次元計測技術を用いた出来形管理要領(案)

(3)出来形管理帳票

現行の出来形管理帳票、出来高整理資料を作成する。また、出来形の3次元計測結果が計測(管理)すべき断面上あるいは測線上にあることを示す適用工種の3次元設計データあるいは平面図を提出することとする。

⑤3次元データの納品

- 5. ①②④により作成した3次データを、工事完成図書として電子納品する。

6. 上記5. ①②④の施工を実施するために使用するICT機器類は、受注者が調達すること。また、施工に必要なICT活用施工用データは、受注者が作成するものとする。使用するアプリケーション・ソフト、ファ

イル形式については、事前に監督職員と協議するものとする。発注者は、3次元設計データの作成に必要な詳細設計において作成したCADデータを受注者に貸与する。またICT施工技術の活用を実施する上で有効と考えられる詳細設計等において作成した成果品と関連工事の完成図書は、施工区間の前後を含め必要な範囲を積極的に受注者に貸与するものとする。

7. 土木工事施工管理基準(案)に基づく出来形管理が行われていない箇所、出来形測量により形状が計測出来る場合は、出来形数量は出来形測量に基づき算出した結果とする。
8. 本特記仕様書に疑義を生じた場合又は記載のない事項については、監督職員と協議するものとする。

第33条 ICT活用工事における適用(用語の定義)について

1. 図面

図面とは、入札に際して発注者が示した設計図、発注者から変更または追加された設計図、工事完成図、3次元モデルを復元可能なデータ(以下「3次元データ」という。)等をいう。

なお、設計図書に基づき監督職員が受注者に指示した図面及び受注者が提出し、監督職員が書面により承諾した図面を含むものとする。

第34条 ICT活用工事の費用について

1. 受注者が、契約後、施工計画書の提出(施工数量や現場条件の変更による、変更施工計画書の提出を含む)までにICT活用の具体的な工事内容及び対象範囲・数量について明示し、監督職員へ提案・協議を行い、協議が整った場合、ICT施工技術を活用する項目については、以下の積算要領に基づき以下の(1)(2)により費用を計上することとする。

・ICT活用工事(法面工)積算要領

(1)3次元起工測量・3次元設計データの作成費用

3次元起工測量・3次元設計データの作成(修正含む)を実施した場合は、受注者は発注者からの依頼に基づき、見積書を提出するものとし、発注者は費用の妥当性を確認した上で設計変更の対象とする。なお、受注者からの見積りの提出がない場合は「3次元起工測量・3次元設計データの作成費用」は計上しないものとする。

(2)3次元起工測量・3次元設計データの費用、外注経費等の費用

出来形管理の計測範囲において、面的に座標を取得し、ソフトウェア上で面の法長・高さ等の出来形管理を実施し、工事検査前の工事竣工段階の目的物について点群データを取得し、3次元データ納品を行った場合、標記費用の対象とする。費用の計上方法については、受注者より提出された見積りにより費用の妥当性を確認することとし、官積による算出方法については、共通仮設費率、現場管理費率に以下の補正の補正係数を乗じるものとする。なお、受注者は、発注者からの依頼に基づき、見積り書を提出するものとする。受注者からの見積りにより算出される金額が以下の補正係数を乗じて算出される金額を下回る場合は、見積りにより算出される金額を積算計上額とする。また、受注者から見積りの提出がない場合は、3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用は計上しないものとする。ただし、法面工(ICT)と同時に実施する土工(ICT)等他工種において補正係数を乗じる場合は適用しない。

・共通仮設費率補正係数:1.2

・現場管理費率補正係数:1.1

上記費用の対象となる出来形管理は、以下の1)～4)とし、それ以外の出来形管理の費用は、共通仮設費率及び現場管理費率に含まれるため、別途計上は行わない。

- 1) 空中写真測量(無人航空機)を用いた出来形管理
- 2) 地上型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 3) 無人航空機搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理
- 4) 地上移動体搭載型レーザースキャナーを用いた出来形管理

なお、以下の5)～7)による出来形管理を実施した場合は、「3次元出来形管理・3次元データ納品の費用、外注経費等の費用」については、計上しない。

- 5) TS等光波方式を用いた出来形管理
- 6) TS(ノンプリズム方式)を用いた出来形管理
- 7) RTK-GNSSを用いた出来形管理

2. 施工合理化調査を実施する場合はこれに協力すること。

第35条 ICT活用工事の活用効果等に関する調査

ICT活用工事を行った施工者は、活用目的等の把握のための「ICT活用工事の活用効果等に関する調査」の対象工事であり、別途監督職員より指示される調査票に基づき実施するものとする。

施工者は、工事完了後直ちに調査票を監督職員へ提出・確認後、発注者が指示するメールアドレスまで調査票を電子メールにより提出すること。また調査票の聞き取り調査等を実施する場合はこれに協力するものとする。

調査費用については当初は計上していないため、設計変更の対象とする。

第36条 現場環境改善(快適トイレの設置)

1. 内 容

受注者は、現場に以下の(1)～(11)の仕様を満たす快適トイレを設置することを原則とする。

(12)～(17)については、満たしていれば快適に使用出来ると思われる項目であり、必須ではない。

【快適トイレに求める標準仕様】

- (1) 洋式(洋風)便器
- (2) 水洗及び簡易水洗機能 (し尿処理装置付き含む)
- (3) 臭い逆流防止機能
- (4) 容易に開かない施錠機能
- (5) 照明設備
- (6) 衣類掛け等のフック付、又は、荷物置場設備機能(耐荷重5kg 以上)

【付属品として備えるもの】

- (7) 現場に男女がいる場合に男女別の明確な表示
- (8) 周囲からトイレの入口が直接見えない工夫
- (9) サニタリーボックス(女性トイレに必ず設置)
- (10) 鏡と手洗器
- (11) 便座除菌シート等の衛生用品

【推奨する仕様、付属品】

- (12)室内寸法 900×900mm 以上(面積ではない)
- (13)擬音装置(機能を含む)
- (14)着替え台
- (15)臭気対策機能の多重化
- (16)室内温度の調整が可能な設備
- (17)小物置場 (トイレトペーパー予備置き場等)

2. 快適トイレに要する費用

快適トイレに要する費用については、当初は計上していない。

受注者は、上記1の内容を満たす快適トイレであることを示す書類を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとし、精算変更時において、見積書を提出するものとする。

【快適トイレに求める機能】(1)～(6)及び【付属品として備えるもの】(7)～(11)の費用については、従来品相当を差し引いた後、51,000 円/基・月を上限に設計変更の対象とする。

なお、設計変更数量の上限は、男女別で各1基ずつ2基／施工箇所までとする。

また、運搬・設置費は共通仮設費(率)に含むものとし、2基／施工箇所より多く設置する場合や積算上限額を超える費用については、現場環境改善費(率)を想定しており、別途計上は行わない。

3. 快適トイレの「質の向上」に要する費用

快適トイレの「質の向上」として積算上限額を超える費用について現場環境改善費(率)を充当することができる。現場環境改善費(率)の充当を希望する場合は、上記2. の協議時に見積書を添付し、規格・基数等の詳細について監督職員と協議することとする。なお、現場環境改善費(率)を充当することにより、特記仕様書に明示されたその他の費目の実施が困難な場合には、実施費目数の変更を合わせて協議することとする。

4. その他

快適トイレの手配が困難の場合は、監督職員と協議の上、本条項の対象外とする。

第37条 BIM/CIM 活用工事について

本工事は、BIM/CIM 適用工事(受注者希望型)である。受注者が希望する場合、3次元モデルの活用を提案することが出来る。詳細については、受発注者で協議し実施する。

(参考) 3次元モデル作成の目安

詳細度	200～300程度※1
	※1 構造形式がわかるモデル～主構造の形状がわかるモデル
属性情報	3次元形状データが何を表すかを識別する情報をオブジェクトごとに属性情報として設定する (BIM/CIM 取扱要領「附属資料2 オブジェクト分類」を参照)。

1 BIM/CIM 実施計画書の作成

受発注者において、BIM/CIM の実施内容や、納品方法等を協議し決定した結果を「BIM/CIM 実施計画書」として整理し、提出する。内容に変更が生じた場合は、受発注者間で協議し、BIM/CIM 実施(変更)計画書を作成する。

また、作成した BIM/CIM 実施計画書(変更含む)に基づき、本工事を実施する。

- 1) 工事概要
 - 2) 整理すべき課題
 - 3) BIM/CIM の実施内容(3次元モデルの活用内容、期待する効果等)
 - 4) 3次元モデルの作成仕様
(作成範囲、詳細度、属性情報、別業務等で作成された3次元モデルの仕様等)
 - 5) 3次元モデル作成に用いるソフトウェア、オリジナルデータの種類
 - 6) 3次元モデル閲覧、データ共有ができるソフトウェアの種類、成果物の納品ファイル形式
 - 7) 3次元モデルの作成・活用に要する費用
- 2 BIM/CIM 実施報告書の作成
- BIM/CIM 実施計画書に基づき実施した内容について、BIM/CIM 実施報告書を作成する。以下の内容をBIM/CIM実施計画書に追記して作成する。
- 1) 後段階への引継事項(データかつ用事の留意点、更なる検討が必要な内容2次元図面との整合性)
 - 2) 省人化の効果
(前段階から引き継いだデータの活用により省人化した効果3次元での検討により省人化した効果)
- 3 成果物の納品
- 以下の内容を納品する。様式については別添資料を参照すること。
- 1) BIM/CIM 実施計画書・見積書(変更含む)
 - 2) BIM/CIM 実施報告書(3次元モデル作成引継書シート、3次元モデル照査時チェックシートを含む)
 - 3) 作成した3次元モデル
(オリジナルデータ、標準的なデータ形式(J-LandXML形式、IFC形式)、統合モデル、動画等)
- 4 貸与資料
- 本工事に関連する以下の業務等において作成した3次元モデルのデータを貸与することができる。
- ・H22道路防災点検他業務
 - ・平成19年道路防災点検及び設計業務
- 5 その他
- 最新の情報は BIM/CIM ポータルサイト
(<https://www.nilim.go.jp/lab/qbg/bimcim/bimcimindex.html>) で提供されているので、適宜参照のこと。

第38条 DX データセンターの使用

本工事は DX データセンターを使用することで、VDI による専用ソフトの利用及び受発注者間のデータ共有の円滑化を図る工事である。

3次元モデルを活用するにあたり、受注者が希望する場合、国土技術政策総合研究所が運用する DX データセンターにインストールされている専用ソフトウェアを使用することが出来る。DX データセンター内の有償ソフトウェアを使用する場合は、受注者が有償ソフトウェアの使用契約手続きを行うものとする。なお、DX データセンターの詳細については、DX データセンターの参考資料

(<https://deportal.nilim.go.jp/exonym/reference>) 及びデータポータルサイト
(<https://deportal.nilim.go.jp/exonym>)を参照すること。

第39条 工事中の安全確保

1. 工事の施工にあたっては、関東地方整備局長が定める「重点的安全対策」について留意し、工事事

故の防止を図らなければならない。

なお、令和7年度における重点的安全対策項目は以下の7項目である。

- I. 架空線等上空施設の損傷事故防止
 - II. 建設機械等の稼働に関連した人身事故防止
 - III. 資機材等の下敷きによる人身事故防止
 - IV. 足場・法面等からの墜落事故防止
 - V. 地下埋設物の損傷事故防止
 - VI. 第三者の負傷・第三者車両等に対する損害
 - VII. 事故防止
2. 受注者は、工事に従事する就業制限業務及び作業主任者を選任する業務における資格者のうち資格取得後一定期間経過した資格者に対し次に掲げる再教育の受講が推進されるよう努めるものとする。
- ①労働安全衛生法第19条の2に基づく足場組立等作業主任者等に対する能力向上教育
 - ②労働安全衛生法第60条の2に基づく車両系建設機械運転従事者、移動式クレーン運転士、玉掛業務従事者等に対する危険有害業務従事者教育
 - ③厚生労働省通達に基づくドラグ・ショベル運転業務従事者等に対する危険再認識教育
3. 工事の施工にあたっては、工事等の時期、工事等の方法の概要及び工事等を行う場合における道路交通に対する措置について「道路工事保安施設設置基準(案)(令和6年2月)」に基づき監督職員へ確認を行うものとする。
4. 工事中看板、工事情報看板及び工事説明看板の記載内容及び設置箇所については、監督職員の承諾を得るものとする。
5. 工事期間中に配置する交通誘導警備員は、以下のとおり計上するものとする。ただし、交通管理者等との協議条件など社会的要件、現地精査に基づき配置人員の変更が必要になった場合は、監督職員と協議するものとする。

東寺尾東台地先

工 種	作業区分	交通誘導警備員	備考
全ての工種	昼間作業	390 人(うち有資格誘導員 130 人)	

追浜町地先

工 種	作業区分	交通誘導警備員	備考
全ての工種	昼間作業	10 人(うち有資格誘導員 5 人)	

6. 法面工の施工期間中、現道上に落石等が生じないよう、防護柵等を設置し安全管理するものとする。
7. 受注者は、起工測量等において UAV 等を使用する場合、安全面への配慮として下記 URL に基づいて UAV 等を使用すること。URL <https://www.gsi.go.jp/KOUKYOU/sokuryosidou41042.html>

第40条 熱中症対策に資する現場管理費の補正

1. 本工事は、夏季における真夏日などの気候状況を考慮し、工事現場の熱中症対策に掛かる経費に関して「熱中症対策に資する現場管理費の補正」を行う試行工事である。

2. 真夏日の考え方は下記のとおりである。

(1) 真夏日の定義

日最高気温が30℃以上の日を指す。

ただし、夜間工事の場合は作業時間帯の最高気温が30℃以上の場合とする。

(2) 試行にあたっての真夏日の計上の考え方

下記①～③のいずれかに該当する場合、真夏日として計上する。

① 環境省が公表している暑さ指数(WBGT)が日最高25℃以上の場合。

施工現場から最寄りの環境省が公表している観測地点の暑さ指数(WBGT)が25℃以上となる日を真夏日とみなす。

② 気象庁が公表している地上気象観測所の日最高気温が30℃以上の場合。

施工現場から最寄りの気象庁の地上気象観測所の気温が30℃以上の日を、真夏日とする。

③ 夜間工事については、作業時間帯の最高気温が30℃以上の場合。

施工現場から最寄りの観測地点における作業時間帯の最高気温が30℃以上、又は WBGT が25℃以上の場合、真夏日とする。

なお、休工日においては、上記に該当した場合でも真夏日としない。

上記①～③によりがたい場合は、監督職員と協議すること。

(3) 工期

工事着手から工事完成日までの期間を指す。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は含まない。

(4) 基準日

受発注者協議により、「基準日」を定めるものとする。「基準日」は工事着手日を基本とする。

当該「基準日」より工期末までの期間のうち、真夏日にあたる日数を算出する。

なお、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間、現場休工日は含まないものとする。

(5) 真夏日率

以下の式により算出された率をいう。

$$\text{真夏日率} = \text{基準日から工期末までの真夏日} \div \text{工期}$$

(6) 現場管理費の補正

現場管理費の補正は、工期中の日最高気温の状況に応じて補正値を算出し、現場管理費率に加算する。なお、補正は変更契約において行うものとする。

$$\text{補正値(\%)} = \text{真夏日率} \times \text{補正係数※}$$

※真夏日補正係数: 1. 2

第41条 安全管理推進技術者等認定について

1. 概要

関東地方整備局(港湾・空港部・営繕部関係を除く)が発注した工事(以下、「直轄工事」という)において、無事故で完成させた技術者に対して、「安全管理推進技術者」(以下、「認定技術者」という)として認定する

2. 認定条件

対象とする技術者は、以下の条件によって認定する。

- ・直轄工事において、無事故にて完成させた「安全管理担当者」として、施工期間中、全ての工事（準備工を除く）に従事した者。なお、「安全管理担当者」とは、施工体制上、受注者が配置する「統括安全衛生責任者」、「元方安全衛生管理者」、「ずい道等救護技術管理者」、「店社安全衛生管理者」、「工事現場責任者」として安全管理に従事した者で、現場代理人または、主任（監理）技術者が兼務した場合も認定するものとする。
- ・直轄工事にて、認定技術者として過去5回認定された者については、「優秀安全管理推進技術者」（以下、「優秀認定技術者」という）として認定する。

3. 認定技術者の認証

- ・認定技術者及び優秀認定技術者に認定された者については、「安全管理推進技術者認定ロゴマーク」（以下、「認定ロゴマーク」という）を「企業の名刺」、「ヘルメット貼付」等に使用（印刷、シール）することができる。
- ・紛失等による認定書の再発行は行わない。
- ・「認定ロゴマーク」については、当該地方整備局管内で行う直轄工事のみに使用でき、それに要する費用は、当該企業が負担するものとする。

4. 認定技術者の認証期間

認定技術者へ授与した認証については、その使用期間に制限を設けないものとする。

5. 不適切事項への措置による認証の取り扱い

認定技術者が関係する工事にて、粗雑工事等の発覚より、関東地方整備局から措置（指名停止、文書注意、口頭注意）を受けた場合であっても、過去の認証の取り消しは行わない。ただし、工事完成后、安全管理に関して不適切な事象が発覚した場合、または、不正による認定取得が確認された場合については、認定を取り消す。

第42条 交通誘導警備員の資格

交通誘導警備員については、資格者（警備業法第 23 条に規定する都・県公安委員会の行う 1 級又は 2 級検定に合格した者）1 名以上を充て、他は経験 1 年以上の者を配置すること。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第43条 路上工事の縮減等

受注者は、路上工事による交通への影響の緩和を図るため、施工方法・規制時間帯・施工日数の短縮等の検討を行い、監督職員に提出するとともに工事完了時に実施結果を提出するものとし、路上工事の縮減等に努めるものとする。

第44条 交通規制日数の報告

現道上での（改築・維持修繕）工事等により交通規制を実施した場合には、月毎に実交通規制日数を監督職員へ提出するものとする。

第45条 環境対策

1. 受注者は、工事に伴う公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等）のため、施工にあたり現地状況を十

分把握し、安全性、経済性等の検討を行い、施工方法に変更が生じた場合は、監督職員と協議しなければならない。

2. 舗装版切断作業においては、騒音防止を施した機械を使用するものとする。
3. 受注者は、本工事の資材、建設機械の使用にあたっては、必要とされる強度や耐久性、機能の確保等に留意しつつ、環境物品等の調達に関する基本方針に定められた国土交通省の特定調達品目(以下、「特定調達品目」という)の使用を積極的に推進するものとする。設計図書に定めがあるものについて、特定調達品目への変更が可能である場合は、監督職員と協議するものとし、設計変更の対象とする。ただし、東日本大震災の影響により、特定調達品目の使用が困難な場合には、監督職員と協議するものとする。

受注者は、特定調達品目の調達実績の集計を行い、工事完了後(工期が令和8年度以降に及ぶものは、監督職員の指示する日まで)に、電子データにより監督職員に提出するものとする。集計の方法については、監督職員より指示する。

4. 建設機械の使用

受注者は、本工事において「建設工事に伴う騒音振動対策技術指針」(昭和62年3月30日建設省経機第 58 号)に基づき、低騒音型建設機械の使用原則を図られた場合は、「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関する規程」に基づき指定された低騒音型建設機械を使用するものとする。

第46条 ディーゼル車排出ガス規制に適合した車輛の使用

1. 受注者は、本工事現場で使用し又は使用される関係車輛(以下、本工事関係車輛という。)が、埼玉県・千葉県・東京都・神奈川県のディーゼル車排出ガス規制条例(以下、関係法令等という。)の適用を受ける場合は、これに適合した車輛を使用しなければならない。
2. 受注者は、本工事の施工に先立ち、本工事関係車輛の「ディーゼル車排出ガス規制に適合する車輛の使用」について、関係法令等の遵守を施工計画書に記載しなければならない。
3. 受注者は、本工事関係車輛にディーゼル車を使用する場合には、車検証等のコピーを保管し、本工事関係車輛を把握しなければならない。
4. 受注者は、取締りにより本工事関係車輛に違法行為等があった場合には、直ちに監督職員に報告しなければならない。
5. 受注者は、資機材の搬出入等において、資材納入業者に関係法令等を遵守させるものとする。

第47条 交通安全管理(工事現場管理)

受注者は、工事の施工にあたっては、次の事項を遵守するものとする。

1. 積載重量制限を超えて土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
2. さし柵装着車、不表示車等に土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。
3. 過積載車輛、さし柵装着車、不表示車等から土砂等の引き渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。
4. 取引関係のあるダンプカー事業者が過積載を行った場合、さし柵装着車、不表示車等を土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。
5. 建設発生土の処理及び骨材の購入等にあたって、下請事業者及び骨材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。

6. 以上のことにつき、下請業者にも十分指導すること。

第48条 交通安全管理(特殊車両通行許可関係図書の確認及び提出)

共通仕様書1-1-1-36交通安全管理第14項における道路法第47条の2に基づく通行許可の確認は、下記について実施するものとする。また監督職員からの求めがあった場合には確認結果等を提示しなければならない。

- ① 当該車両に関する特殊車両通行許可証
- ② 現場到着地点及び現場出発時における荷姿(荷姿全景、ナンバープレート等通行許可証と照合可能な写真を撮影しておくこと)
- ③ 車両通行記録計(タコグラフ)(夜間走行条件の場合のみ)

なお、当該車両の特殊車両通行許可証については、当該経路に関する部分の写しを、共通仕様書1-1-1-39官公庁等への手続等第3項に基づき、監督職員へ提示するものとする。

第49条 通行許可等

1. 受注者は、建設機械、資材の運搬にあたり、道路法第47条第1項、車両制限令第3条における一般的制限値を超える車両を通行させようとする場合は、運搬資機材毎に運搬計画(車種区分、車両番号等、車両諸元及び積載重量、資材の積載限度数量、通行経路、許可証等の有効期限等の確認方法と確認頻度)を作成し、施工計画書に記載しなければならない。
2. 受注者は、運搬計画どおりに運行していることを確認しなければならない。また、確認を行った資料については、整理保管するとともに、監督職員または検査職員の要求があった場合は速やかに提示しなければならない。

第50条 工事現場の現場環境改善

1. 現場環境改善として実施する内容は、下記のとおりとするが、現場条件等により実施が困難になった場合には、監督職員と協議するものとする。
 - (1)仮設備関係 環境負荷の軽減を実施するものとする。
 - (2)営繕関係 現場事務所の快適化を実施するものとする。
 - (3)安全関係 盗難防止対策(警報機等)及び避暑・防寒対策を実施するものとする。
 - (4)地域連携 社会貢献を実施するものとする。
2. 現場環境改善については具体的な内容、実施時期について施工計画書に含め提出するものとする。
3. 主に現場の施設や設備に対する熱中症対策・防寒対策については、工事契約後、監督職員と協議するものとし、現場環境改善費(率)の50%を上限として設計変更の対象とする。

第51条 工期変更

本工事は、受注者の円滑な工事施工体制の確保を図るため、事前に建設資材、労働者確保等の準備を行うことができる余裕期間と実工事期間を合わせた全体工期を設定した工事であり、発注者が示した工事完了期限までの間で、受注者は工事の始期及び終期を任意に設定できる。なお、契約を締結するまでの間に、別紙様式-16により、工事の始期及び終期を通知すること。

余裕期間内は、現場に搬入しない資材等の準備を行うことができるが、資材の搬入や仮設物の設置等、工事の着手を行ってはならない。なお、余裕期間内に行う準備は受注者の責により行うものとする。

全体工期：契約締結日の翌日から令和8年7月31日まで

※契約締結後において、工期の始期の変更の必要が生じた場合は、監督職員と協議の上、工期に係る契約を変更することにより、工事に着手することができるものとする。

なお、条件の変更がない場合において、契約時に設定した工期の変更は行わない。

第52条 工事工程クリティカルパスの共有

受注者は、現場着手前(準備期間内)に設計図書等を踏まえた工事工程表(クリティカルパスを含む)を作成し、監督職員と共有すること。工程に影響する事項がある場合は、その事項の処理対応者(「発注者」又は「受注者」)を明確にすること。

施工中に工事工程表のクリティカルパスに変更が生じた場合は、適切に受発注者間で共有することとし、工程の変更理由が以下の①～⑤に示すような受注者の責によらない場合は、工期の延長が可能となる場合があるので協議すること。

- ① 受発注者間で協議した工事工程の条件に変更が生じた場合
- ② 著しい悪天候や気象状況より「天候等による作業不能日」が工程(官積算)で見込んでいる日数から著しく乖離し、かつ、作業を休止せざるを得なかった場合
- ③ 工事中止や工事一部中止により全体工程に影響が生じた場合
- ④ 資機材や労働需要のひっ迫により、全体工程に影響が生じた場合
- ⑤ その他特別な事情により全体工程に影響が生じた場合

第53条 工事工程表の開示試行工事

1. 本工事は、工期設定の根拠とした工事に必要な関係機関との調整、住民合意、用地確保、法定手続きなどの進捗状況を踏まえた工事工程表を開示するとともに、設計審査会等において工事工程クリティカルパスの共有や発注者が作成する工程と受注者が作成する工事工程の工事工程の照合(クロスチェック)を行うことにより、適切な工期設定の取組を行う「工事工程表の開示の試行工事」である。
2. 工事契約後、設計審査会等において、「第52条 工事工程クリティカルパスの共有」により作成した工事工程表を確認し、受注者・発注者間でクリティカルパスの共有を行うものとする。
3. 設計審査会等において、発注者が開示した工事工程表(別紙-5)との照合(クロスチェック)を実施し、必要に応じて工期延伸の判断について審査を行うなど、適正な工事工程の確保に努めるものとする。
4. 本試行に関するアンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。

第54条 週休二日の対応

1. 本工事は、監督職員と受注者双方が工程調整を行うことにより、完全週休2日(土日)を達成するよう工事を実施する「現場閉所による週休2日制適用工事(完全週休2日)(受注者希望方式)」の試行工事である。
受注者は、工事契約後、完全週休2日(土日)の取組を希望するか判断の上、発注者に協議するものとし、希望しない場合は月単位の週休2日に取組むものとする。

2. 週休2日の考え方は下記のとおりである。

1) 週休2日

① 完全週休2日(土日)

対象期間内の全ての土日において、現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

受注者の責によらず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に土日に代わる現場閉所日(以下、「代替休日」という。)を設定することによって、土日に現場閉所を行ったとみなす。なお、週の定義は月曜日から日曜日までとする。

② 月単位の週休2日

対象期間内の全ての月において、現場閉所日数の割合(以下、「現場閉所率」という。)が、28.5%(8日/28日)以上となる現場閉所を行ったと認められる状態をいう。

なお、降雨、降雪等による予定外の現場閉所日についても、現場閉所日数に含めるものとする。

2) 対象期間

工事着手日から工事完成日までの期間をいう。なお、年末年始休暇6日間、夏季休暇3日間、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間のほか、発注者があらかじめ対象外としている内容に該当する期間(受注者の責によらず現場作業を余儀なくされる期間など)は含まない。また、工事着手後、受注者の責によらず週休2日の実施が困難な期間が生じる場合は、受発注者間で協議して週休2日の対象外とする作業と期間を決定するとともに、変更契約時の設計図書に対象外とする作業と期間を明示する。ただし、対象外とする期間は災害対応等のやむを得ない期間に限定すること。

3) 現場閉所

巡回パトロールや保守点検等、現場管理上必要な作業を行う場合を除き、現場事務所での事務作業を含めて1日を通して現場や現場事務所が閉所された状態をいう。

3. 天候等を天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を活用する場合は、1週40時間または1日8時間を超える労働時間を設定した月は、週休2日工事の対象期間外とする。また1年単位の変形労働時間制の活用について施工計画書に反映し、労働基準監督署へ提出した下記の資料を提出すること。

- ・1年単位の変形労働時間制を活用する労働者とその使用者が締結した労使協定
- ・変更した就業規則

4. 現場閉所を行うときは、監督職員へ事前に連絡すること。ただし、以下に該当する場合は、連絡は不要である。

① 施工計画書に記載した法定休日・所定休日の場合

② 週間工程会議等により監督職員が事前に把握している場合

③ 官公庁の休日の場合

完全週休2日(土日)の実施にあたり、受注者の責に寄らず土日に施工を行わざるを得ない場合は、協議により、同一の週に代替休日を設定すること。なお、夜間工事の場合は作業に着手した日を作業日とみなす。

また、天候等による作業環境が厳しい時期を避けることを目的に、1年単位の変形労働時間制を適用し休日を振り替える場合には振替前後の日がちが把握出来るよう施工計画書に記載すること。

5. 監督職員は、受注者の月毎の現場閉所率の状況を適宜確認するものとし、受注者側の週休2日の取組状況が十分でない場合は、受発注者双方において要因を分析し、週休2日が確保できるよう改善に取り組むものとする。
6. 工事完了後、週休2日の取得結果が確認できる「取得報告書」を作成し、監督職員に提出するものとする。
7. アンケート調査を実施する場合はこれに協力すること。
8. 明らかに受注者側に月単位の週休2日に取り組む姿勢が見られなかった場合については、内容に応じて、工事成績評定から点数を減ずる措置を行うものとする。
9. 週休2日に掛かる費用については、当初予定価格から完全週休2日(土日)を達成した場合の補正係数を労務費、市場単価、土木工事標準単価、共通仮設費率、現場管理費率に乗じているが、現場閉所の達成状況を確認後、完全週休2日(土日)が未達成の場合は、月単位の週休2日の補正係数に変更する。月単位の週休2日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。
完全週休2日(土日)の取組を希望しない場合は、月単位の週休2日の補正係数に変更する。また、現場閉所の達成状況を確認後、月単位の週休2日が未達成の場合は、補正係数を除して変更する。

第55条 悪天候等により工期変更が必要となる場合の協議を簡素化する試行

1. 受注者は、著しい悪天候により作業不稼働日が多く発生し、工期内に工事を完成することが困難な場合はその理由を明示した書面により、発注者に工期の延長変更を請求することができる。
著しい悪天候とは、当該工事の工期月の雨休率が、直近5カ年における工期月の雨休率の平均値を超える場合をいう。
工期月とは、工事着手日から工事完成予定日までの期間のうちの、工期の延長変更請求時までにかかる月(ただし、工場製作のみを実施している期間、工事全体を一時中止している期間は除く)をいう。
なお、本工事の降雨降雪日は、横浜観測所(気象庁のデータ)における1日の降雨・降雪量雨が10mm以上/日の日を想定している。
2. アンケート調査を行う場合は、これに協力すること。

第56条 個人情報の取扱について

1. 基本的事項
受注者は、個人情報の保護の重要性を認識し、この契約による事務を処理するための個人情報の取扱いに当たっては、個人の権利利益を侵害することのないよう、個人情報の保護に関する法律(平成15年5月30日法律第57号)第66条第2項第1号の規定に基づき、個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じなければならない。
2. 秘密の保持
受注者は、この契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に使用してはならない。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。
3. 取得の制限
受注者は、この契約による事務を処理するために個人情報を取得するときは、あらかじめ、本人に対し、その利用目的を明示しなければならない。また、当該利用目的の達成に必要な範囲内で、適正かつ公正な手段で個人情報を取得しなければならない。

4. 利用及び提供の制限

受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための利用目的以外の目的のために個人情報を自ら利用し、又は提供してはならない。

5. 複写等の禁止

受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するために発注者から提供を受けた個人情報が記録された資料等を複写し、又は複製してはならない。

6. 再委託の禁止

受注者は、発注者の指示又は承諾があるときを除き、この契約による事務を処理するための個人情報については自ら取り扱うものとし、第三者にその取り扱いを伴う事務を再委託してはならない。

なお、発注者の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合(二以上の段階にわたる委託を含む。)には、受注者は当該第三者に対して、個人情報の保護に関する法律(平成15年5月30日法律第57号)第66条第2項第4号に基づく個人情報の漏えい、滅失、改ざん又はき損の防止その他の個人情報の安全管理のために必要かつ適切な措置を講じさせなければならない。

7. 事案発生時における報告

受注者は、個人情報の漏えい等の事案が発生し、又は発生するおそれがあることを知ったときは、速やかに発注者に報告し、発注者の指示に従うものとする。この契約が終了し、又は解除された後においても同様とする。

8. 資料等の返却等

(1)受注者は、この契約による事務を処理するために発注者から貸与され、又は受注者が収集し、若しくは作成した個人情報が記録された資料等を、この契約の終了後又は解除後速やかに発注者に返却し、又は引き渡さなければならない。ただし、発注者が、廃棄又は消去など別の方法を指示したときは、当該指示に従うものとする。なお、発注者の指示又は承諾により個人情報が記録された資料等を複写等した場合には、確実にそれらを廃棄又は消去するとともに、証明書(別紙一2)を発注者に提出しなければならない。

(2)前項の規定は、発注者の指示又は承諾により第三者に個人情報の取り扱いを伴う事務を再委託する場合(二以上の段階にわたる委託を含む。)において準用する。

9. 管理の確認等

発注者は、受注者における個人情報の管理の状況について適時確認することができる。また、発注者は必要と認めるときは、受注者に対し個人情報の取り扱い状況について報告を求め、又は検査することができる。

10. 管理体制の整備

受注者は、この契約による事務に係る個人情報の管理に関する責任者を特定するなど管理体制を定めなければならない。

11. 従事者への周知

受注者は、従事者に対し、在職中及び退職後においてもこの契約による事務に関して知り得た個人情報の内容をみだりに他人に知らせ、又は不当な目的に利用してはならないことなど、個人情報の保護に関して必要な事項を周知しなければならない。

第57条 施工時期及び施工時間の変更

本工事の作業区分は、次表によるものとする。

作業区分	施工区分	作業時間
昼間作業	全ての工種	8:00～17:00

上記については、積算上の条件明示であり、作業時間を指定するものではない。

第58条 新技術の活用(新技術の定義)

1. 本工事は、新技術活用の促進を図ることを目的とした、新技術活用工事である。

2. 新技術の定義

新技術活用の原則化における新技術の定義は以下による。

- ① 技術の成立性が技術を開発した民間事業者等により実験等の方法で確認されている技術
- ② 公共工事等において実用段階に達している技術
- ③ 当該技術の適用範囲において従来技術に比べて活用の効果が同程度以上の技術又は同程度以上と見込まれる技術
- ④ 実用段階に達していない技術又は要素技術など研究開発段階にある技術であって国により導入促進を図る技術

3. 対象とする新技術

新技術活用の原則義務化の対象とする新技術は以下のとおりとする。

- 1) 新技術情報提供システム(NETIS)登録技術
URL <http://www.netis.mlit.go.jp>
- 2) NETIS のテーマ設定型の技術比較表に掲載されている技術
- 3) 新技術導入促進(Ⅱ)型により活用する技術
- 4) 新技術のニーズ・シーズマッチングにより現場実証し、従来技術と同等以上と確認できた技術
対象とする技術は、NETIS「マッチング」に掲載された技術のうち、「標準化推進技術」「普及促進技術」のいずれかに該当するものとする。
なお、NETIS 掲載期間終了技術は対象外とする。

第59条 新技術の活用(施工者選定型)

1. 本工事は、施工者が原則1技術以上の新技術を選択したうえで活用を図る新技術活用工事である。
2. 本工事において、第58条「新技術の活用(新技術の定義)」3. 対象とする新技術に示す1)～4)の技術が選定されていない場合、受注者は施工に先立ち、当該工事内容について十分把握の上、新技術を原則一つ以上選定し、監督職員の承諾を得た上で活用するものとし、活用する新技術の名称及び内容等を施工計画書に記載するものとする。また、活用する新技術が NETIS 登録技術の場合は新技術活用計画書も提出するものとする。
3. 受注者は、選定した新技術が第58条「新技術の活用(新技術の定義)」3. 対象とする新技術に示す1)～4)のいずれの新技術であるか確認できるよう、施工計画書に記載する。
4. 当該技術については、設計図書等で定められた事項に係る部分でない場合は、設計変更の対象としない。
5. 受注者は試行現場照会中の技術を活用する場合において当該技術の施工にあたり NETIS 申請者が

- 実施する「試行調査」に協力するものとする。なお試行調査に係る費用は NETIS 申請者が負担する。
6. 試行現場照会中の技術を活用する場合、当該工事の実施箇所において標準的に使用される技術の施工費相当額を超える費用については、試行調査に係る費用とみなし、NETIS 申請者の負担とする。
 7. 受注者は、活用する新技術が情報種別記号「ーVE」以外の NETIS 登録技術の場合は、当該技術の施工にあたり「活用効果調査」を行うものとする。「活用効果調査」は、「新技術情報提供システム (NETIS)」より作成し、監督職員に提出するものとする。
 8. 受注者は本工事によって知り得た当該技術に係わる情報は監督職員の許可なく公表してはならない。

第60条 建設現場の遠隔臨場における遠隔臨場の実施(発注者指定型)

1. 建設現場における遠隔臨場の実施

「建設現場における遠隔臨場の実施」は、受注者における「段階確認に伴う手待ち時間の削減や確認書類の簡素化」や発注者(監督員)における「現場臨場の削減による効率的な時間の活用」を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)と Web 会議システム等を介して「段階確認」、「材料確認」と「立会」の遠隔臨場を行うものとする。

なお、遠隔臨場の実施にあたっては「建設現場における遠隔臨場に関する実施要領(案)R5.3」を参考に実施するものとする。

URL <https://www.mlit.go.jp/tec/content/001473624.pDf>

2. 遠隔臨場を適用する工種、確認項目

現場での適用・不適用については、受発注者間にて協議の上、適用する工種・確認項目を選定することとする。

3. 実施内容

(1) 段階確認・材料確認、立会での確認

- ① 受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)により取得した映像及び音声を Web 会議システム等において「段階確認」、「材料確認」と「立会」を行うものとする。
- ② 確認実施者が現場技術員の場合、現場技術員は使用する PC にて遠隔臨場の映像(実施状況)を画面キャプチャ等で記録し、情報共有システム(ASP)等に登録して保管する。(従来の立会資料の管理と同様とする。)

(2) 動画撮影

動画撮影は、撮影者の安全を確保するため、撮影者が移動の際に横転等が考えられるいわゆる「歩きスマホ」(カメラを手に持って歩きながら撮影)での撮影はしないこと。

動画撮影は、静止して撮影又は撮影者のヘルメットや胸ポケットに付ける等の安全に配慮するものとする。

(3) 機器の準備

遠隔臨場に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ等)や Web 会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員等と協議し決定するものとする。

なお、配信に利用するシステムは、「パッケージ化したシステム」、「情報共有システム(ASP)」、「Web 会議システム(teams, zoom 等)」等、何れのシステムを利用してよい。

(4) 遠隔臨場を中断した場合の対応

電波状況等により遠隔臨場が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で協議を行うも

のとする。対応方法に関しては、確認箇所を画像・映像で記録したものをメール等の代替手段で共有し、監督職員等は机上確認することも可能とする。

なお、本項目は受発注者間で協議し、別日の現場臨場に変更することを妨げるものではない。

(5) フォローアップ調査

工事完了時に別紙様式-19を監督職員へ提出するものとする。

また、遠隔臨場を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示によるものとする。

(6) 費用

遠隔臨場にかかる費用については、工事実施に必要な施工管理費として、全必要額を技術管理費に積み上げ計上し、設計変更するものとする。

なお、機器の手配は基本的にリースとし、その賃料を計上するものとするが、やむを得ず購入せざるを得ない機器がある場合は、その購入費に、機器の耐用年数に対する使用期間(日単位)割合を乗じた分を計上するものとする。また、受注者が所持する機器を使用する場合も、基本的には同様の考え方とするものとする。

(7) 不正行為

遠隔臨場において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、「建設業者の不正行為等に対する監督処分の基準 令和5年3月3日(国不建第578号)」等に従い、監督処分を実施する場合がある。

第61条 建設現場における遠隔臨場を活用した工事検査の実施

1. 建設現場における遠隔臨場を活用した工事検査の実施

「遠隔臨場を活用した工事検査」は、受注者における「工事検査に伴う移動時間の削減や工事関係書類の簡素化」や発注者(監督職員・検査職員)における「現場実地(現場臨場)の削減による効率的な時間の活用」等を目指し、動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ、360度カメラ等)とWeb会議システム等を介して工事実施状況、出来形、品質と出来ばえの各検査項目を遠隔で行うものである。なお、遠隔臨場による工事検査は、『遠隔臨場による工事検査に関する実施要領(案)』の内容に従い実施する

2. 遠隔臨場を活用した工事検査の対象

遠隔臨場を活用した工事検査は、完成検査、中間技術検査、既済部分検査、完済部分検査における、工事実施状況、出来形、品質、出来ばえの各検査項目を対象とし、以下の表に示す。また、全ての検査を対象とするが、現場条件や、『遠隔臨場による工事検査に関する実施要領(案)』「7.3 検査項目の適応性」を踏まえ、従来方法(対面書類検査、現場実地検査)を選択することも可能である。

凡例 ○：遠隔臨場による工事検査の対象

	工事実施 状況	出来形		品質		出来ばえ	
	書類	書類	実地	書類	実地	書類	実地
完成検査	○	○	○	○	○	○	○
中間技術検査	○	○	○	○	○	○	○
既済部分検査	○	○	○	○	○	○	○
完済部分検査	○	○	○	○	○	○	○

3. 遠隔臨場を活用した工事検査を適用する検査項目

現場条件により遠隔臨場による工事検査の適応性が一致しない場合も想定されることから、検査項目で

の適用・不適用については、監督職員が検査職員と調整・決定し、受注者に遠隔臨場による工事検査を適用する検査項目を連絡する。遠隔臨場による工事検査を適用する検査項目については、『遠隔臨場による工事検査に関する実施要領(案)』『7.3 検査項目の適応性』を踏まえ判断する。

4. 実施内容

(1) 技術検査、工事検査での実施

受注者が動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ、360 度カメラ等)により取得した映像及び音声を Web 会議システム等を介して工事実施状況、出来形、品質の各検査を実施するものである。

(2) 機器の準備

遠隔臨場による工事検査に要する動画撮影用のカメラ(ウェアラブルカメラ、360 度カメラ等)や Web 会議システム等は受注者が手配、設置するものとする。これによらない場合は監督職員と協議し決定するものとする。

(3) 遠隔臨場による工事検査を中断した場合の対応

電波状況等により遠隔臨場による工事検査が中断された場合の対応について、事前に受発注者間で予備日を取り決めて検査日を連絡する。

(4) 効果の検証

遠隔臨場による工事検査を通じた効果の検証及び課題の抽出に関するアンケート調査に協力するものとする。詳細は、監督職員の指示による。

(5) 費用

遠隔臨場による工事検査にかかる費用については、受発注者間の協議を踏まえ、技術管理費に積上げ計上する。なお、監督業務で遠隔臨場を実施する工事については、遠隔検査を行うために追加で要する費用が生じた場合に監督職員と協議するものとする。

(6) 不正行為

遠隔臨場による工事検査において故意に不良箇所を撮影しない等の不正行為等を行った場合は、『建設業者の不正行為等に対する監督処分の基準 令和 3 年 9 月 30 日(国不建第 273 号)』等に従い、監督処分を実施する場合がある。

第62条 契約後VE方式

1. VE提案の定義

「VE提案」とは、契約書第19条の2の規定に基づき、設計図書に定める工事の目的物の機能、性能等を低下させることなく請負代金額を低減することを可能とする工事材料、施工方法等に係る設計図書の変更について、受注者が発注者に行う提案である。

2. VE提案の意義と範囲

(1) 受注者がVE提案を行う範囲は、設計図書に定められている内容のものとする。

(2) 以下の提案は、VE提案の範囲に含まないものとする。

1) 施工方法等を除く工期の延長等の施工条件の変更を伴う提案。

2) 契約書第 18 条に規定された条件変更等に該当する事実との関係が認められる提案。

3) 提案の実施に当たり、関係機関協議等、第三者との調整等を要する提案。

3. VE提案書の提出

(1) 受注者は、前項のVE提案を行う場合は、次に掲げる事項をVE提案書(別紙様式1～4)に記載

し、発注者に提出しなければならない。

- 1) 設計図書に定める内容とVE提案の内容の対比及び提案理由
 - 2) VE提案の実施方法に関する事項(当該提案に係る施工上の条件等を含む)
 - 3) VE提案が採用された場合の工事代金額の概算低減額及び算出根拠
 - 4) 発注者が別途発注する関連工事との関係
 - 5) 工業所有権等の排他的権利を含むVE提案である場合、その取扱いに関する事項
 - 6) その他VE提案が採用された場合に留意すべき事項
- (2) 発注者は、提出されたVE提案書に関する追加的資料、図書その他の書類の提出を受注者に求めることができる。
- (3) 受注者は、前項のVE提案を契約の締結日より、当該VE提案に係る部分の施工に着手する 35 日前までに、発注者に提出できるものとする。
- (4) VE提案の提出費用は、受注者の負担とする。

4. VE提案の審査

提出されたVE提案は、施工の確実性、安全性が確保され、かつ設計図書に定める工事の目的物と比較し、機能、性能等が同等以上で経済性が優位であると判断されるものについては、VE提案として採用することを原則として審査を行い、当該提案の採否を決定するものとする。

5. VE提案の採否等

VE提案の採否について、原則として、VE提案の受領後 14 日以内に書面(別紙様式ー5)により通知するものとする。ただし、受注者の同意を得た上でこの期間を延長することができるものとする。また、VE提案を採用しなかった場合には、その理由を付して通知するものとする。

6. VE提案を採用した場合の設計変更等

- (1) VE提案を採用した場合において、必要があるときは、発注者は設計図書の変更を行わなければならない。
- (2) 前項の規定により設計図書の変更が行われた場合において、発注者は、必要があるときは請負代金額を変更しなければならない。
- (3) 前項の変更を行う場合においては、VE提案により請負代金額が低減すると見込まれる額の 10 分の 5 に相当する金額を(以下「VE管理費」という)削減しないものとする。
- (4) VE提案を採用した後、契約書第 18 条の条件変更が生じた場合、発注者がVE提案に対する変更案を求めた場合、受注者はこれに応じるものとする。なお、VE管理費については、原則として変更しないものとする。

7. VE提案の活用と保護

評定の結果、当該VE提案内容の活用が効果的であると認められた場合は、他の工事においても積極的に活用を図るものとする。その場合、工業所有権等の排他的権利を有する提案については、当該権利の保護に留意するものとする。

8. VE提案の責任の所在

発注者がVE提案等を採用し、設計図書の変更を行った場合においても、VE提案を行った受注者の責任が否定されるものではない。

第63条 生産性向上チャレンジ工事

1. 試行の実施

本工事は、受注者の発案による施工手順の工夫等の創意工夫による生産性向上の取組みを推進する「生産性向上チャレンジ」の試行対象工事である。

2. 試行の内容

工事契約後、受注者は、当該工事において、省人化等の生産性向上に資する取組みを実施することができる。本取組みを実施する場合は、施工計画書に「生産性向上チャレンジ工事」の項目を設け、①取組内容、②期待される効果等を明記するものとし、完成検査までに実施内容及び効果を報告するものとする。また、期待される効果等について、人員削減や作業時間削減等の定量的な効果を記載できる場合は記載することとする。

なお、「技術提案で提案済みの内容」及び「特記仕様書第58条「新技術活用」新技術の定義」において採用した取組については本試行の対象外とする。

3. 工事成績評価

施工計画書で位置づけられた「生産性向上チャレンジ工事」の取組の履行が確認できた場合は加点を行うこととする。

4. 本試行に係る費用については、原則、受注者負担によるものとする。

第64条 施工箇所が点在する工事積算の適用

本工事は、施工箇所が点在する工事であり、東寺尾地区（横浜市鶴見区東寺尾地先）、追浜地区（横賀市追浜一丁目地先）で施工を行う工事である。

第65条 南海トラフ地震臨時情報発表時の対応について

1. 本工事の施工場所は、南海トラフ地震防災対策推進地域が含まれる工事である。

2. 受注者は、本工事の施工条件、施工内容を踏まえ、南海トラフ地震臨時情報【巨大地震警戒、巨大地震注意】の発表時における、後発地震による揺れの影響が大きい作業又は津波による影響を受ける作業に対する措置の内容及び津波避難を含む作業員等の安全確保の方法について施工計画書に記載するものとする。なお、南海トラフ地震津波避難対策特別強化地域における工事にあつては、津波避難に関して施工計画書に記載するものとする。

3. 受注者は、南海トラフ地震臨時情報【巨大地震警戒】が気象庁から発表された場合には、本工事の施工条件、施工内容を踏まえ、あらかじめ定めた施工計画書の措置内容に基づき、後発地震による揺れの影響が大きい作業又は津波による影響を受ける作業について、工事請負契約書第20条等の規定に基づく発注者からの一時中止の通知があつたものとして、警戒する措置が解除されるまでの間（1週間）は一時中止するものとする。その他の作業について、受注者は、改めて後発地震又は津波に備え作業の一時中止か継続を判断するものとし、その結果を、監督職員に連絡し、その後の対応について監督職員の指示を受けるものとする。工事等を継続する場合に受注者は、本工事等に必要な安全対策の措置を速やかに講じ、＜各種安全施工指針（※）＞に基づき適切に作業員等の安全確保に努めなければならない。

4. 受注者は、南海トラフ地震臨時情報【巨大地震注意】が気象庁から発表された場合には、本工事の施工条件、施工内容を踏まえ、改めて後発地震による揺れの影響が大きい作業又は津波による影響を受

ける作業の一時中止か継続を判断するものとし、その結果を、監督職員に連絡し、その後の対応について監督職員の指示を受けるものとする。工事等を継続する場合に受注者は、本工事等に必要な安全対策の措置を速やかに講じ、＜各種安全施工指針(※)＞に基づき適切に作業員等の安全確保に努めなければならない。

5. 受注者は、南海トラフ地震臨時情報を受けて措置を行った場合においては、実施した内容について監督職員に報告するものとする。
6. 南海トラフ地震臨時情報の発表があった場合は、後発地震及び津波の発生に備えるため必要に応じて、受注者は施工計画書の記載にかかわらず、工事の一時中止について監督職員と協議できるものとする。

第66条 現場技術員

本工事は、現場技術員の配置対象工事であり、現場技術業務を建設コンサルタント等に委託する予定としている。また、本工事の現場技術業務を担当する現場技術員の氏名は、別途監督職員より通知する。

第67条 施工体制調査員

本工事は、現場における施工体制の点検補助を建設コンサルタント等に委託する予定としている。

また、本工事の施工体制の点検を担当する施工体制調査員の氏名は、別途監督職員より通知する。

なお、施工体制調査員は、工事の情報共有システム(ASP)により電子書類を閲覧し、点検を行うため、施工体制調査員を情報共有システム(ASP)のユーザーに登録するものとする。

(「閲覧のみ可能」で登録)

第68条 施工体制の点検

1. 受注者は「公共工事の入札及び契約の適正化の促進に関する法律」(平成12年法律第127号 最終改正令和3年9月1日)第15条3により発注者から施工体制について点検を求められたときは、これを受けることを拒んではない。
2. 施工体制の点検員は当該工事の監督職員、施工体制調査員及び発注担当事務所の職員である。
3. 施工体制調査員は、業務証明書を携帯し、胸に委託業務名、委託先、業務職(施工体制調査員)、氏名、顔写真の入った名札を着用している。
4. 当該工事の監督職員及び発注担当事務所の職員は、所属、氏名、顔写真の入った名札を着用している。
5. 施工体制調査員は、施工体制の点検を行う者で、指示等の権限は有しない。
6. 施工体制調査員は、電子書類の点検を工事の情報共有システム(ASP)により「閲覧」し、点検する。
7. 施工体制調査員は、第1回目の現地点検は現地で点検するが、以降の点検は、映像により点検が可能な項目は、必要に応じ、工事の受注者が導入しているWEB会議や遠隔臨場システムを活用し、点検することを可能とする。

ただし、立会や打合せ等においてWEB会議や遠隔臨場システムを導入していない工事や現地での点検を希望する工事は、従来通り、現地で点検する。

第69条 品質証明

本工事は、品質証明対象工事とする。なお、提出様式は別紙様式ー12によるものとする。

第70条 工事完成図書の納品

1. 本工事は電子納品対象工事とする。電子納品とは、「調査、設計、工事などの各業務段階の最終成果を電子成果品として納品すること」をいう。ここでいう電子成果品とは、「工事完成図書の電子納品等要領(令和5年3月)：(以下「要領」という。)」に基づいて作成した電子データを指す。「要領」で特に記載がない項目については、原則として電子データを提出する義務はないが、「要領」の解釈に疑義がある場合は監督職員と協議の上、電子化の是非を決定する。
なお、電子納品の運用にあたっては、「電子納品等運用ガイドライン【土木工事編】(令和6年3月)」を参考とするものとする。
2. 本工事は「オンライン電子納品実施要領」に基づきオンライン電子納品を行うものとする。オンライン電子納品は、発注者が用意した電子納品保管管理サーバへのオンラインによる納品を原則とする。
なお、オンラインによる納品が実施できない場合は、監督職員と協議の上、電子媒体に格納して納品するものとする。
3. 成果品の提出の際には、電子納品チェックシステムによるチェックを行い、エラーが無いのを確認した後、ウィルス対策を実施したうえで提出すること。

第71条 技術検査

1. 本工事は、中間技術検査対象工事とし、実施回数は2回以上を原則とする。なお工事成績優秀企業の適用工事にあたっては減免することが出来るものとする。但し低入札価格調査制度対象工事となった工事及び監督強化価格対象工事については、減免の適用の対象外とする。
2. 中間技術検査の実施時期は、完成、既済部分(完済を含む)の検査時期及び当該工事の主要工種を考慮し、施工上の重要な変化点で行うことを原則とする。実施時期は、監督職員が選定するものとし、監督職員は、受注者に対して書面をもって検査日及び検査職員名を通知するものとする。
3. 中間技術検査は、上記を標準として実施することとするが、中間技術検査の主旨を踏まえ、現場条件・工事規模・内容・工期等を考慮して実施時期・実施回数を変更することが出来る。

第72条 書類限定検査

1. 本工事は、検査に必要な書類を限定し、監督職員と技術検査官の重複確認廃止の徹底及び受注者における説明用資料等の書類削減により効率化を図る「書類限定検査」の対象である。
2. 書類限定検査とは、検査時に下記の10書類に限定して資料検査を行うものとする。

①施工計画書	⑥出来形管理図表
②施工体制台帳（下請引取検査書類を含む。）	⑦品質管理図表
③工事打合せ簿（協議）	⑧品質規格証明資料
④工事打合せ簿（提出）	⑨品質証明書
⑤工事打合せ簿（承諾）	⑩工事写真

なお、以下の工事については対象外とする。

- ・「低入札価格対象工事」又は「監督体制強化工事」は対象外
- ・施工中、監督職員より文書等により改善指示が発出された工事は対象外

3. 実施状況や改善点等を把握するためのアンケートに協力する。

第73条 ウィルス対策

受注者は、電子納品時のみならず、監督職員に工事に関する事項について電子データを提出する際には、ウィルス対策を実施した上で提出しなければならない。

また、ウィルスチェックソフトは常に最新データに更新（アップデート）しなければならない。

第2章 土工

第74条 建設発生土の受け入れ地

1. 発生土の受け入れ地は、神奈川県横須賀市久里浜地内とする。

UCR 神奈川 住所：神奈川県横須賀市久里浜 8-17-2567-62

運搬距離：L=16.7 km

2. 発生土の受け入れ条件は、次のとおりとする。

1) 捨土の種類

最大寸法 100 mm以下の塊を含む発生土は可。

2) 受け入れ時間

8 時 00 分～17 時 00 分

3. 搬出に当たり、以下の土質試験を行うものとする。

・溶出試験 28 項目一斉分析+水素イオン

4. 工事発注後に明らかになったやむをえない事情により、上記の指定により難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第3章 無筋・鉄筋コンクリート

第75条 レディーミクストコンクリート

1. コンクリートは、レディーミクストコンクリートを原則とし、下記の仕様によるものとする。

用途	粗骨材最大寸法	スラフ [°]	水セメント比	呼び強度	セメントの種類
コンクリート張り工	25(20)mm	12cm	55%以下	24N/mm ²	高炉B種
落石防護柵	25(20)mm	8cm	指定なし	18N/mm ²	高炉B種

ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

2. コンクリートの耐久性向上の対策は、「コンクリートの耐久性向上仕様書」（土木編）（平成 14 年 8 月一部改正）により行うものとする。

第76条 配合

水セメント比については、示方配合表により監督職員の確認を得なければならない。

なお、水セメント比を減じることにより施工性が著しく低下する場合は、必要に応じて、高性能減水剤の使用等を検討しなければならない。また、下記構造物については適用除外とする。

- ・仮設構造物（建設後数年の内に撤去するもの。）
- ・最大高さ 1m 未満の擁壁・水路・側溝及び街渠等の構造物。
- ・管（函）渠等（ ϕ 600 未満、600mm×600mm 未満）の構造物。
- ・道路照明、標識、防護柵等の構造物。
- ・耐久性を期待しない構造物。

第77条 配筋・組立

配筋・組立において鉄筋組立固定架台固定金具を使用する場合は監督職員と協議しなければならない。

第78条 吹付工

1. 示方配合については、下表のとおりとする。

工法区分	単位セメント量	W/C	細骨材量	参考配合比	備考
モルタル吹付	420kg/m ³ 以上	45～55%	1680kg	C:S=1:4	

ただし、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

2. 現場配合は、現場に搬入された骨材の単位体積重量により決定するものとする。

ただし、単位セメント量は、420kg/m³ 以上とする。

第79条 型枠穴孔の補修

型枠セパレータで除去タイプのコーンを用いる場合は、セパレータ端部が鉄筋かぶり内に残らないようにすること。

また、モルタル等による型枠穴孔の補修を行う場合は、専用コテ等で入念に仕上げること。
型枠穴孔の補修材の落下による第三者被害が想定される箇所については、落下の懸念が少ない方法によることとし、その方法を施工計画書に記載しなければならない。

第4章 土木工事材料

第80条 目地板
伸縮目地材は、瀝青質目地材とし厚さは 20 mmとする。

第5章 その他

第81条 震災対策
1. 地震発生等の天災に備えて、あらかじめその対応策を定めておくものとする。
2. 地震注意情報等が発令された場合は、直ちに工事を中断し、その情報に応じた適切な保全措置等を講ずるものとする。

第82条 道路施設基本データの作成
本工事完成時には、以下に示す『道路施設基本データ』を作成し、監督職員に提出するものとする。ただし、本工事に該当しない施設の基本データは作成しないものとする。
なお、完成後でも、発注者は受注者に対して、『道路施設基本データ』の内容について、説明を求めることがある。

1. 道路施設基本データの種類

区分	施設番号	施設名	区分	施設番号	施設名
道路構造	C020	縦断勾配	付属物および付属施設	E060	道路情報板
	C030	平面線形		E070	交通遮断機
	C050	舗装		E080	I.T.V
	C060	道路交差点		E090	車両感知器
	C070	鉄道交差点		E100	車両諸元計測施設
	C080	歩道及び自転車歩行車道		E110	気象観測施設
	C090	独立専用自歩道		E120	災害予知装置
	C100	中央帯		E130	自動車駐車場等
	C110	環境施設帯		E140	自転車駐車場
	D010	橋梁		E150	雪崩防止施設
構造物	D020	橋側歩道橋		E160	落石防止施設
	D030	横断歩道橋		E170	消雪パイプ
	D040	トンネル		E180	ロードヒーティング
	D050	洞門		E190	除雪ステーション
	D060	スノーシェッド		E200	防災備蓄
	D070	地下横断歩道		E210	共同溝
	D080	道路BOX等		E220	CAB電線共同溝
	D090	横断BOX等		E230	植栽
	D100	パイプカルバート		E240	遮音施設
	D120	擁壁		E250	遮光フェンス
	D130	スノーシェルター		E270	流雪溝
	E010	防護柵		E310	防雪林
	E020	道路照明		E320	路側放送
	E030	視線誘導標（反射式）		E330	光ケーブル施設
	E040	視線誘導標（自光式）		E340	道路反射鏡
	E050	道路標識		E350	ビーコン

2. 道路施設基本データの作成は、別に定める『道路管理データベースデータ作成マニュアル(案)』によるものとする。
3. 道路施設基本データは、『道路施設基本データ作成システム』で作成する。
4. 道路施設基本データ作成にあたって工事番号は、CORINS登録時の「工事契約コード番号」とする。
5. 道路施設基本データに係わる以下のものを電子データにて提出すること。
 - ①道路施設台帳作成総括表
 - ②道路施設基本データ総括表
 - ③道路施設基本データ一覧表
 - ④道路施設台帳チェックシート
 - ⑤「道路工事完成図等チェックプログラム」によるチェック結果
 - ⑥「電子納品チェックプログラム」によるチェック結果
 - ⑦工事数量総括表

第83条 「問合せ番号」及び「路上規制情報システム」

受注者は、「路上規制情報提供システム」への入力を行うものとし、別途監督職員が通知する「問合せ番号」を工事情報看板及び工事説明看板に掲示するものとする。

なお、これにより難しい場合は、監督職員と協議するものとする。

第84条 工事現場における説明性の向上

受注者は、事業名、事業の目的・内容・効果、工事名、工事内容、連絡先を記した工事説明書を作成し、近隣住民等から事業内容等の説明を求められた場合は、工事の安全確保に支障のない範囲において、当該工事説明書を配布する等、工事現場の説明性の向上を図るものとする。

また、受注者は、工事現場作業員に対し、工事内容及び事業目的・効果を周知するものとする。

明示項目及び明示事項

明示項目	明示事項	記載条項
工程関係	□ 他の工事の開始又は完了の時期により、当該工事の施工時期、全体工事等に影響がある場合は、影響箇所及び他の工事の内容、開始又は完了の時期。 ■ 施工時期、施工時間及び施工方法が制限される場合は、制限される施工内容、施工時期、施工時間及び施工方法。 □ 当該工事の関係機関等との協議に未成立のものがある場合は、制約を受ける内容及びその協議内容、成立見込み時期。 □ 関係機関、自治体等との協議の結果、特定された条件が付けられ当該工事の工程に影響がある場合は、その項目及び影響範囲。 ■ 余裕工期を設定して発注する工事については、工事の着手時期。 □ 工事着手前に地下埋設物及び埋蔵文化財等の事前調査を必要とする場合は、その項目及び調査期間。又、地下埋設物等の移設が予定されている場合は、その移設期間。 □ 設計工程上見込んでいる休日日数等作業不能日数。	第57条 第51条
用地関係	□ 工事用地等に未処理部分がある場合は、その場所、範囲及び処理の見込み時期。 □ 工事用地等の使用終了後における復旧内容。 □ 工事用仮設道路・資機材置き場の借地をさせる場合、その場所、範囲、時期、期間、使用条件、復旧方法等。 □ 施工者に、消波ブロック、桁製作等の仮設ヤードとして官有地等及び発注者が借り上げた土地を使用させる場合は、その場所、範囲、時期、期間、使用条件、復旧方法等。	
公害関係	■ 工事に伴う公害防止（騒音、振動、粉塵、排出ガス等）のため、施工方法、建設機械・設備、作業時間等を指定する必要がある場合は、その内容。 □ 水替・流入防止施設が必要な場合は、その内容、期間。 □ 濁水、湧水等の処理で特別な対策を必要とする場合は、その内容（処理施設、処理条件等）。 □ 工事の施工に伴って発生する騒音、振動、地盤沈下、地下水の枯渇等、電波障害等に起因する事業損失が懸念される場合は、事前・事後調査の区分とその調査時期、未然に防止するために必要な調査方法、範囲等。	第45・46条
安全対策関係	□ 交通安全施設等を指定する場合は、その内容、期間。 □ 鉄道、ガス、電気、電話、水道等の施設と近接する工事での施工方法、作業時間等に制限がある場合は、その内容。 □ 落石、雪崩、土砂崩落等に対する防護施設が必要な場合は、その内容。 ■ 交通誘導員、警戒船及び発破作業等の保全設備、保安要員の配置を指定する場合又は発破作業等に制限がある場合は、その内容。 □ 有毒ガス及び酸素欠乏等の対策として、換気設備等が必要な場合は、その内容。	第39・42条
工事用道路関係	一般道路を搬入路として使用する場合 □ 工事用資機材等の搬入経路、使用期間、使用時間帯等に制限がある場合は、その経路、期間、時間帯等。 □ 搬入路の使用後及び使用後の処置が必要である場合は、その処置内容。仮道路を設置する場合。 □ 仮道路に関する安全施設等が必要である場合は、その内容、期間。 □ 仮道路の工事終了後の処置（存置又は撤去）。 □ 仮道路の維持補修が必要である場合は、その内容。	
仮設備関係	□ 仮土留、仮橋、足場等の仮設物を他の工事に引き渡す場合及び引き継いで使用する場合は、その内容、期間、条件等。 □ 仮設備の構造及びその施工方法を指定する場合は、その構造及びその施工方法 □ 仮設備の設計条件を指定する場合は、その内容。	

明示項目	明示事項	記載条項
建設副産物関係	■ 建設発生土が発生する場合は、残土の受入場所及び仮置き場所までの距離、時間等の処分及び保管条件。 □ 建設副産物の現場内での再利用及び減量化が必要な場合は、その内容。 ■ 建設副産物及び建設廃棄物が発生する場合は、その処理方法、処理場等の処理条件。 なお、再資源化処理施設又は最終処分場を指定する場合は、その受入場所、距離、時間等の処分条件。	第74条 第26条
工事支障物件等	□ 地上、地下等の占用物件の有無及び占用物件等で工事支障物が存在する場合は、支障物件名、管理者、位置、移設時期、工事方法、防護等。 □ 地上、地下等の占用物件工事と重複して施工する場合は、その工事内容及び期間等。	
薬液注入関係	□ 薬液注入を行う場合は、設計条件、工法区分、材料種類、施工範囲、削孔数量、削孔延長及び注入量、注入圧等。 □ 周辺環境への調査が必要な場合は、その内容。	
その他	□ 工事用資機材の保管及び仮置きが必要である場合は、その保管及び仮置き場所、期間、保管方法等。 □ 工事現場発生品がある場合は、その品名、数量、現場内での再使用の有無、引き渡し場所等。 □ 支給材料及び貸与品がある場合は、その品名、数量、品質、規格又は性能、引渡場所、引渡期間等。 □ 関係機関・自治体等との近接協議に係る条件等その内容。 □ 架設工法を指定する場合は、その施工方法及び施工条件。 □ 工事用電力等を指定する場合は、その内容。 □ 新技術・新工法・特許工法を指定する場合は、その内容。 □ 部分使用を行う必要がある場合は、その箇所及び使用時期。 □ 給水の必要のある場合は、取水箇所・方法等。	

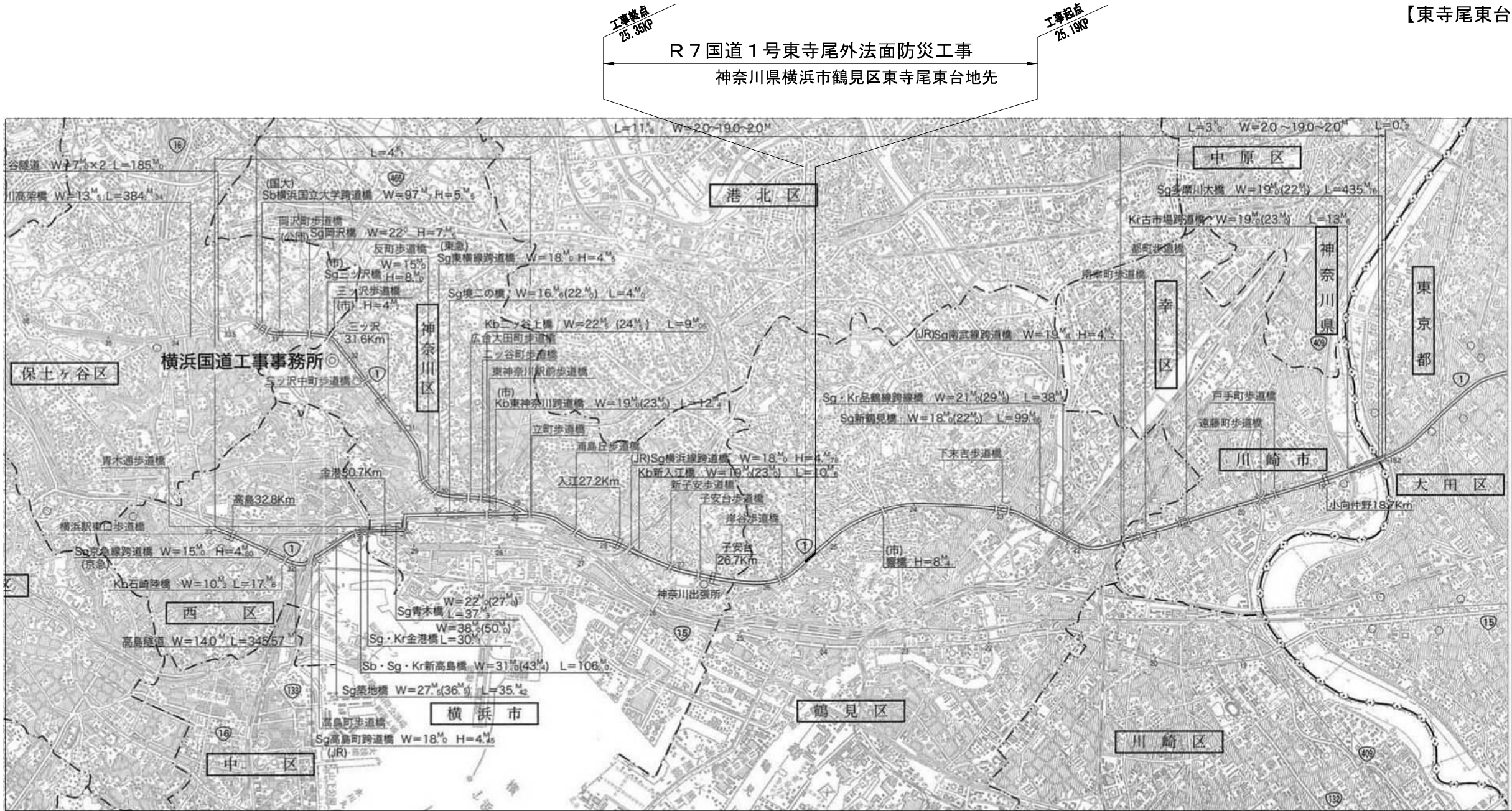
概略工事工程表

工事名: R7国道1号東寺尾外法面防災工事

[illegible]

一般国道一号 工事平面図

横浜国道事務所

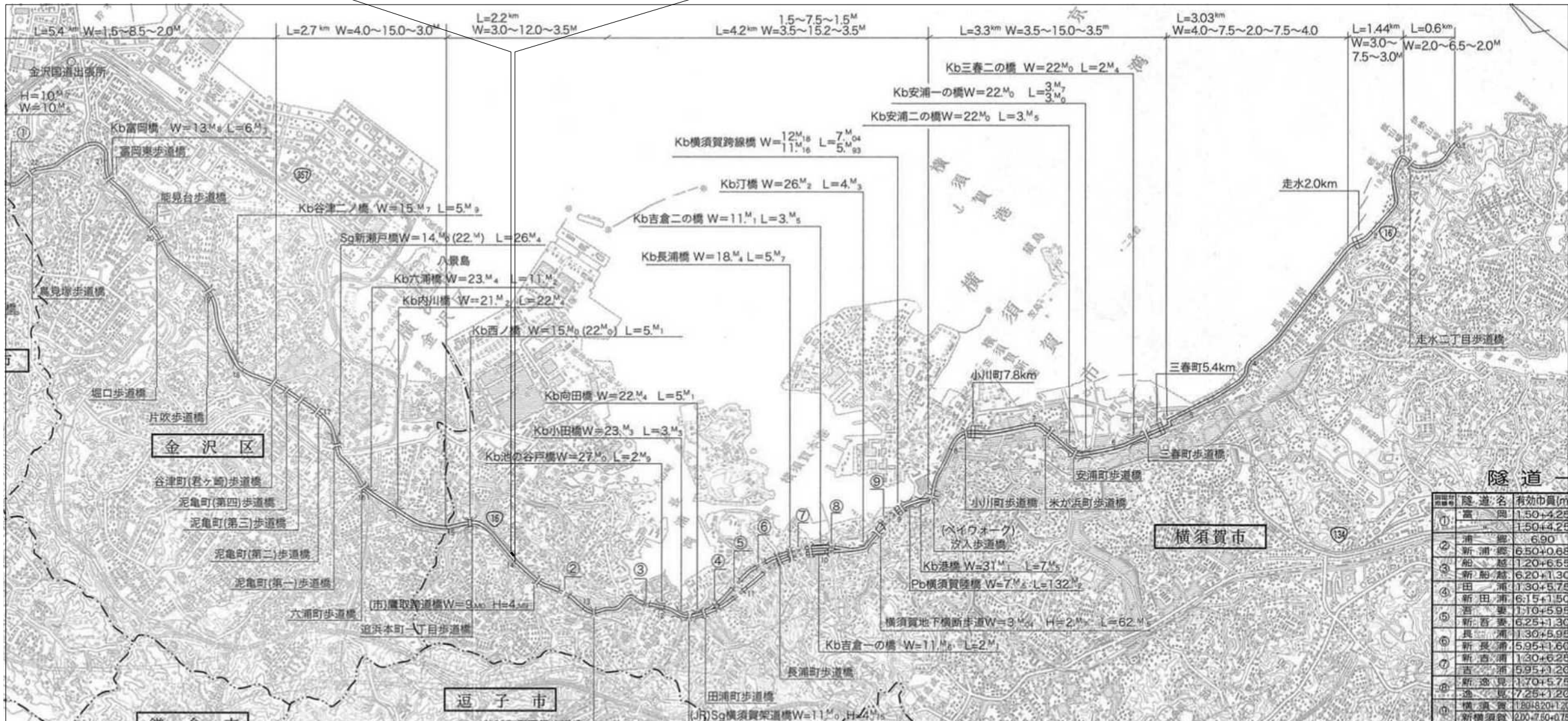


【東寺尾東台】

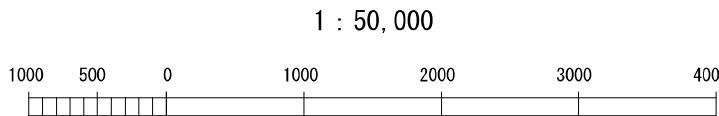
工 事 名		R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事							
図 面 名		位 置 図 (1)							
年 月 日		令和 7 年 12 月 日							
縮 尺		1:50,000		図面番号		1 / 19			
設計会社名		応用地質株式会社							
所		副		課		係		設	
長		所		長		長		計	
事務所名		国土交通省 横浜国道事務所							

工事平面図

横 浜 国 道 事 務 所

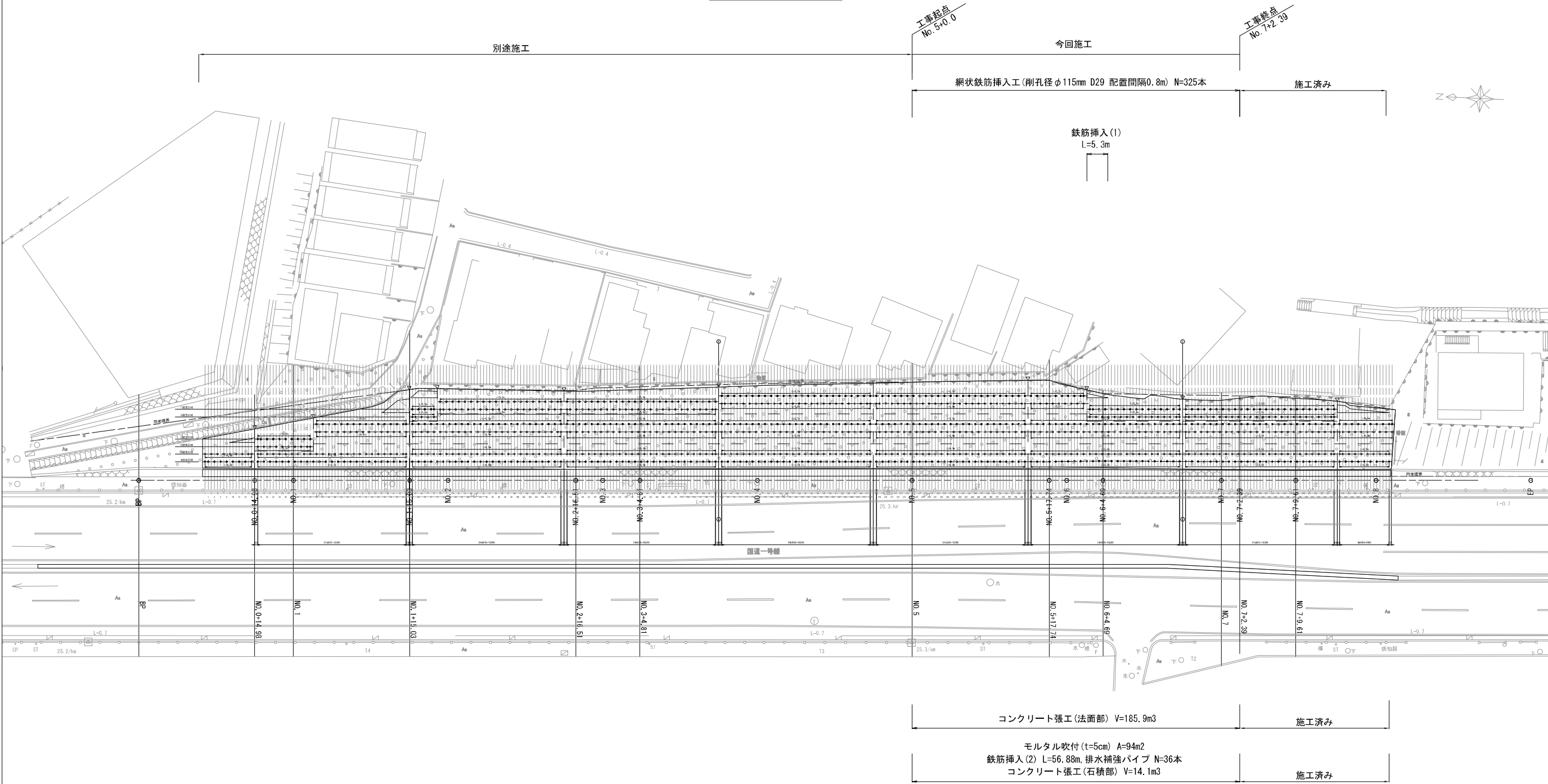


工 事 名		R 7 国 道 1 号 東 寺 尾 外 法 面 防 災 工 事					
図 面 名		位 置 図 (2)					
年 月 日		令 和 7 年 12 月 日					
縮 尺		1 : 50,000		図面番号		2 / 19	
設計会社名		-					
所 長		副 所 長		課 長		係 長	設 計
事務所名		国 土 交 通 省 横 浜 国 道 事 務 所					



平面図 (1) S=1:250

【東寺尾東台】



—凡例—

記号	説明
○	芯材 (打設角度 0°)
●	芯材 (打設角度 10°)

※削孔径はφ115mm

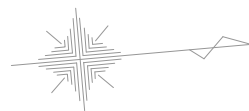
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	1:250	図面番号	3 / 19
年 月 日	令和 7 年 12 月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

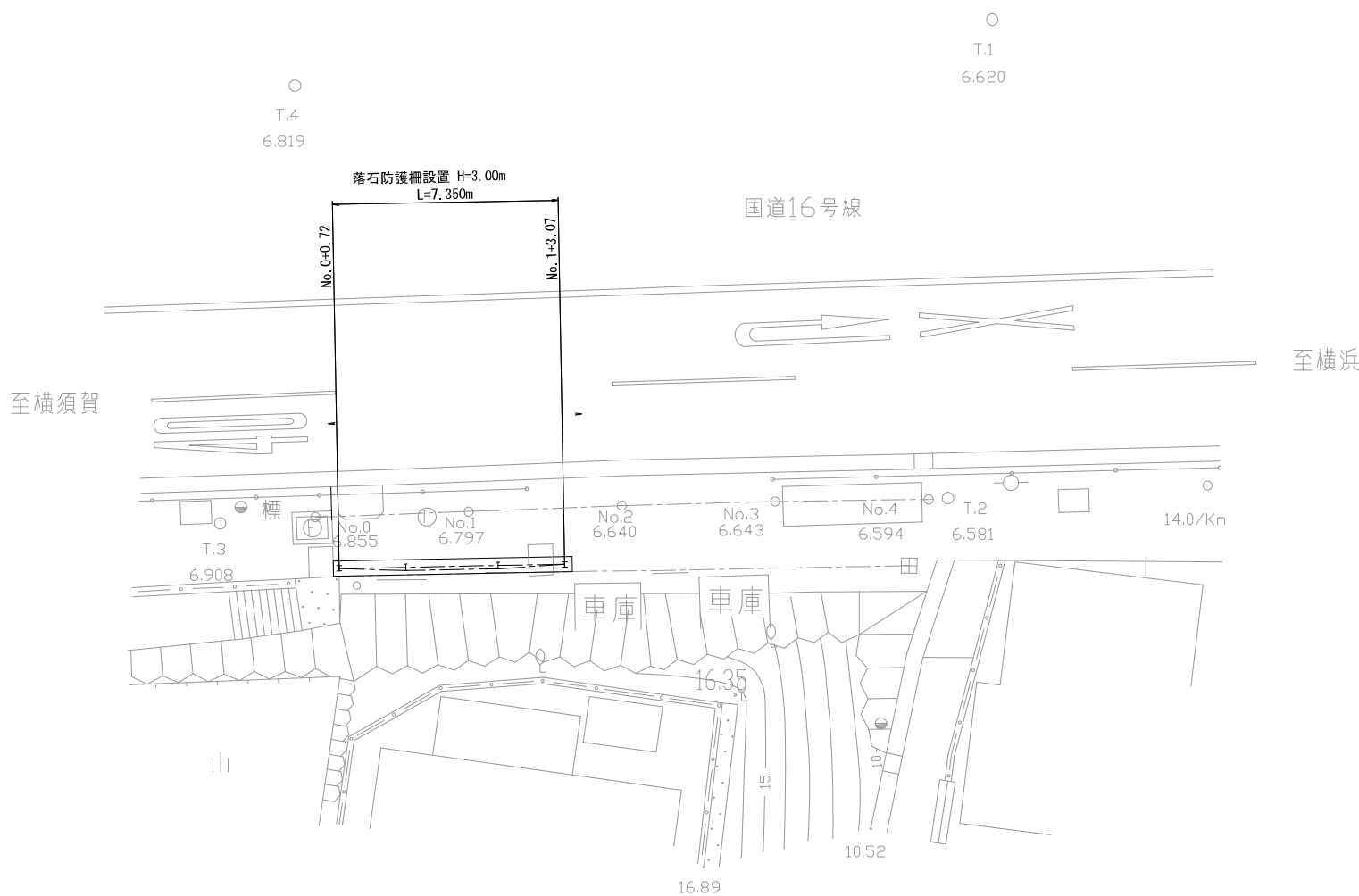
平面図 (2)

S=1:100

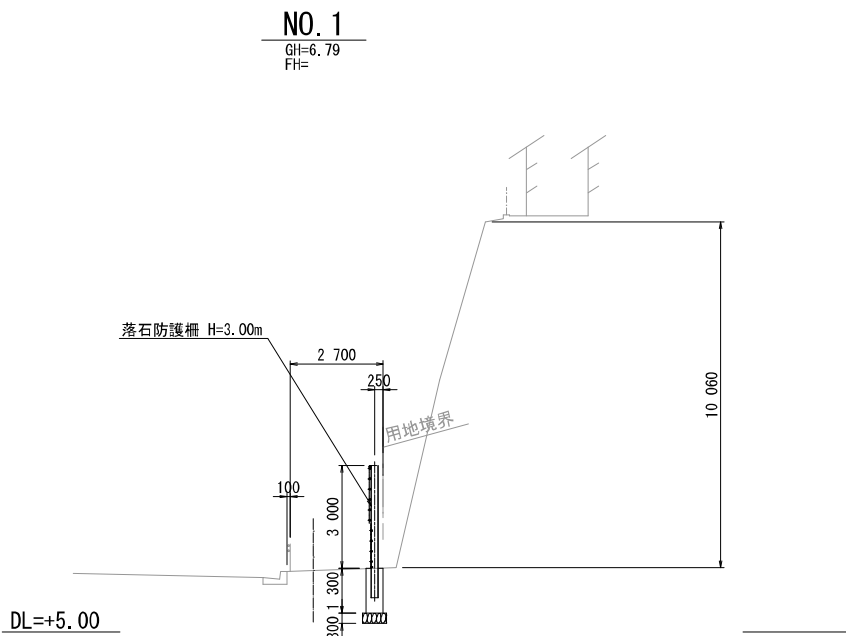
【追浜町】



平面図



断面図



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号 東 寺 尾 外 法 面 防 災 工 事		
図 面 名	平面図 (2)		
縮 尺	1:100	図面番号	4 / 19
年 月 日	令 和 7 年 12 月		
設計会社名	-		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

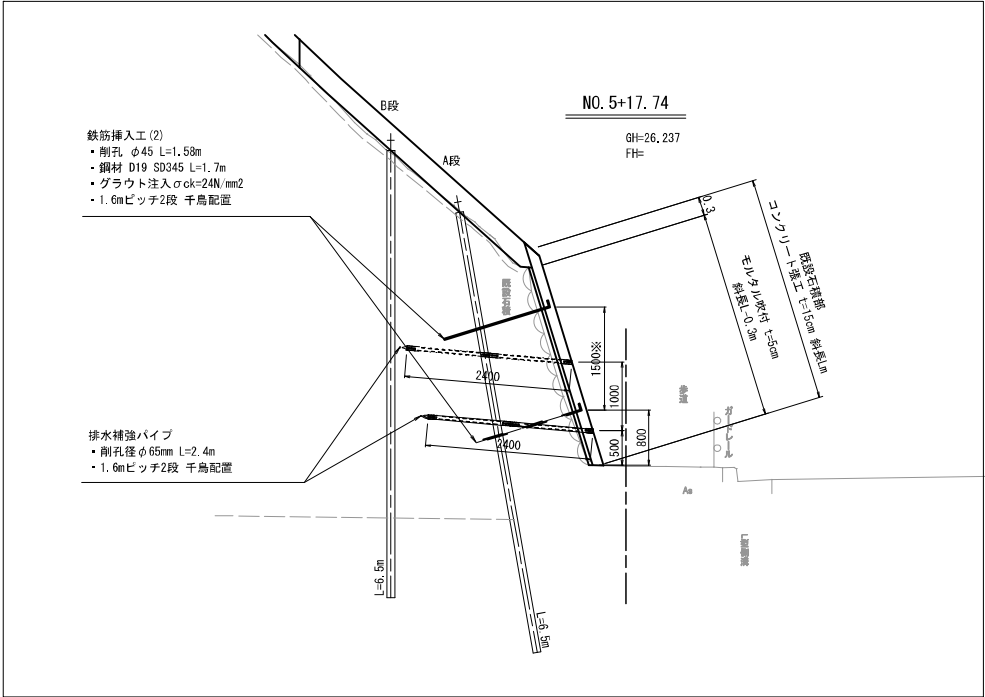
標準横断面

S=図示

【東寺尾東台】

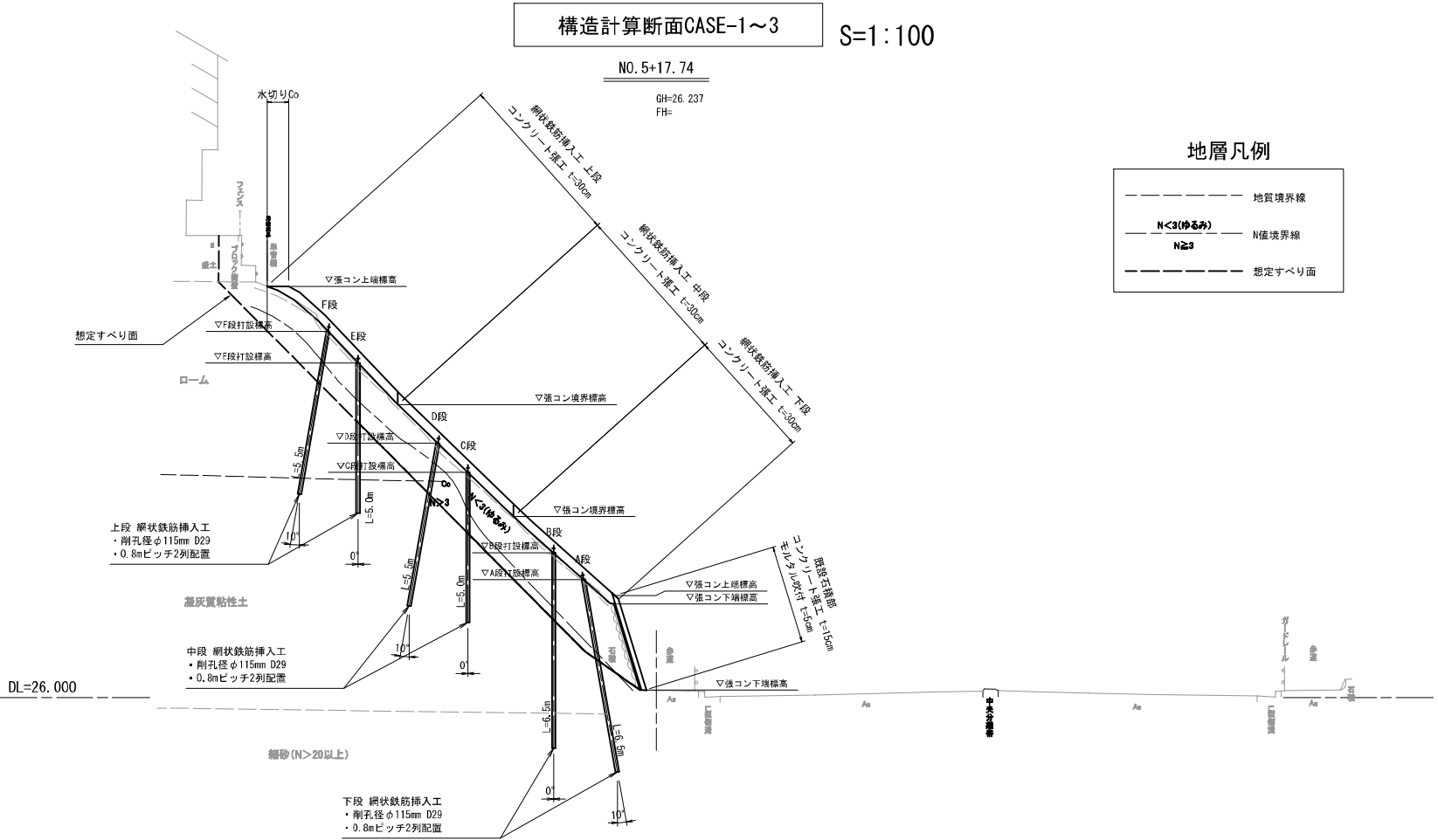
既設石積部

S=1:50

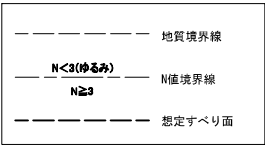


構造計算断面CASE-1~3

S=1:100

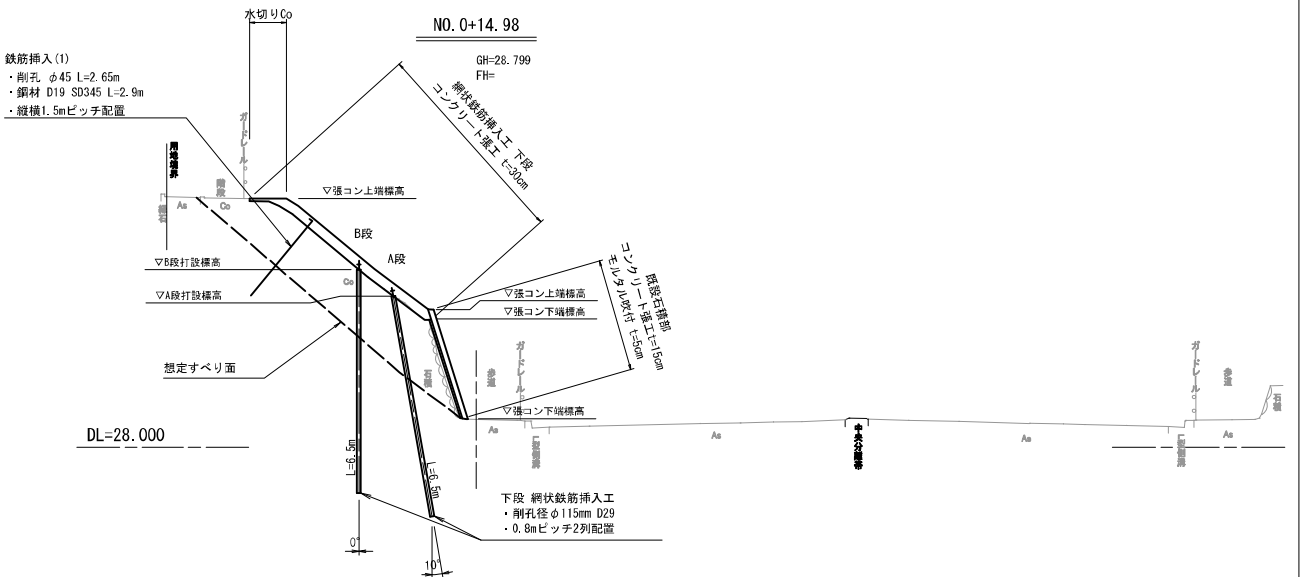


地層凡例



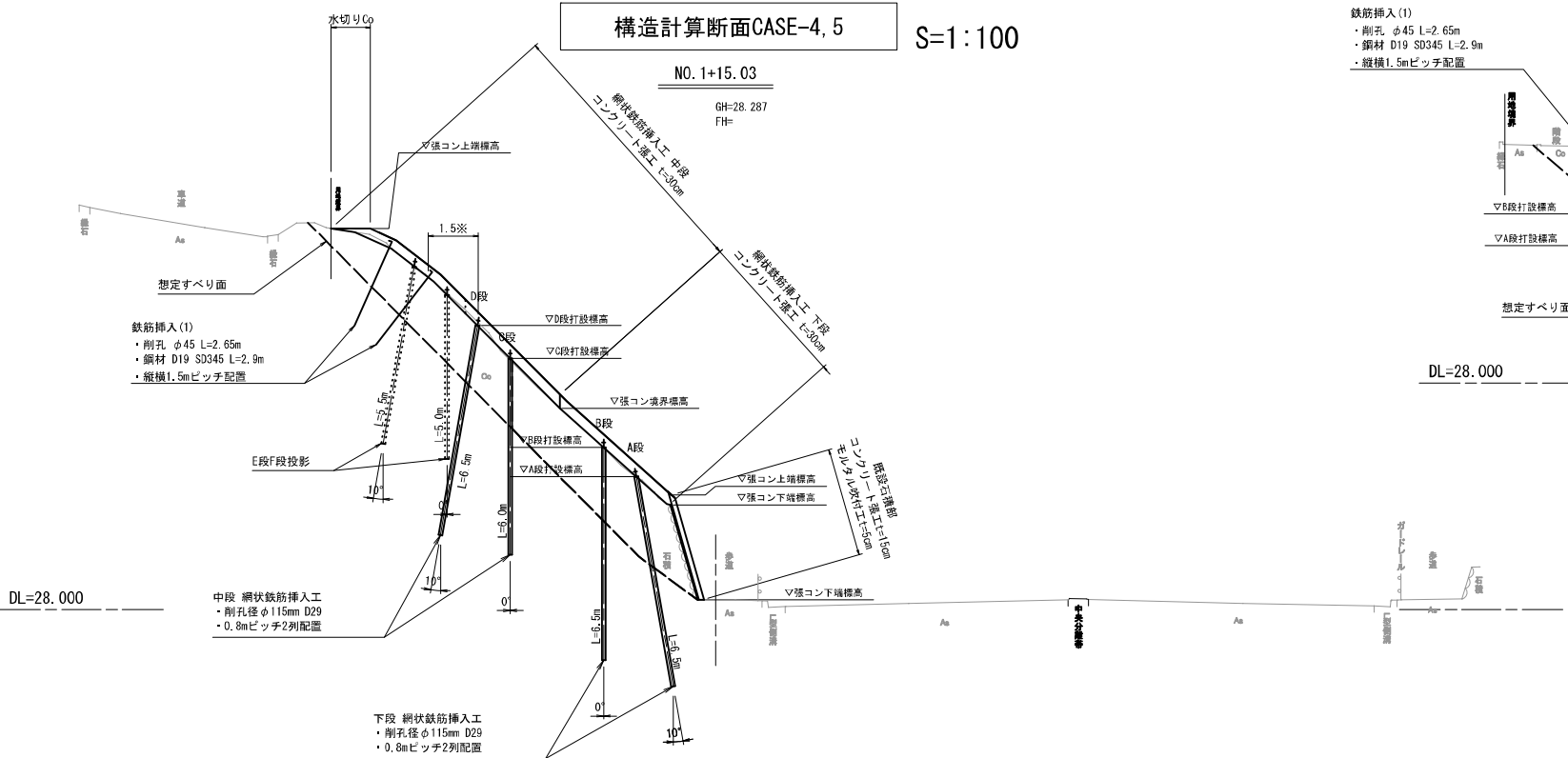
構造計算断面CASE-6

S=1:100



構造計算断面CASE-4, 5

S=1:100



※ 法面差筋の留意事項

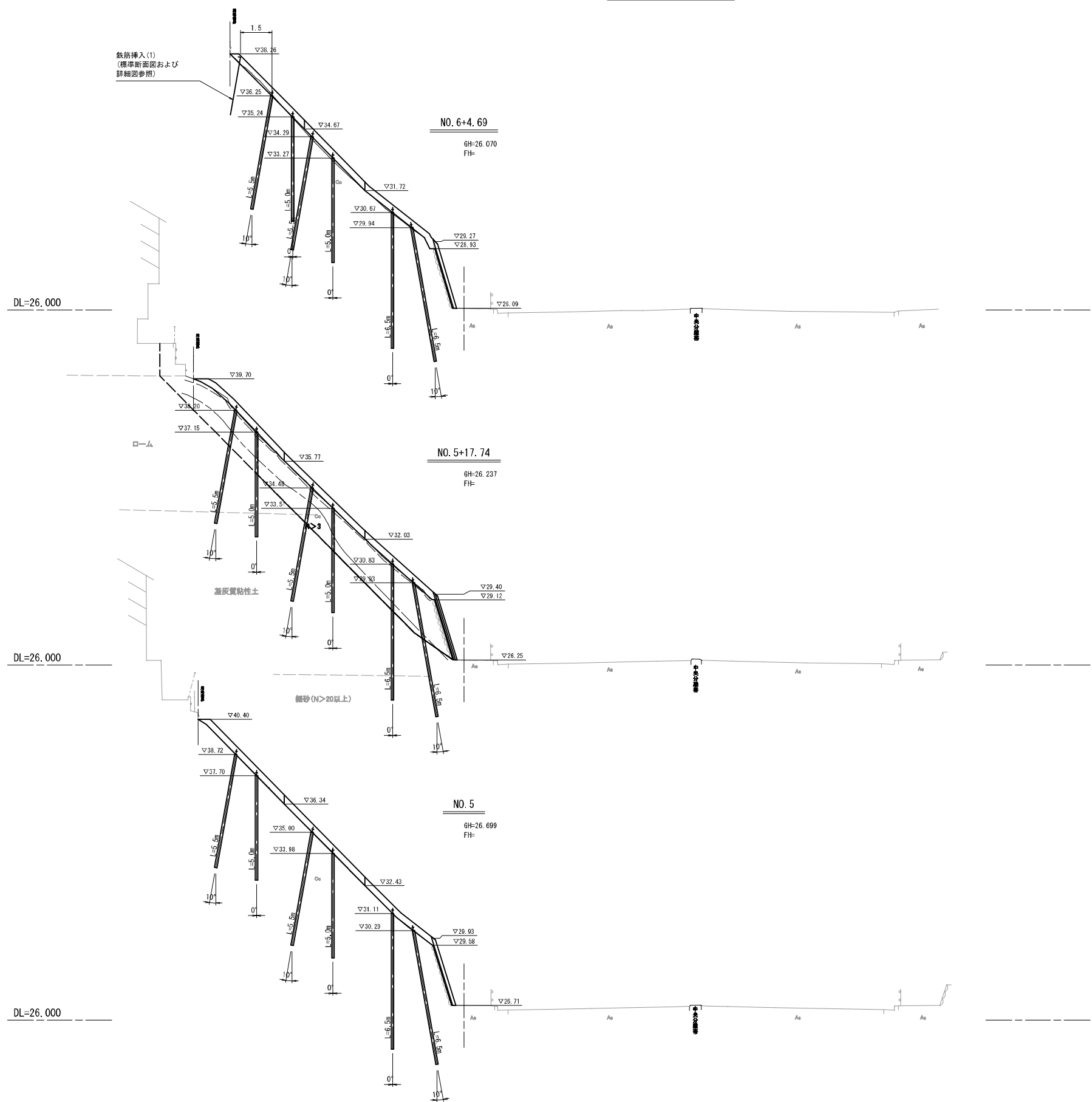
- ・差筋は、最上段EPルートバイルより水平で1.5m以上離れた範囲（水切りコグレート範囲は除く）に設置する。
- ・法面直角打設とするが、用地を超えないように角度を調整すること。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	標準横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 19
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

横断図(1) S=1:100

【東寺尾東台】

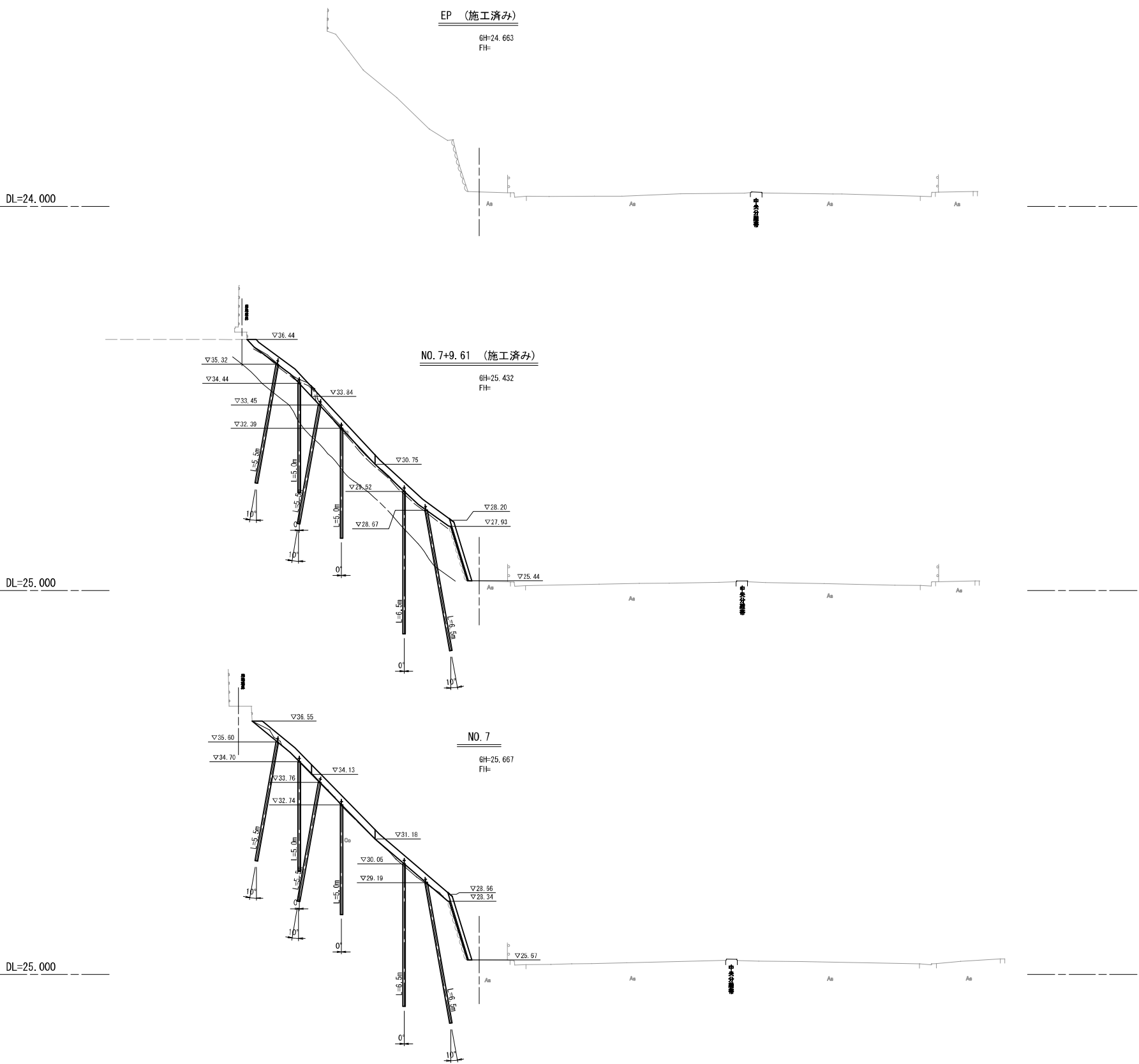


本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	1:100	図面番号	6 / 19
年 月 日	令和 7 年 12 月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

横断図(2) S=1:100

【東寺尾東台】



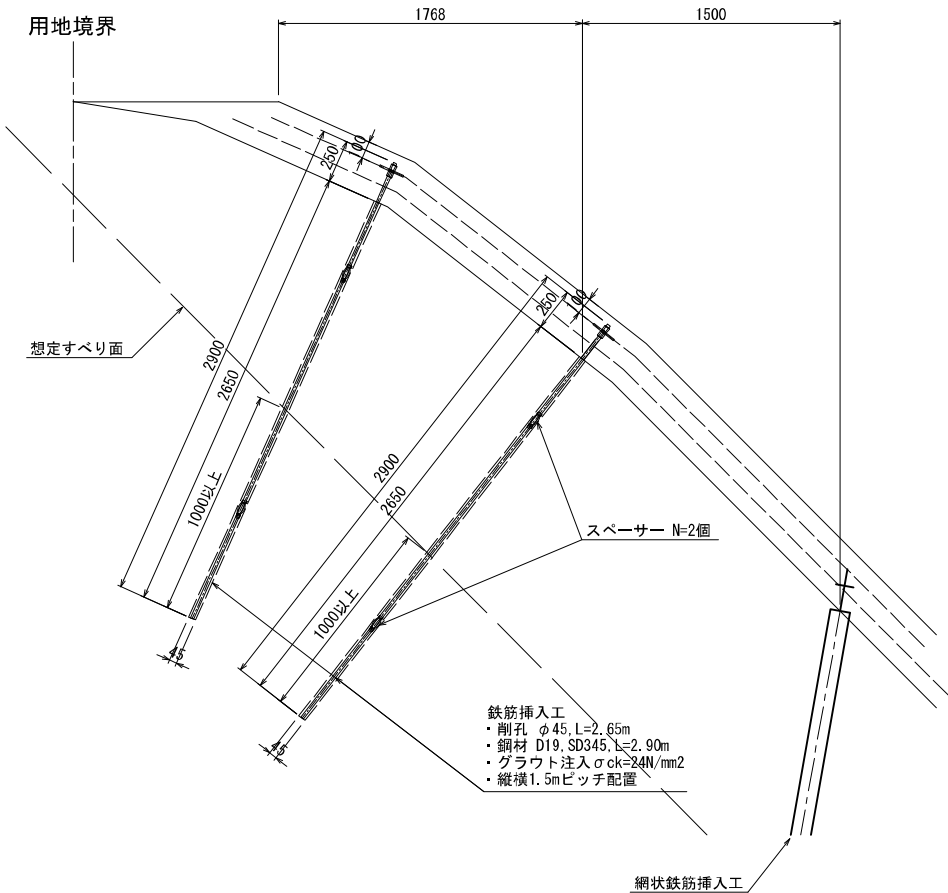
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	横断図(2)		
縮 尺	1:100	図面番号	7 / 19
年 月 日	令和 7 年 12 月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

法面工詳細図(1) S=1:20
鉄筋挿入工詳細図

【東寺尾東台】

鉄筋挿入(1)
法肩部



数 量 表		2.65m当り		
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
異形棒鋼ロックボルト	SD345 D19(めっき付)	m	2.9	HDZT 77
グラウト材	σck=24N/mm2	m3	0.006	
角座金	150×150×9 φ23(めっき付)	枚	1.0	HDZT 77
ナット	D19用(めっき付)	個	2.0	材質S45C HDZT 49
スペーサー	D19用(電気めっき)	個	2.0	最大ピッチ2.5mで最低2箇所
先端キャップ	D19用	個	1.0	

※ 鉄筋挿入(1)の留意事項

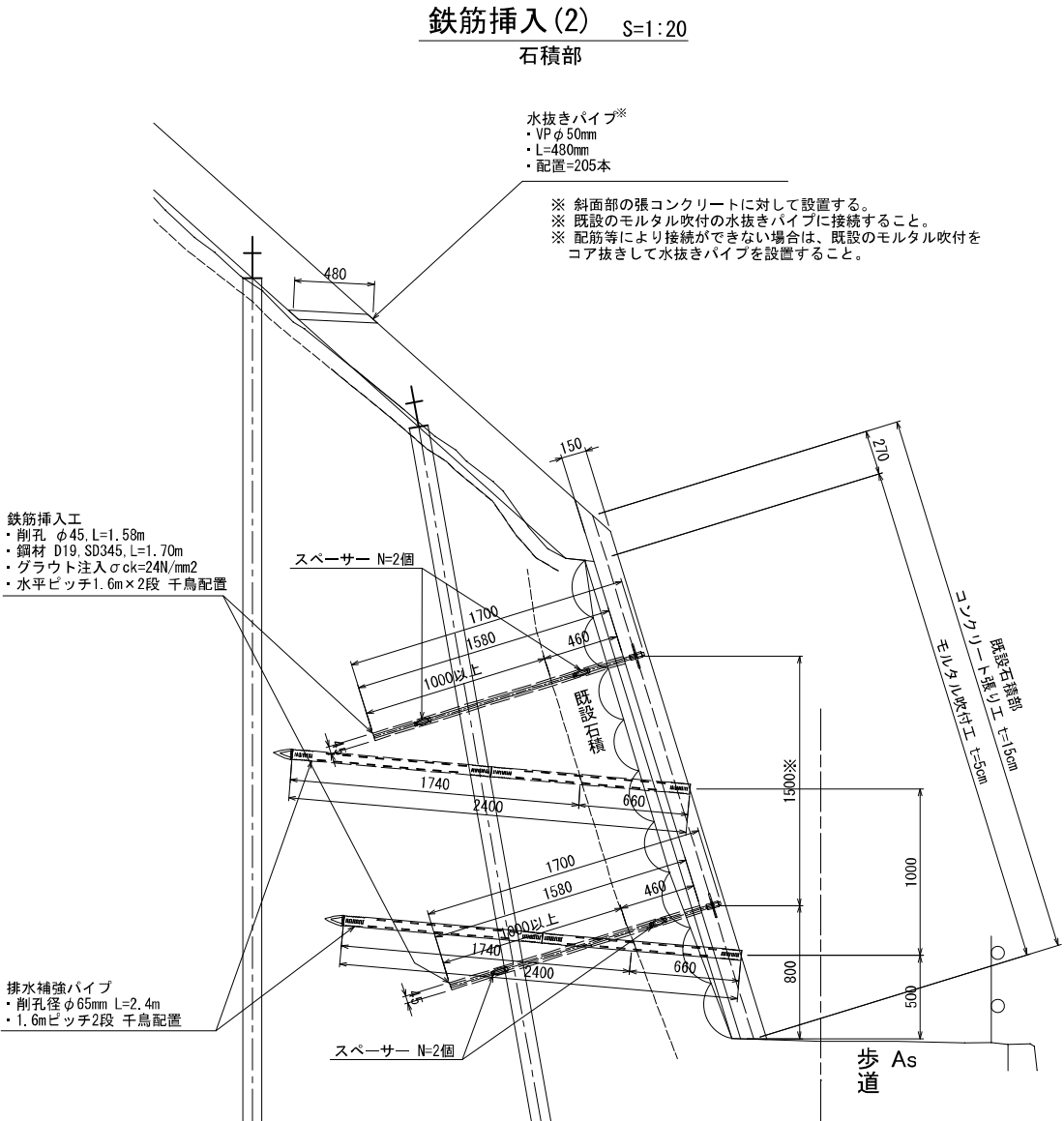
- 鉄筋挿入(1)は、最上段(0段)網状鉄筋挿入工より水平で1.5m以上離れた範囲(水切りコンクリート範囲は除く)に設置する。
- 法面直角打設とするが、用地を超えないように角度を調整すること。

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	法面工詳細図(1)		
縮 尺	1:20	図面番号	8 / 19
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

法面工詳細図(2) S=図示
鉄筋挿入工・排水補強工詳細図

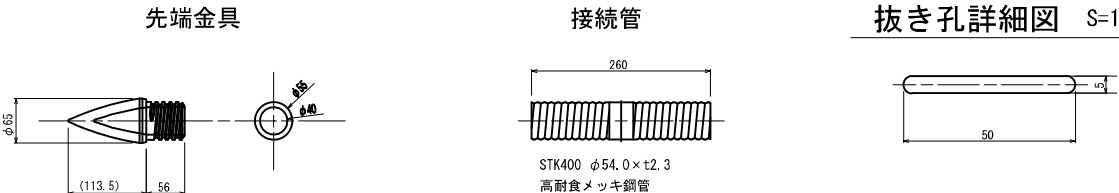
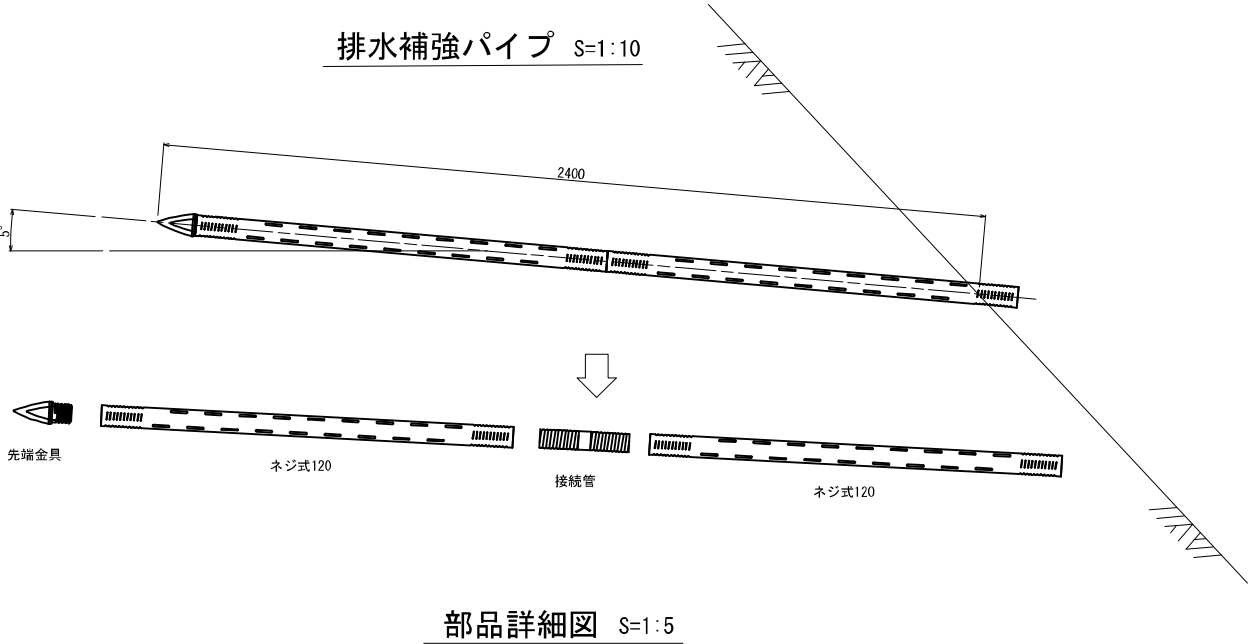
鉄筋挿入工詳細図



数量表 1.58m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
異形棒鋼ロックボルト	SD345 D19(めっき付)	m	1.7	HDZT 77
グラウト材	σ _{ck} =24N/mm ²	m ³	0.004	
角座金	150×150×9 φ23(めっき付)	枚	1.0	HDZT 77
ナット	D19用(めっき付)	個	2.0	材質S45C HDZT 49
スパーサー	D19用(電気めっき)	個	2.0	最大ピッチ2.5mで最大2箇所
先端キャップ	D19用	個	1.0	

排水補強工詳細図



数量表 1本当り

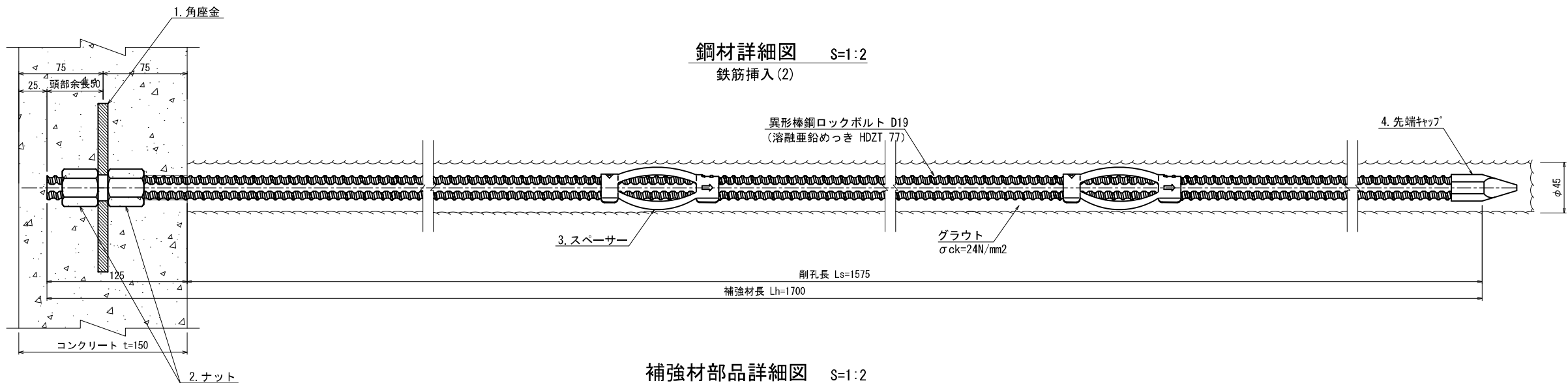
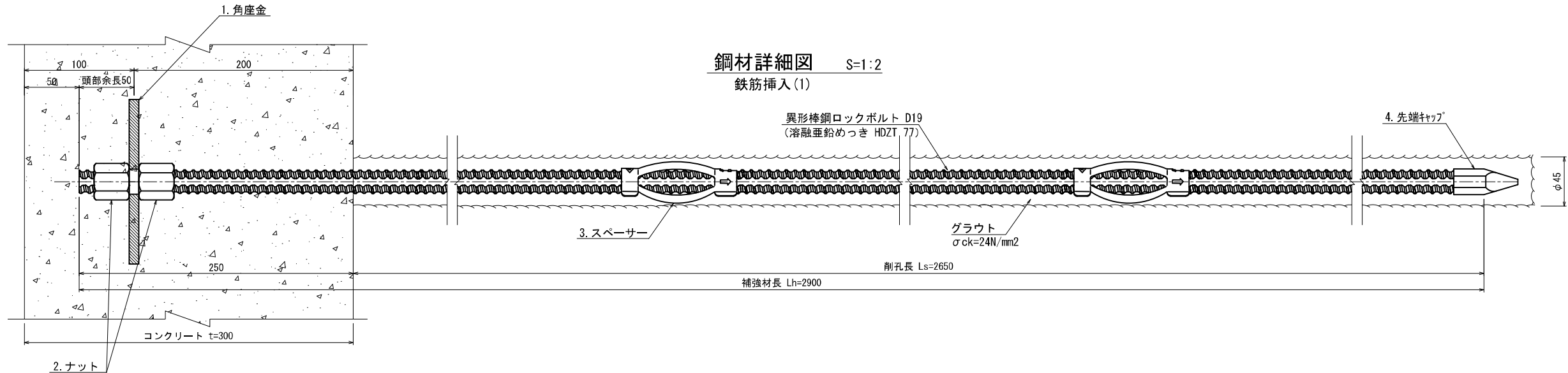
名称	規格	単位	数量	摘要
排水補強パイプ	φ60.5 L=2.4m	本	1.0	

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図面名	法面工詳細図(2)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 19
年月日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

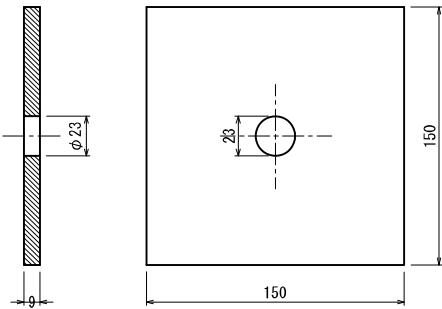
法面工詳細図(3) S=1:2
鉄筋挿入工詳細図

【東寺尾東台】

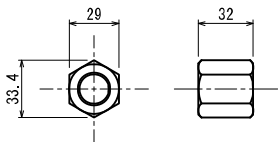


補強材部品詳細図 S=1:2

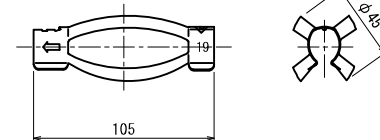
1. 角座金
(溶融亜鉛めっき HDZT 77)



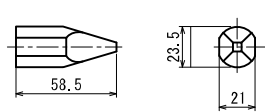
2. ナット D19用(ネジ節棒鋼用ナット 材質S45C)
(溶融亜鉛めっき HDZT 49)



3. スペース D19用 (電気めっき)



4. 先端キャップ



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	法面工詳細図(3)		
縮 尺	1:2	図面番号	10 / 19
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

S=1 : 100

一網状鉄筋挿入工凡例一

記号	説 明
○	芯材 (打設角度 0°)
●	芯材 (打設角度 10°)

※ 削孔径はφ115mm

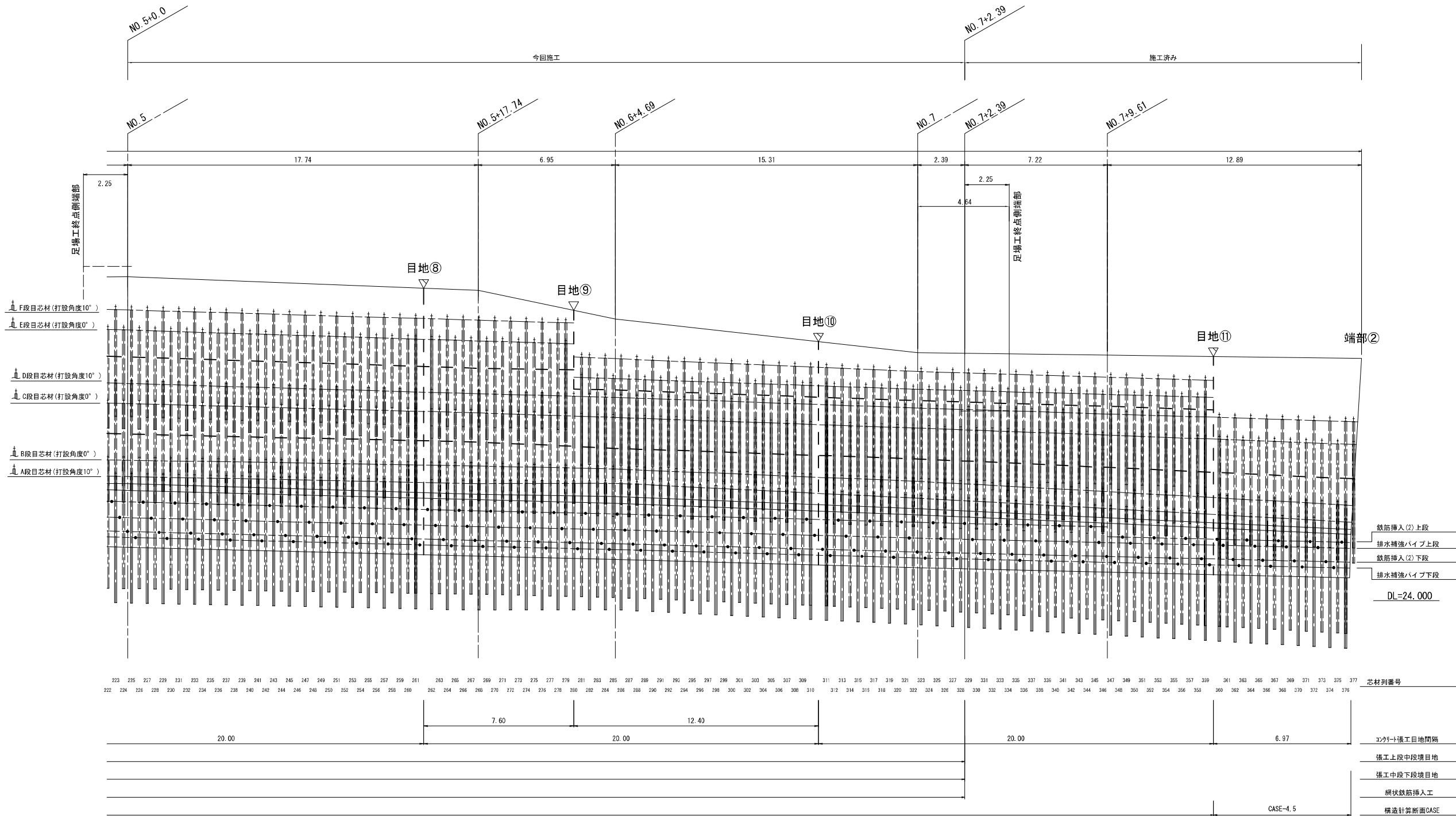
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工事名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図面名	縦状鉄筋挿入工平面図		
縮尺	1:100	図面番号	11 / 19
年月日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

網状鉄筋挿入工展開図

S=1:100

【東寺尾東台】



本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	網状鉄筋挿入工展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	12 / 19
年 月 日	令 和 7 年 12 月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

コンクリート張工展開図・断面図 S=1:200

【東寺尾東台】

展開図

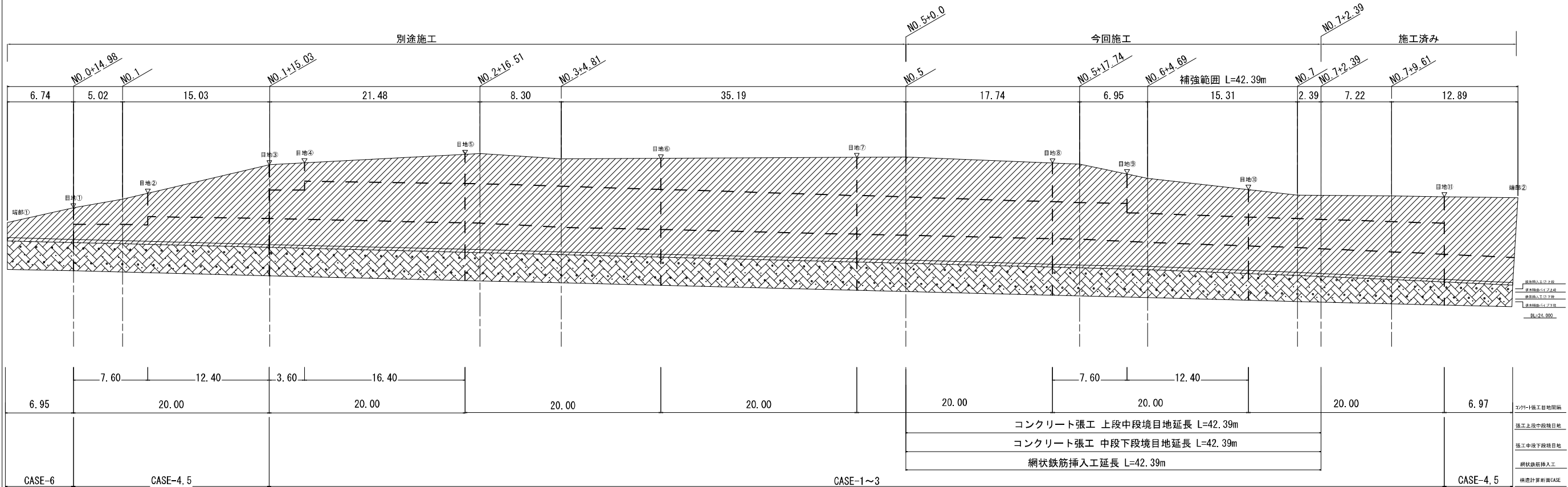
凡例

コンクリート(法面部) V=185.9m3 (619.7m2×0.3m)
水抜きパイプ N=205本

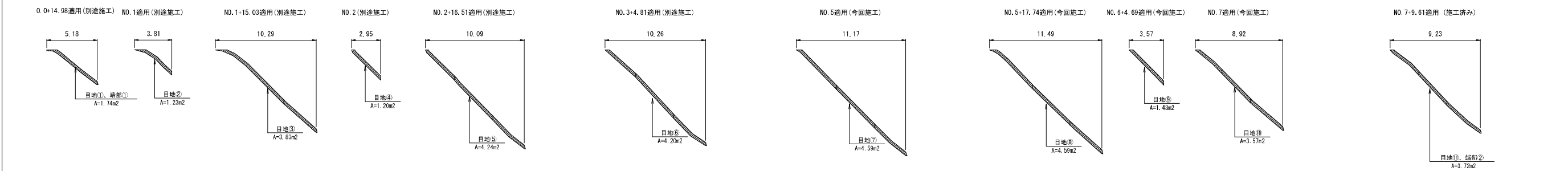
コンクリート(石積部) V=14.1m3 (94m2×0.15m)

排水補強パイプ N=36本

鉄筋挿入(2) L=56.88m (1.58m×36本)



断面図



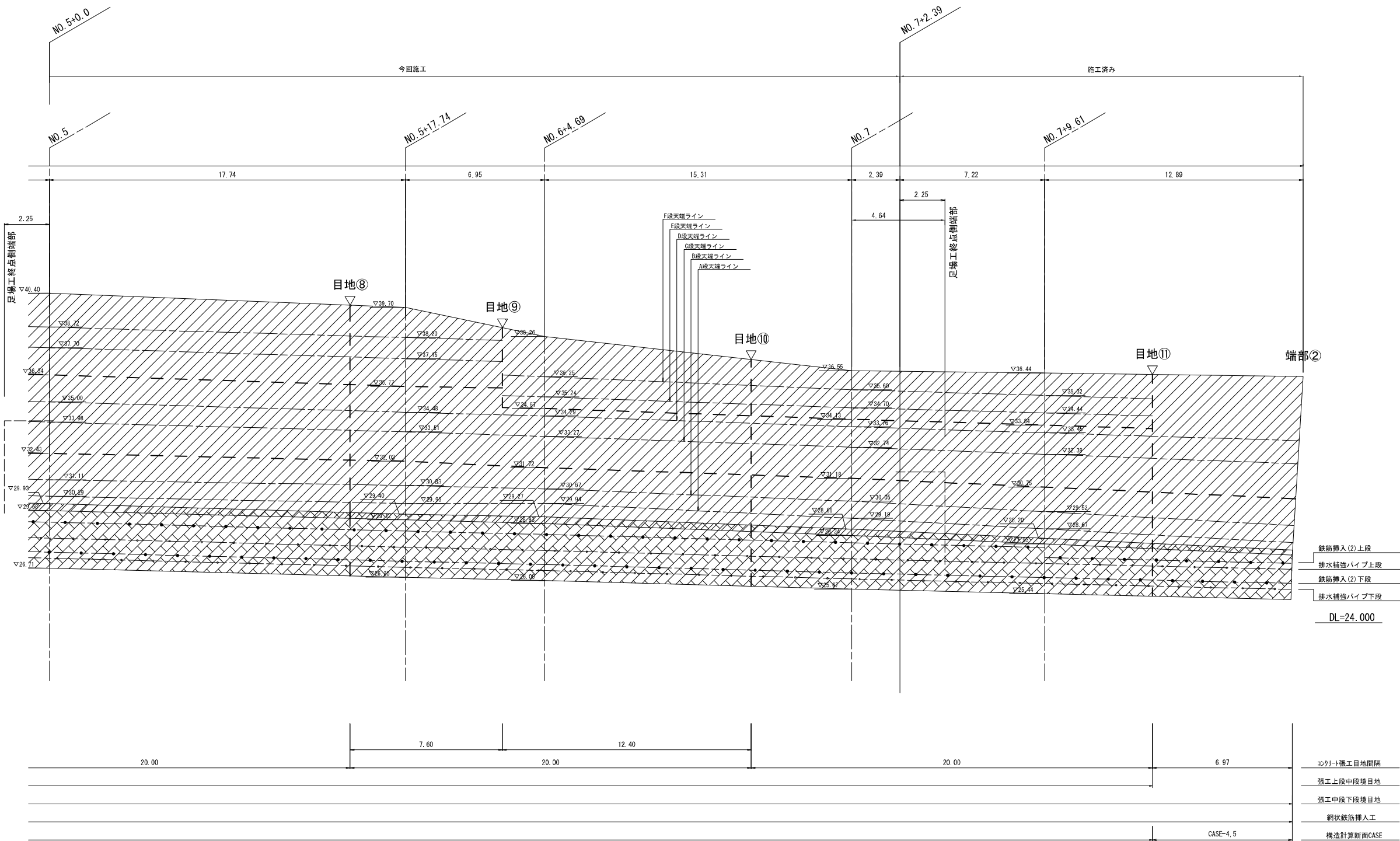
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	コンクリート張工展開図・断面図		
縮 尺	1:200	図面番号	14 / 19
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

コンクリート張工展開図

S=1:100

【東寺尾東台】



— 凡例 —

コンクリート範囲(法面部)

コンクリート範囲(右積部)

目地板(縦)

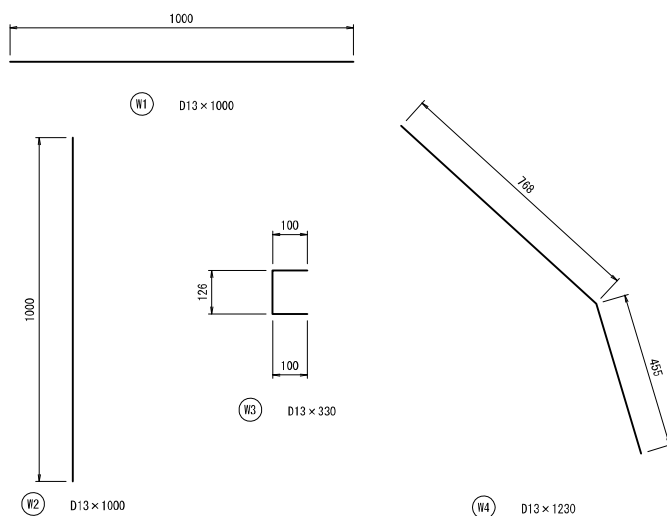
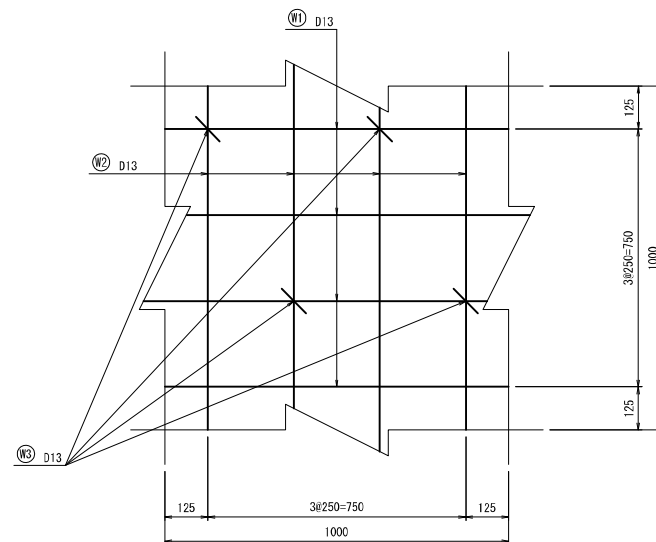
目地板(横)

排水補強パイプ

鉄筋挿入(2)

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	コンクリート張工展開図		
縮 尺	1:100	図面番号	15 / 19
年 月 日	令和 7 年 12 月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		



記号	径	寸法(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)	備 考
(W1)	D13	1000	8	0.995	1.00	8	
(W2)	D13	1000	8	0.995	1.00	8	I
(W3)	D13	330	4	0.995	0.33	1	[
D13 合 計						17	kg

記号	径	寸法 (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質量 (kg)	換 算
(W1)	D13	1000	4	0.995	1.00	4	—
(W2)	D13	1000	4	0.995	1.00	4	
D13 合 計						8	kg

記号	怪	寸法 (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	1本当質量 (kg)	質量 (kg)	備 考
④	D13	1230	4	0.995	1.22	5	要
D13 合計						5	kg

・縦方向鉄筋は、およそ3~8m間隔の目地により区切られることから、重ね継手は概ね不要であるが、必要な場合は455mmを確保すること。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

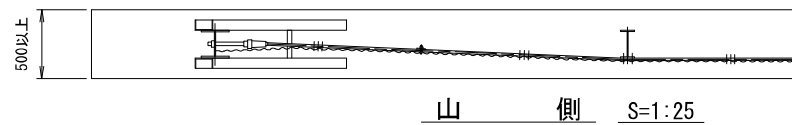
工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工		
図 面 名	コンクリート張工詳細図		
縮 尺	図 示	図面番号	16 /
年 月 日	令和7年12月		
設計社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

落石防護柵詳細図

S=図示

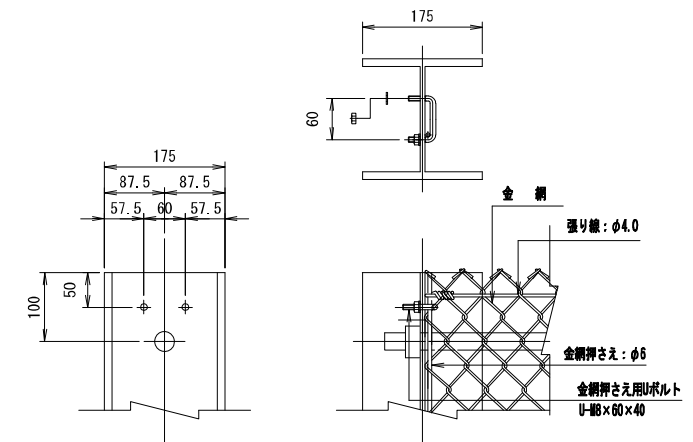
【追浜町】

道路鉄道側 S=1:25

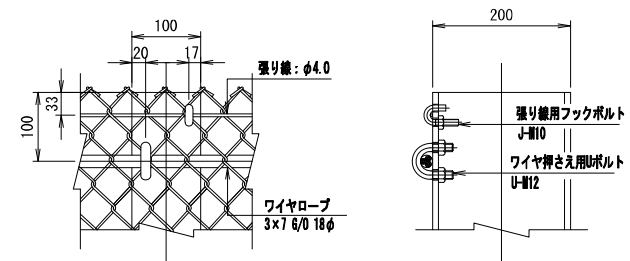


山側 S=1:25

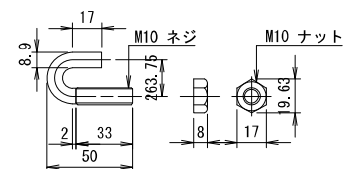
金網取付け 詳細図 S=1:5



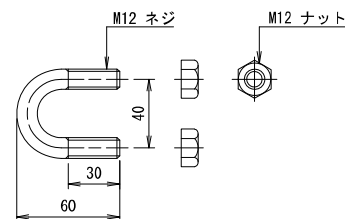
中間支柱金網取付け 詳細図 S=1:5



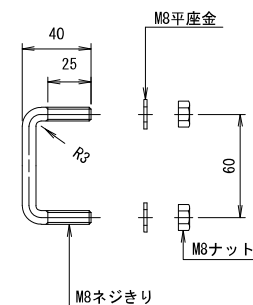
フックボルト 詳細図 S=1:2



ワイヤ用Uボルト 詳細図 S=1:2



金網押さえボルト 詳細図 S=1:2



数 量 表		(1式当り)			
品 名	形 状	単位	数 量	備 考	
施工延長		m	7.35		
ワイヤーロープ	3×7 G/0 18φ	m	7.35		
中間支柱	H-200×100×5.5×8-3850	本	2		
端末支柱	H-175×175×7.5×11-3850	本	2		
間隔保持材	FB-4.5×65×980×3本 (4本掛)	組	3		

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	落石防護柵詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	17 / 19
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	-		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

数量総括表(1)

工事区分	工種	種別	細別	規格		数量
道路修繕 東寺尾東台	法面工	法面吹付工	モルタル吹付	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$ 厚5cm	m2	94
		網状鉄筋挿入工	削孔	$\phi 115\text{mm}$	m	1840
			芯材加工・組立(1)	L=5.25m	本	110
			芯材加工・組立(2)	L=5.75m	本	107
			芯材加工・組立(3)	L=6.75m	本	108
			芯材挿入(1)	L=5.0m	本	110
			芯材挿入(2)	L=5.5m	本	107
			芯材挿入(3)	L=6.5m	本	108
			加圧・頭部処理(1)	L=5.0m	本	110
			加圧・頭部処理(2)	L=5.5m	本	107
			加圧・頭部処理(3)	L=6.5m	本	108
			グラウト注入	膨張セメントミルク 30N/mm2	m3	61
			ホーリングマシン移設		式	1
			足場(アンカー)		式	1
		鉄筋挿入工	鉄筋挿入(1)	SD345 削孔長 2.65mⅡ 削孔に要する重機の搬入困難 100m未満	m	5
			鉄筋挿入(2)	SD345 削孔長 1.58mⅡ 削孔に要する重機の搬入困難 100m未満	m	57
			足場(鉄筋挿入)		式	1
		排水補強工	削孔	$\phi 65\text{mm}$	孔	36
			排水補強パイプ	$\phi 65\text{mm}$ L=2.4m	本	36
		コンクリート張り工	コンクリート	24-12-25(高炉)	m3	200
			鉄筋	SD345 D13	t	11.79
			型枠	一般型枠	式	1
			足場	安全ネット不要	式	1
			目地板	瀝青質目地板 t=20	m2	48
			水抜きパイプ	VP $\phi 50$ L=0.48m	本	205

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	数量総括表(1)		
縮 尺	-	図面番号	18 / 19
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	-		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

数量総括表(2)

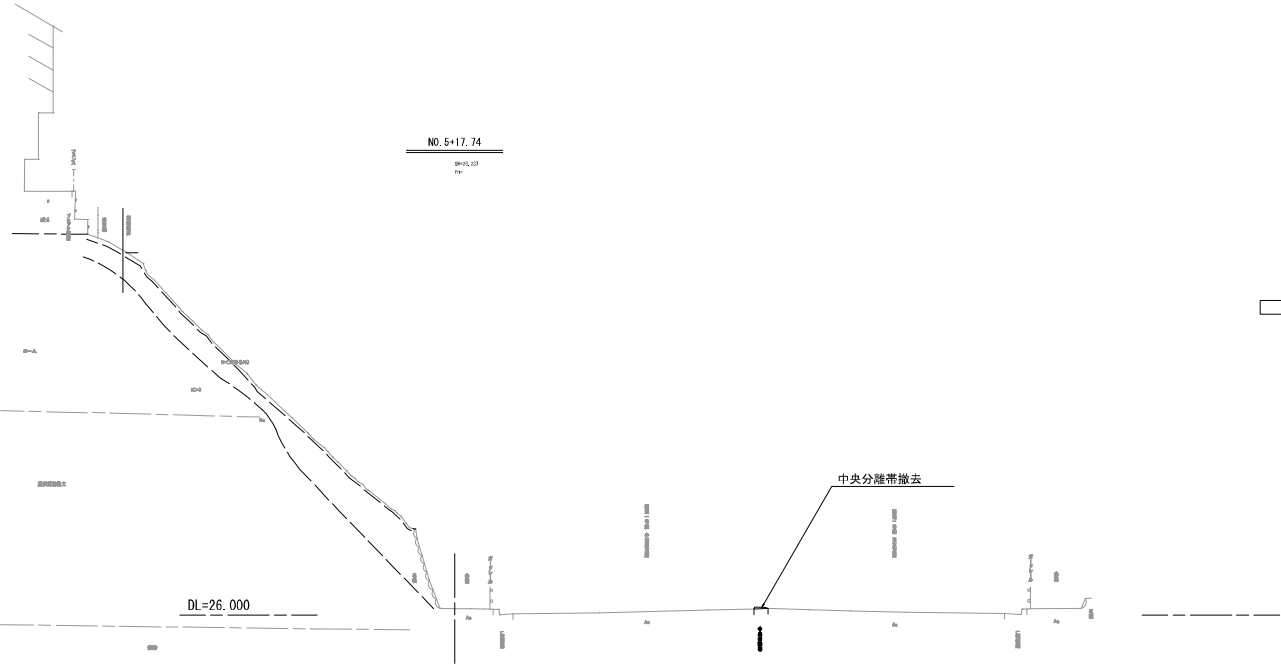
工事区分	工種	種別	細別	規格		数量
道路修繕 追浜町	落石雪害防止工	作業土工	床掘り	土砂	式	1
			埋戻し	土砂	式	1
		残土処理工	土砂等運搬	土砂(岩塊・玉石混り土含む)	式	1
			残土等処分		式	1
			UCR基本料金		式	1
		落石防護柵工	ロープ・金鋼	柵高 3m	m	7
			支柱(1)	中間支柱 柵高3.00m メッキ	本	2
			支柱(2)	端末支柱 柵高3.00m メッキ	本	2
			基礎材	再生クラッシュラン40〜0 敷厚 0.3m	m2	6
			コンクリート	18-8-25(20)(高炉)	m3	5
			型枠	一般型枠	式	1

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	数量総括表(2)		
縮 尺	-	図面番号	19 / 19
年 月 日	令和 7 年 12 月		
設計会社名	-		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

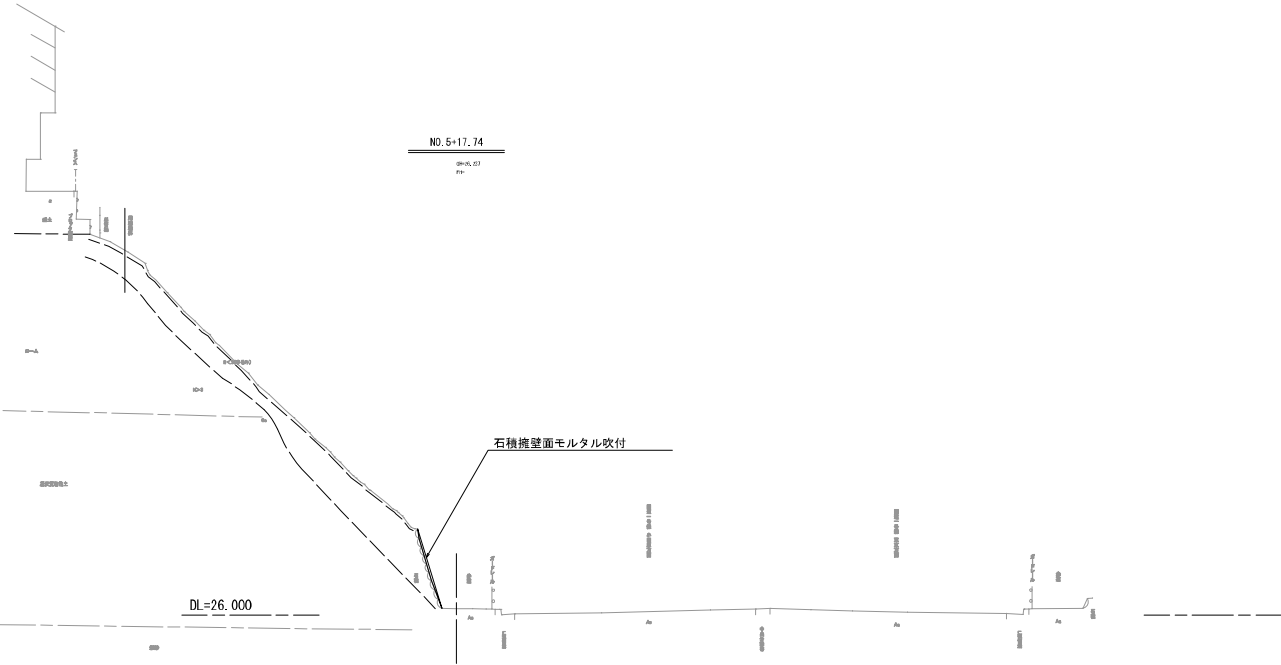
施工順序図(1) (参考図) S=1:125

参考図 - 1

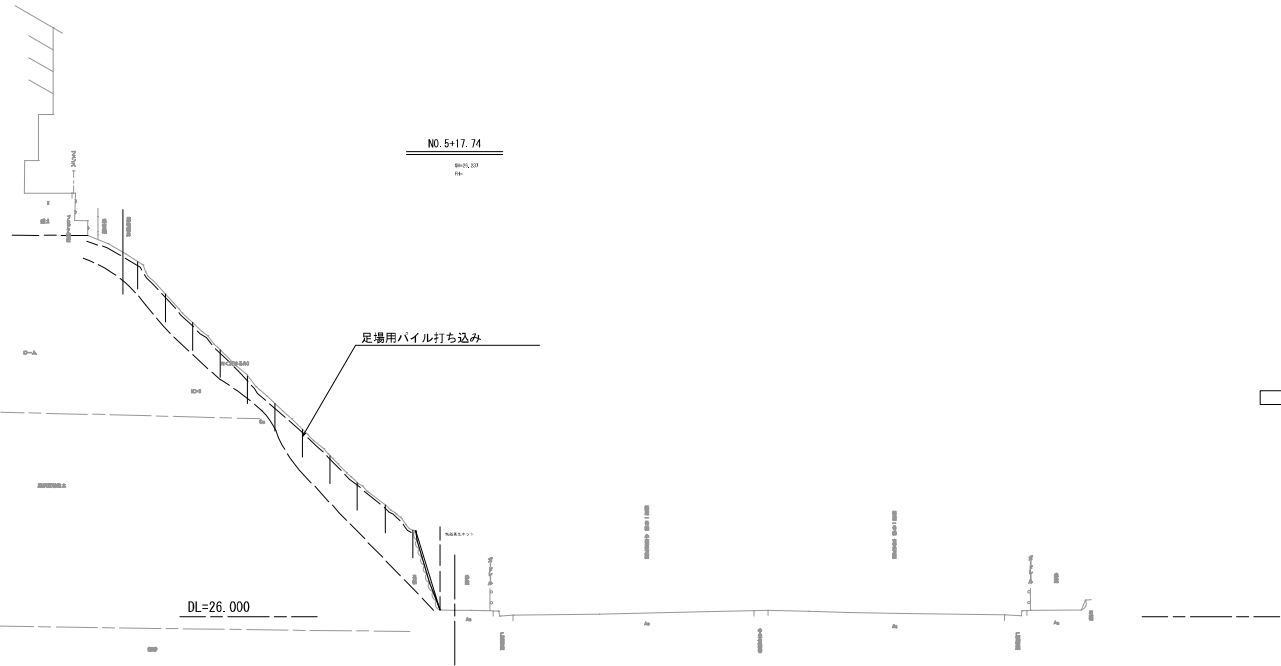
中央分離帯撤去



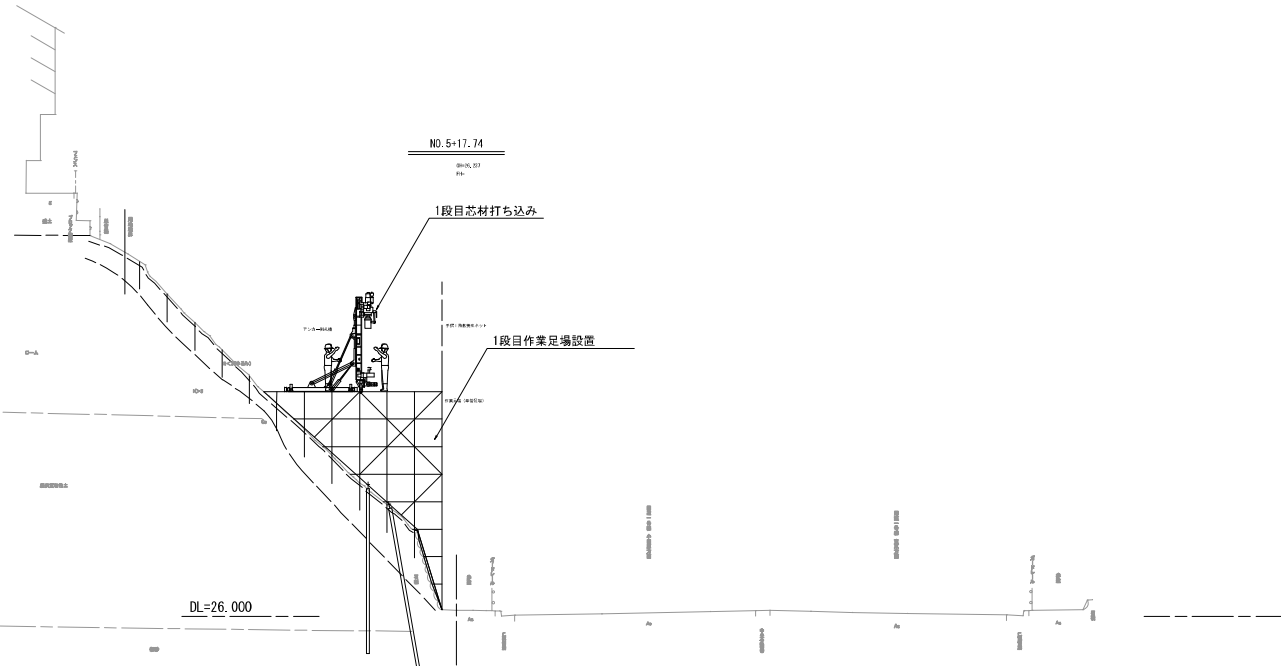
石積擁壁前面モルタル吹付



足場工：パイル打ち込み



1段目足場設置・芯材打ち込み



この『参考図』は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って『参考図面』は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この『参考図面』の有効期間は、この工事の入札日までとする。

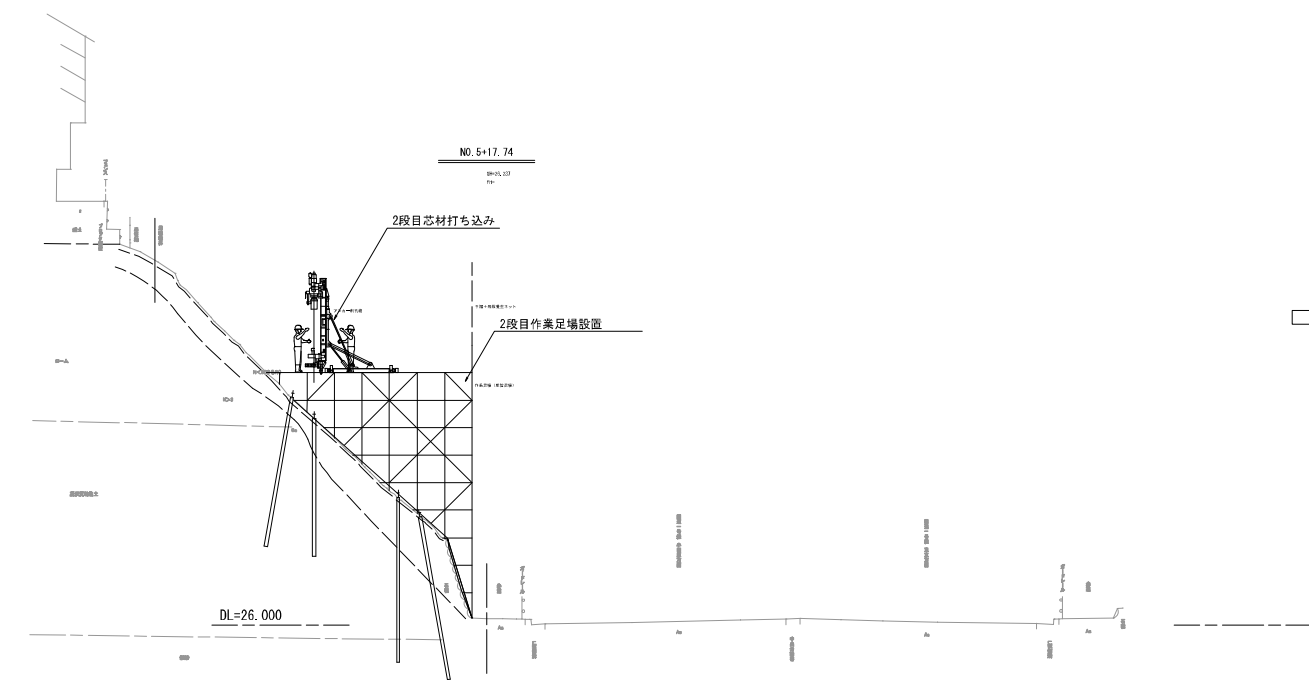
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	施工順序図(1) (参考図)		
縮 尺	1:125	図面番号	参 - 1
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

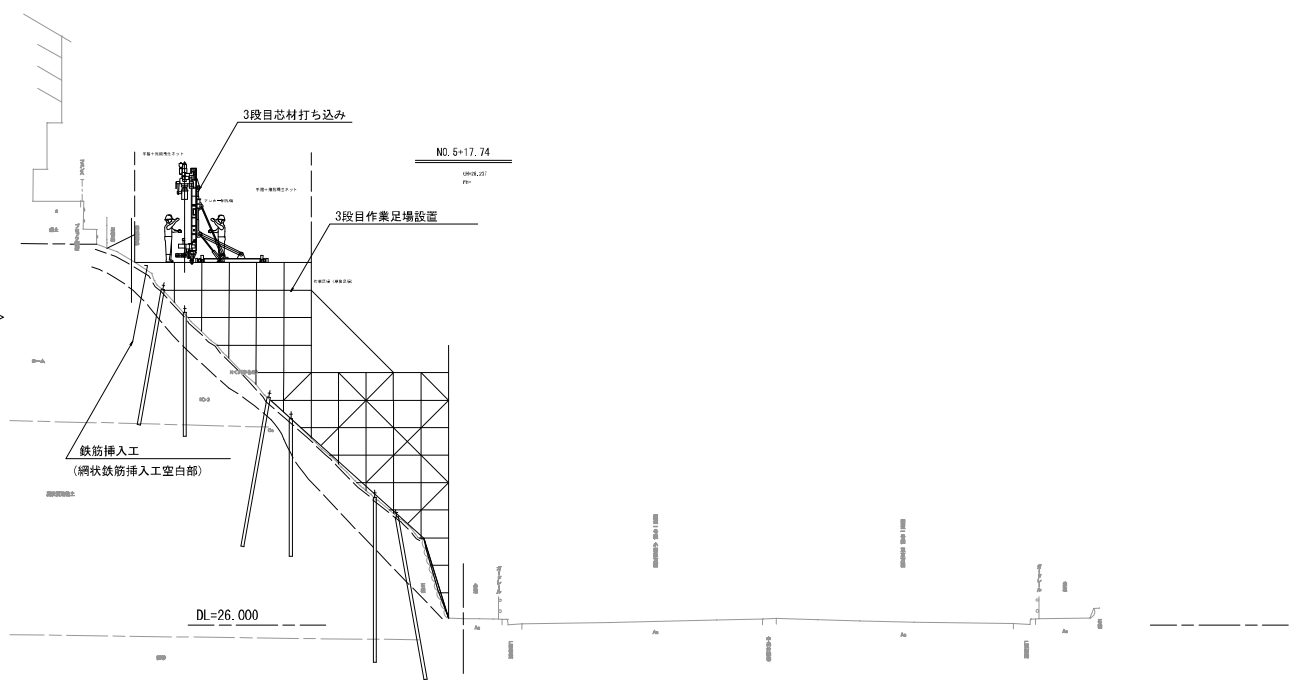
施工順序図(2) (参考図) S=1:125

参考図 - 2

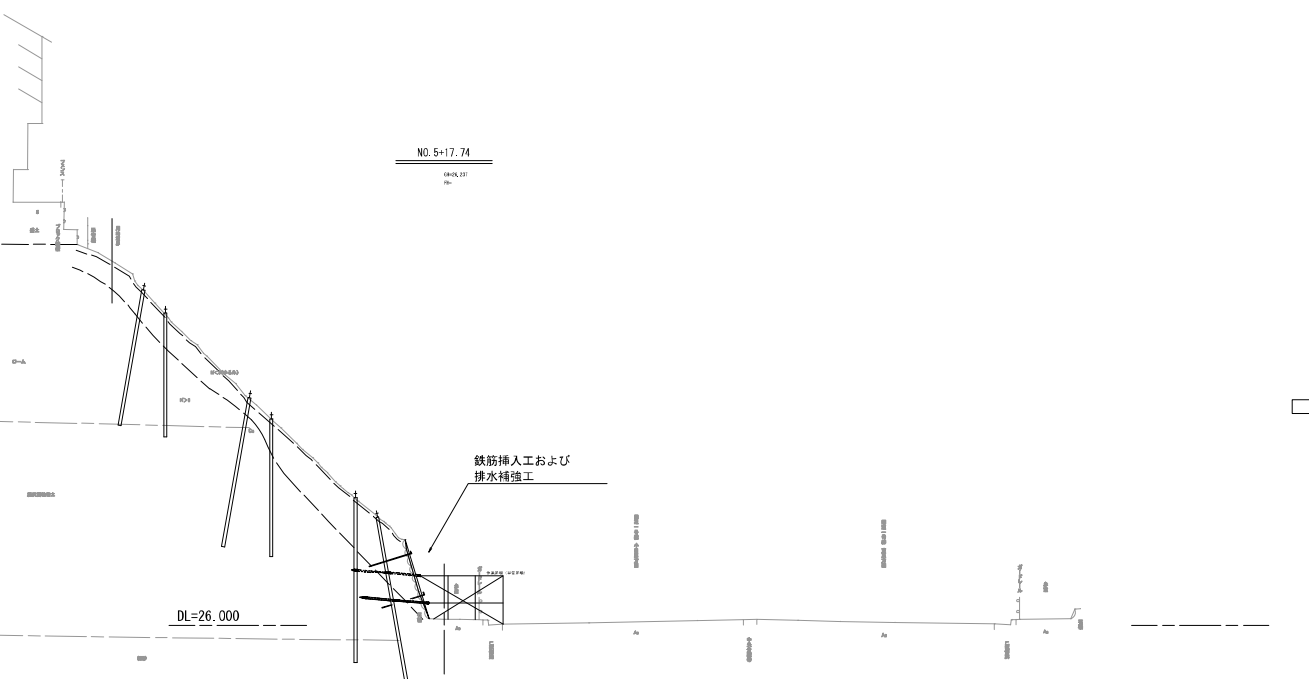
2段目足場設置・芯材打ち込み



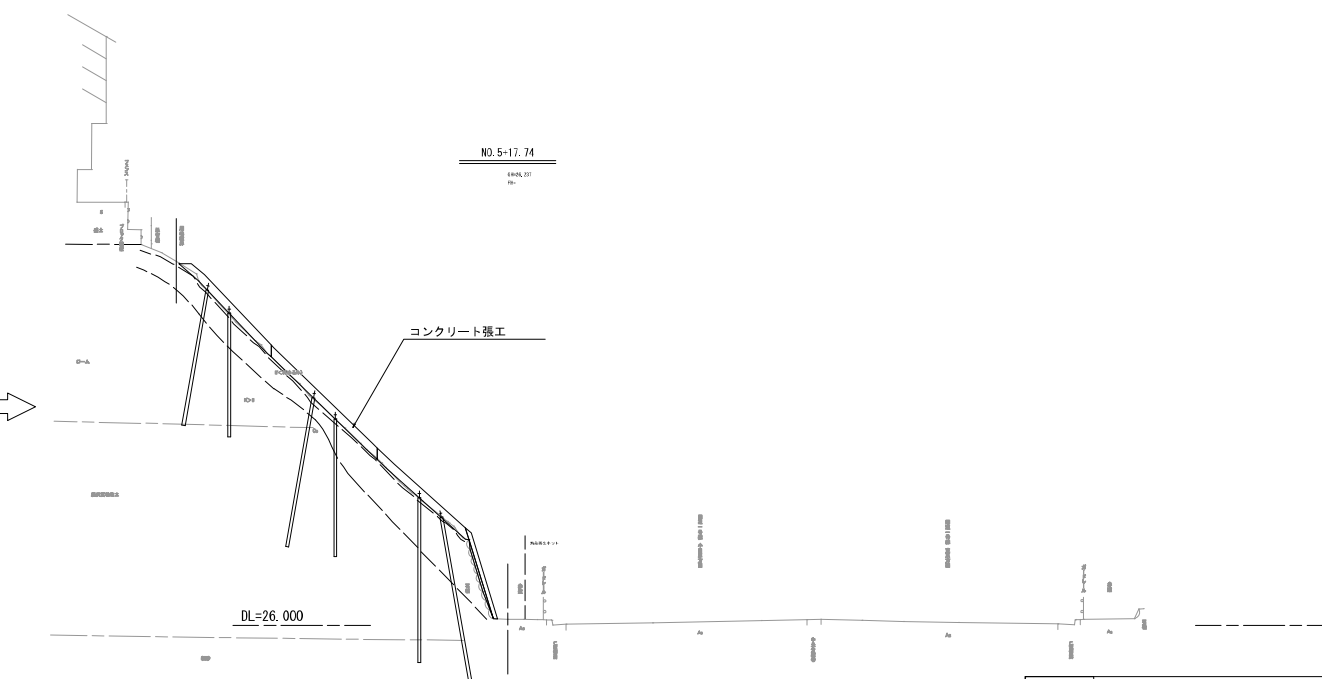
3段目足場設置・芯材打ち込み



排水補強工・鉄筋挿入工



コンクリート強工



この『参考図』は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って『参考図面』は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この『参考図面』の有効期間は、この工事の入札日までとする。

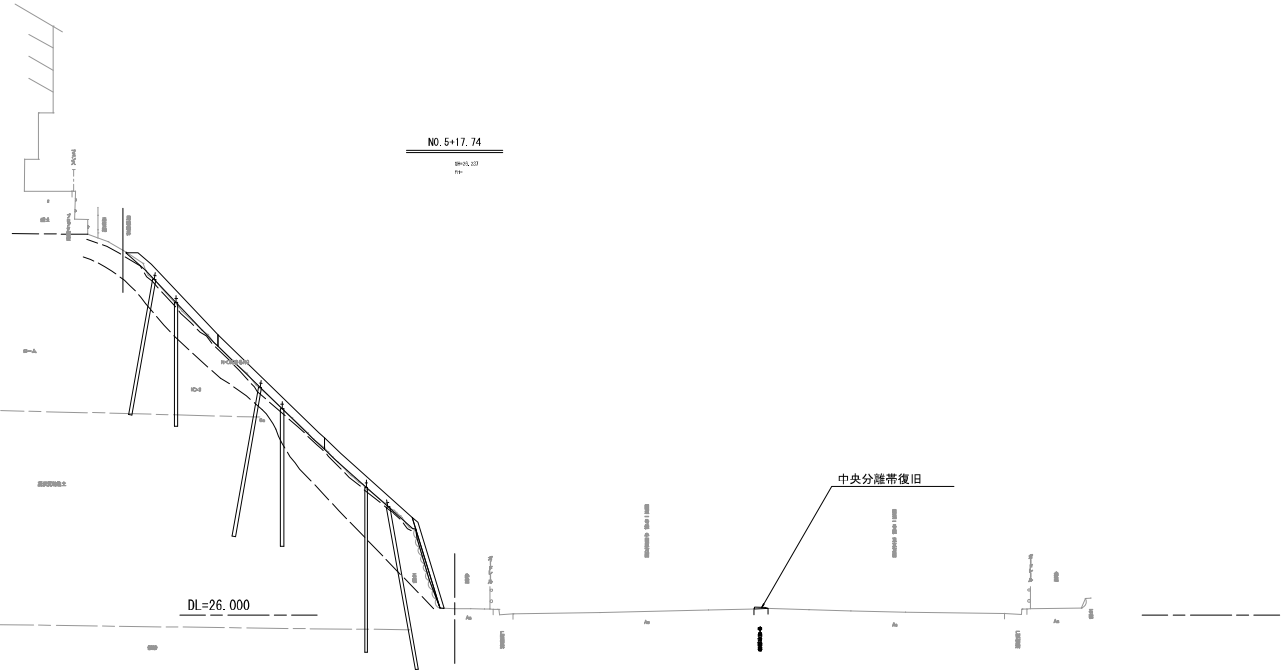
本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R 7 国道 1 号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	施工順序図(2) (参考図)		
縮 尺	1:125	図面番号	参 - 2
年 月 日	令和 7 年 12 月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		

施工順序図(3) (参考図) S=1:125

参考図 - 3

中央分離帯復旧



この『参考図』は入札参加者の適切かつ迅速な見積に資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って『参考図面』は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件、地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法、安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について受注者の責任において定めるものとする。
なお、この『参考図面』の有効期間は、この工事の入札日までとする。

本図面は縮小図のため
縮尺は表示と異なります

工 事 名	R7国道1号東寺尾外法面防災工事		
図 面 名	施工順序図(3) (参考図)		
縮 尺	1:125	図面番号	参 - 3
年 月 日	令和7年12月		
設計会社名	応用地質株式会社		
事務所名	国土交通省 横浜国道事務所		