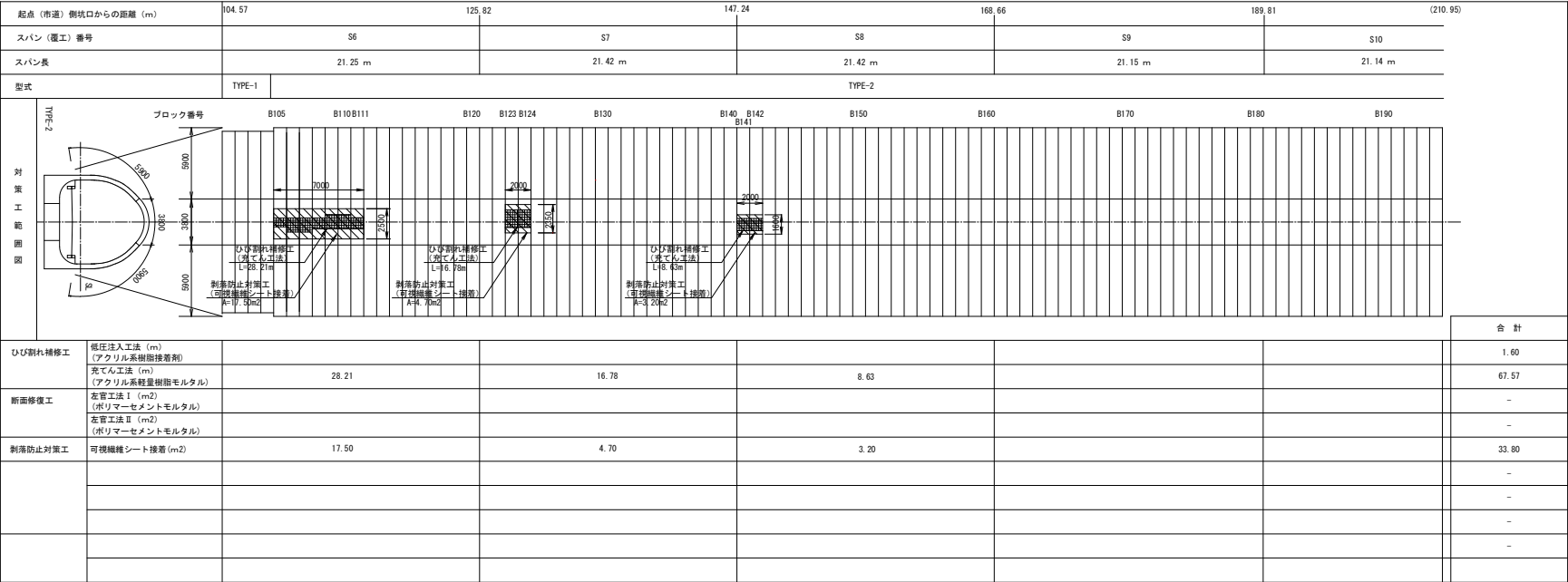
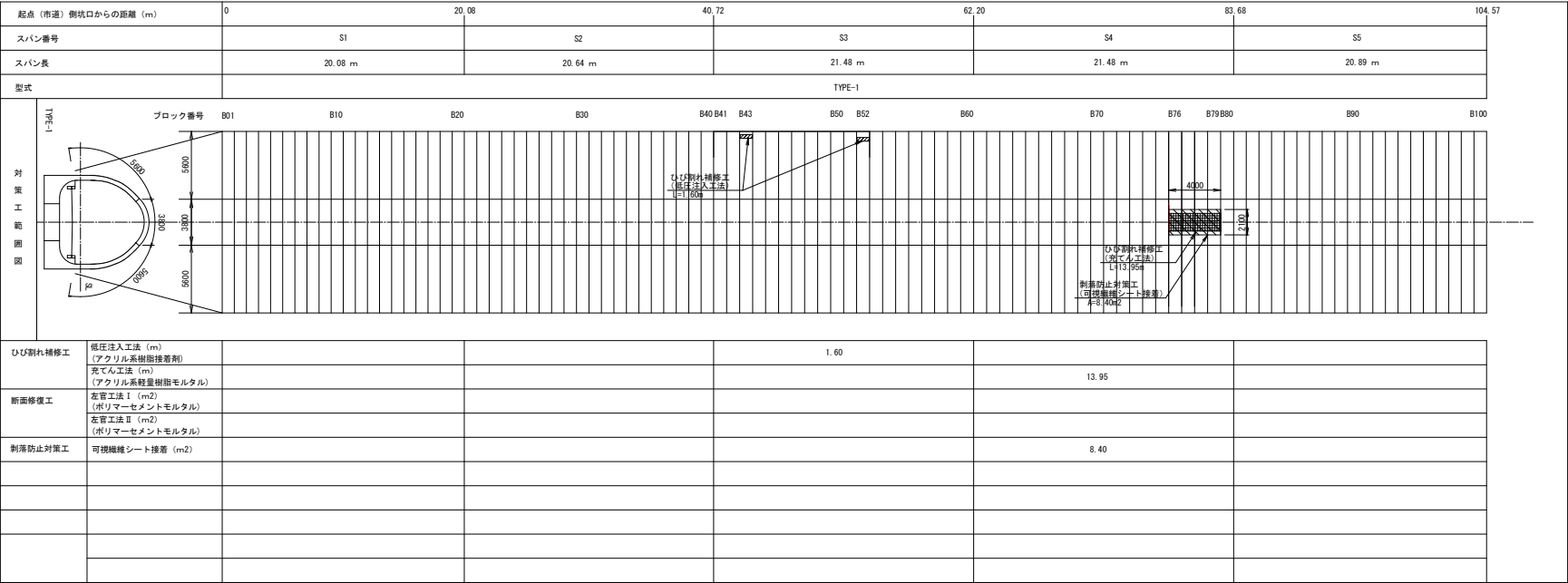


対策工展開図(1) [上り線] S=1:200

(L=257.85m)



凡 例

ひび割れ補修工
低圧注入工法(アクリル系樹脂接着剤)

ひび割れ補修工
充てん工法(アクリル系軽量樹脂モルタル)

断面修復工
左管工法Ⅰ・Ⅱ (ポリマーセメントモルタル)

剥落防止対策工
可視繊維シート接着
(ガラス繊維シート 目付量200g/m²)

本工事施工箇所

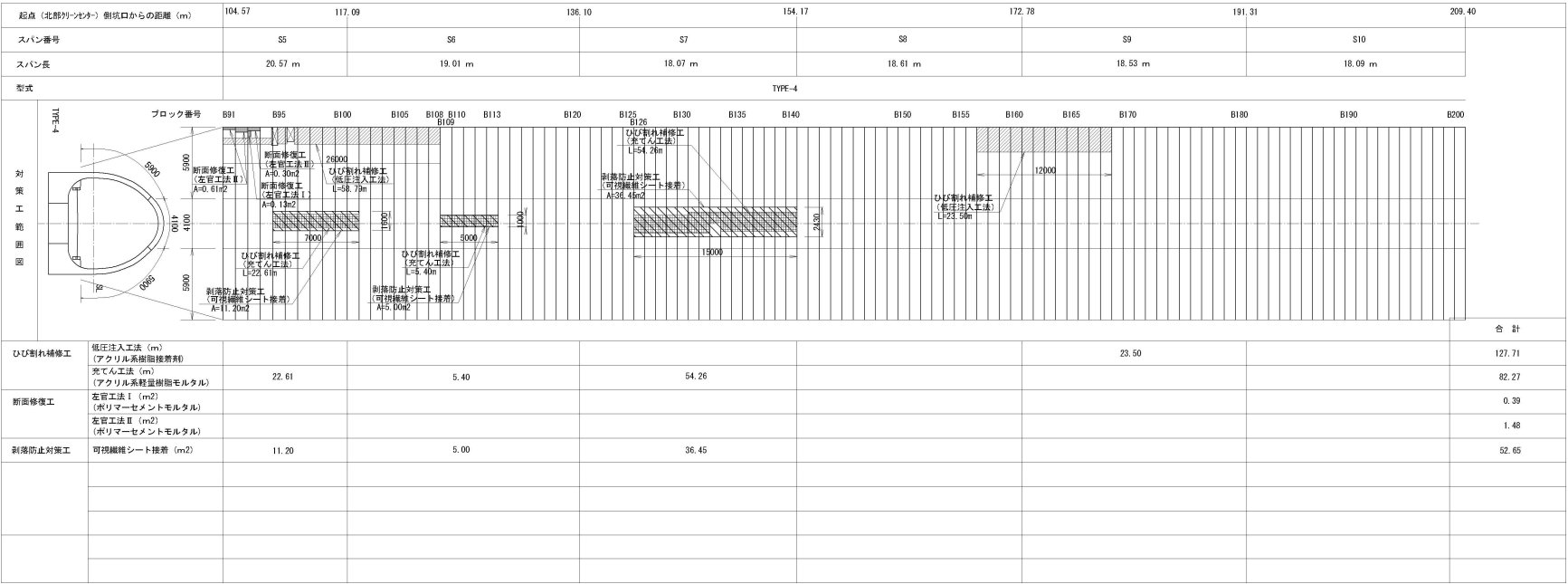
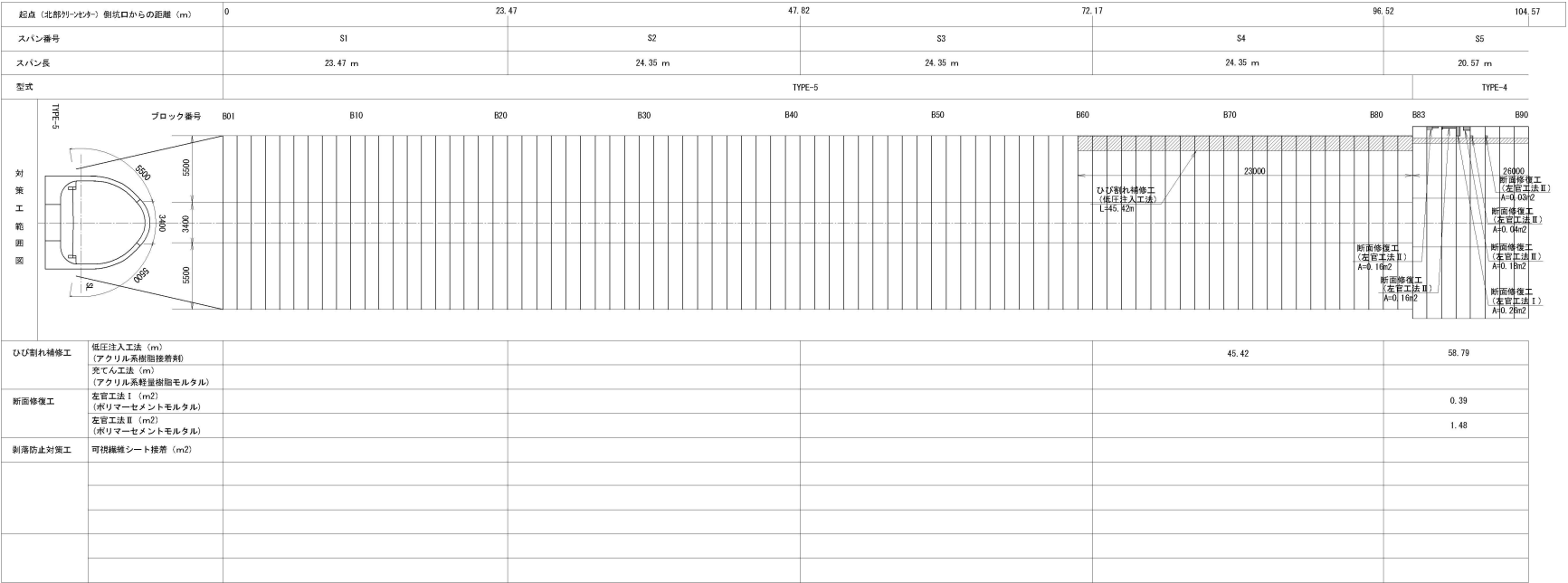
事 名	京都市北部グリーンセンタートンネル補修工事			
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高鼻町27番他地内			
図 面 名	対策工展開図(1) [上り線]			
事業年度	令和 8 年度			
尺	S=1:200	図面番号	1 / 10	
京都市環境政策局埋立事業管理事務所				

※ 付属施設は詳細な資料が存在しないため、施工において形状確認すること。
※ 既設ケーブルや配管が支障となる場合は、監督職員と協議すること。

対策工展開図(2) [下り線]

S=1:200

(L=222.96m)



凡 例

ひび割れ補修工
低圧注入工法 (アクリル系樹脂接着剤)

ひび割れ補修工
突てん工法 (アクリル系軽量樹脂モルタル)

断面修復工
左管工法Ⅰ・Ⅱ (ポリマーセメントモルタル)

剥落防止対策工
可視繊維シート接着
(ガラス繊維シート 目付量200g/m2)

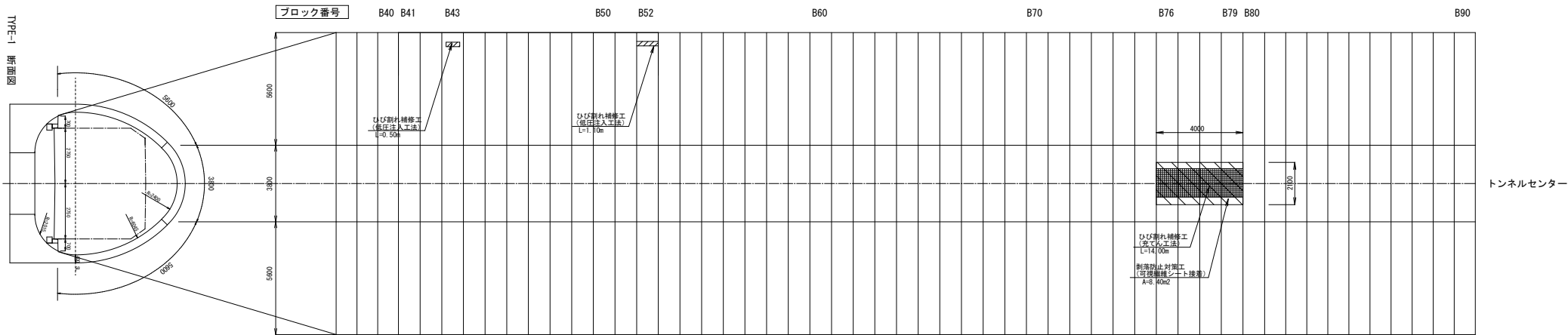
本工事施工箇所

工 事 名	京都市北部クリーンセンタートンネル補修工事
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高鼻町27番他地内
図 面 名	対策工展開図(2) [下り線]
事業年度	令和 8 年度
縮 尺	S=1:200
図面番号	2 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所	

※ 付属施設は詳細な資料が存在しないため、施工において形状確認すること。
※ 既設ケーブルや配管が支障となる場合は、監督職員と協議すること。

対策工詳細図(1) [上り線]

対策範囲展開図 S=1:100



起点（市道）側坑口からの距離	40.72m	53.61m	62.2m	78.31m	82.61m	83.68m
スパン番号	S2	S3		S4		
スパン長	20.64m	21.48m		21.48m		
型式	TYPE-1					
縦断勾配	上り8.001%					

(1) ひび割れ補修工（低圧注入工法）数量表

ブロック番号	寸法（幅×延長）mm
B43	0.20×500
B51	0.20×1100

(2) ひび割れ補修工（充てん工法）数量表

ブロック番号	寸法（幅×延長）mm
B76	0.20×900
	0.25×1050
	0.25×1050
	0.30×850
B77	0.20×1050
	0.25×1050
	0.25×1050
	0.20×180
B78	0.20×1050
	0.20×1050
	0.20×1050
	0.20×950
B79	0.20×770
	0.20×1100
	0.20×800

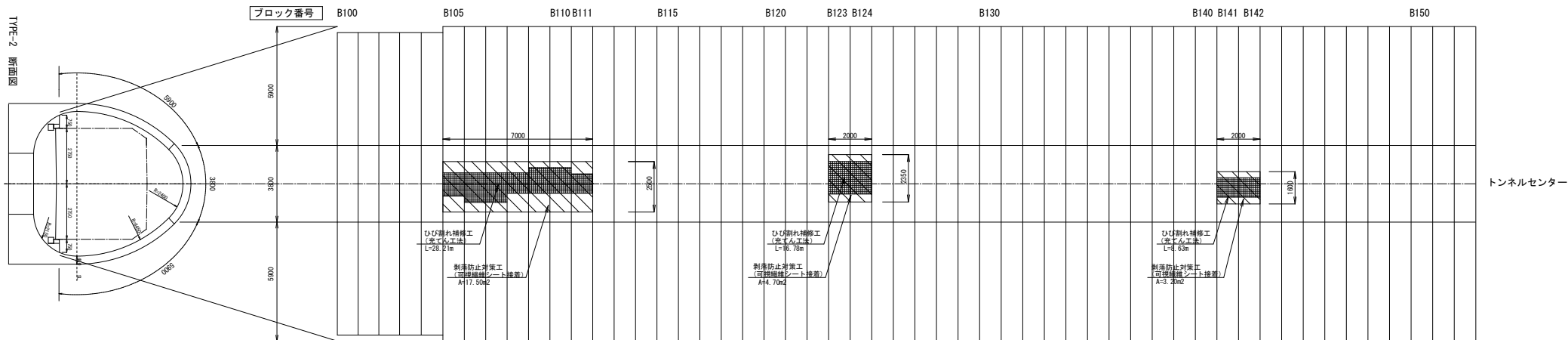
凡 例

- ひび割れ補修工（低圧注入工法）
- ひび割れ補修工（充てん工法）
- 断面修復工（左官工法）
- 剝落防止対策工（可視繊維シート接着）
- 本工事施工箇所

工 事 名	京都市北部クリーンセンタートンネル補修工事		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番他地内		
図 面 名	対策工詳細図(1) [上り線]		
事業年度	令和 8 年度		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所			

対策工詳細図(2) [上り線]

対策範囲展開図 S=1:100



起点（市道）側坑口からの距離	104.57m	108.78m	117.28m	125.82m	127.96m	130.10m	147.24m	149.38m
スパン番号	S5	S6			S7		S8	
スパン長		21.25m			21.42m		21.42m	
型式	TYPE-1		TYPE-2					
縦断勾配	上り8.001%							

(3) ひび割れ補修工 (充てん工法) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B105	0.20×1030
	0.25×1050
	0.25×550
	0.25×700
	0.30×1050
B106	0.20×1050
	0.20×1050
	0.25×1050
	0.20×1050
	0.30×1050
B107	0.20×1050
	0.20×1050
	0.20×1050
	0.20×1050
	0.20×1050
B108	0.25×1040
	0.25×1040
	0.20×1040
	0.20×1060
	0.25×1050
B109	0.25×530
	0.30×600
	0.30×1070
	0.20×1050
	0.20×1050
B110	0.25×1050
	0.25×1050
	0.25×1050
	0.25×1050
	0.25×1050
B111	0.20×650

(4) ひび割れ補修工 (充てん工法) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B123	0.40×1050
	0.45×1050
	0.50×1050
	0.60×1050
	0.60×1050
B124	0.50×1040
	0.30×1040
	0.20×1060
	0.30×1050
	0.50×1050
B142	0.45×1050
	0.45×1050
	0.50×1050
	0.50×1050
	0.40×1040
B141	0.20×1040
	0.20×1040
	0.20×1040
	0.20×1040
	0.20×1040

(5) ひび割れ補修工 (充てん工法) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B141	0.25×1040
	0.30×1040
	0.25×1040
	0.20×1040
	0.20×1050
B142	0.30×1050
	0.20×890
	0.20×450
	0.25×1030
	0.25×1030

凡 例

ひび割れ補修工 (低圧注入工法)

ひび割れ補修工 (充てん工法)

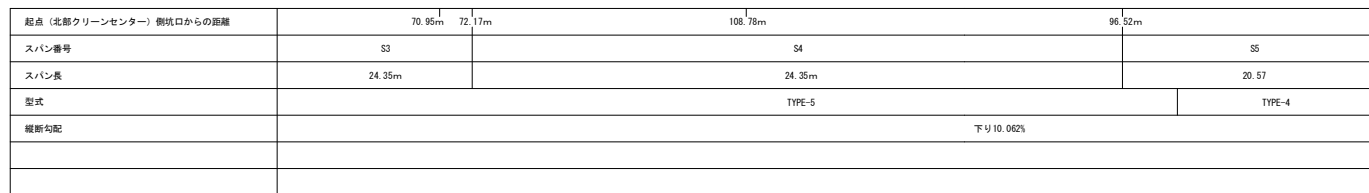
断面修復工 (左官工法)

制漏防止対策工 (可視繊維シート接着)

本工事施工箇所

工 事 名	京都市北部グリーンセンタートンネル補修工事		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番他地内		
図 面 名	対策工詳細図(2) [上り線]		
事業年度	令和 8 年度		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所			

対策範囲展開図 S=1:100



ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B61	0.20 × 1200
B64	0.20 × 1250
B66	0.20 × 1200
B68	0.20 × 1230
	0.30 × 780
B70	0.25 × 900
	0.20 × 440
B71	0.20 × 770
	0.25 × 860
	0.20 × 1240
B72	0.20 × 1250
	0.20 × 1130
B73	0.20 × 590
	0.20 × 1230
B74	0.20 × 1040
	0.20 × 1040
B75	0.20 × 2900
	0.20 × 700
B76	0.20 × 1000
B77	0.20 × 750
B78	0.20 × 900
B79	0.25 × 1170
	0.30 × 250
B80	0.30 × 1240
	0.20 × 1220

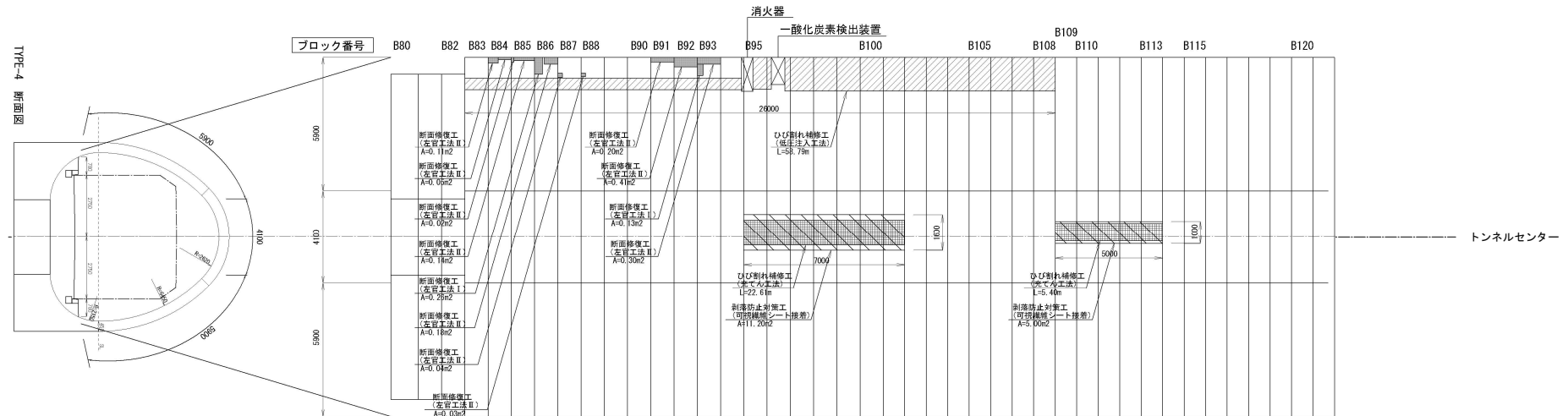
ブロック番号	寸法 (縦×延長) mm
B81	0.25 × 1260
	0.20 × 570
	0.30 × 1130
	0.25 × 170
	1.40 × 350
	0.80 × 800
	0.30 × 350
	0.30 × 1550
	0.20 × 1130
	0.25 × 130
B82	0.20 × 230
	0.25 × 1120
	0.20 × 350
	0.20 × 270
	0.20 × 800
	0.25 × 1000
	0.70 × 220
	0.25 × 700
	0.25 × 990
	0.25 × 520
	0.20 × 370
	0.30 × 460
	0.30 × 440

	ひび割れ補修工(低圧注入工法)
	ひび割れ補修工(充てん工法)
	断面修復工(左官工法)
	剥離防止対策工(可視繊維シート接着)
	本工事施工箇所

工 事 名	京都市北部クリーンセンター内補修工事		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番地内		
図 面 名	対策詳細図(3)〔下り線〕		
事業年度	令和 8 年度		
縮 尺	S=1:100	図面番号	5 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所			

対策工詳細図(4) [下り線]

対策範囲展開図 S=1:100



起点 (北部クリーンセンター) 側坑口からの距離	96.52m	98.58m	70.95m	117.09m	118.04m	124.70m	129.44m	136.10m
スパン番号	S4	S5				S6		
スパン長		20.57m				19.01m		
型式	TYPE-5			TYPE-4				
縦断勾配				下り10.062%				

(2) 断面修復工 (左官工法Ⅰ) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm	面積 m2
B86	0.35×0.75	0.26
B93	0.25×0.50	0.13

(3) 断面修復工 (左官工法Ⅱ) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm	面積 m2
B84	0.45×0.25	0.11
B85	0.50×0.10	0.05
B85	0.12×0.20	0.02
B86	1.00×0.14	0.14
B86	0.60×0.30	0.18
B87	0.20×0.20	0.04
B88	0.20×0.15	0.03
B91	0.98×0.20	0.20
B92	0.98×0.42	0.41
B93	1.00×0.30	0.30

(4) ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B83	0.20×1190
	0.20×940
	0.20×1260
B84	1.00×990
B85	1.00×1000
	1.00×990
	0.20×980
B86	0.30×980
	2.20×980
	0.50×610
B87	0.25×690
	0.25×700
	0.25×780
B87	0.40×980
	0.20×800
	0.30×620
B88	1.80×1100
	0.20×1000
	0.30×990
	0.30×990
	2.00×990
	0.20×470
B89	0.20×990
	0.20×620
	0.25×990
	0.70×740
	1.40×990
	0.20×980
	0.20×980
B90	2.30×980
	0.20×1000
B91	0.20×990
	0.80×1000
	0.50×180

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B92	0.25×1000
	0.25×1190
	0.35×990
	0.45×600
B93	0.25×990
	0.20×500
	0.60×990
B94	0.20×1280
	0.20×1000
	1.00×1000
B95	0.20×670
	0.20×600
B96	0.20×1000
	0.30×770
	0.30×780
	0.20×170
B97	0.20×200
	0.30×1000
B98	0.20×1000
	0.20×1000
B99	0.25×1000
B100	0.20×500
B101	0.20×1000
B105	0.20×500
B106	0.20×720
B107	0.20×550
B108	0.20×1000
	0.20×1020
	0.20×400
	0.20×1000

(5) ひび割れ補修工 (充てん工法) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B95	0.25×980
	0.25×980
	0.20×980
	0.45×600
B96	0.25×980
	0.25×980
	0.25×980
	0.20×650
	0.20×520
B97	0.20×900
	0.25×900
	0.25×980
B98	0.25×980
	0.20×980
	0.20×980
	0.25×980
B99	0.20×980
	0.20×980
B100	0.20×980
	0.20×1000
B101	0.25×980
	0.25×980

(6) ひび割れ補修工 (充てん工法) 数量表

ブロック番号	寸法 (幅×延長) mm
B110	0.20×550
	0.20×500
B111	0.20×980
	0.20×980
B112	0.20×980
	0.20×530
B113	0.20×980
	0.20×980

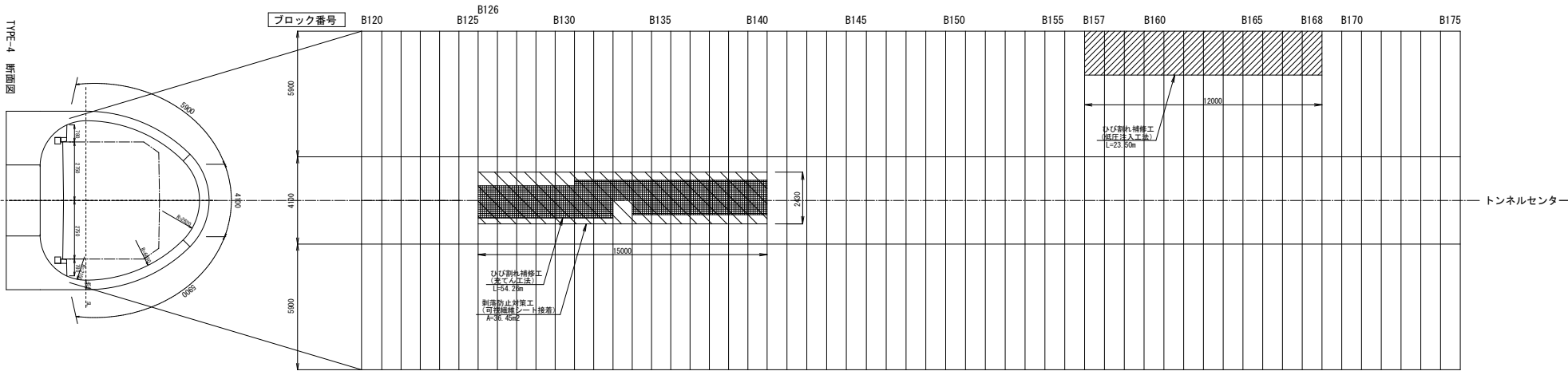
凡 例

- ひび割れ補修工 (低圧注入工法)
- ひび割れ補修工 (充てん工法)
- 断面修復工 (左官工法)
- 制震防止対策工 (可視繊維シート接着)
- 本工事施工箇所

工 事 名	京都市北部クリーンセンタートンネル補修工事
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番他地内
図 面 名	対策工詳細図(4) [下り線]
事業年度	令和 8 年度
縮 尺	S=1:100
図面番号	6 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所	

対策工詳細図(5) [下り線]

対策範囲展開図 S=1:100



起点（北部クリーンセンター）側坑口からの距離	136.10m	140.62m	154.17m	169.06m	172.78m
スパン番号	S6	S7	S8	S9	
スパン長		18.07m	18.61m	18.53m	
型式	TYPE-4				
縦断勾配	下り10.062%				

(7) ひび割れ補修工（先てん工法）数量表

ブロック番号	寸法（幅×延長）mm
B126	0.20×880
B127	0.20×880
	0.20×880
	0.20×890
B128	0.25×880
	0.30×870
	0.25×870
	0.20×860
B129	0.20×880
	0.20×880
	0.25×880
B130	0.25×890
	0.20×880
	0.20×900
	0.30×880
	0.20×880
	0.20×880
B131	0.35×870
	0.30×860
	0.30×860
	0.25×860
	0.25×860
	0.25×880
	0.25×880
	0.25×880
B132	0.30×870
	0.35×450
	0.35×550
	0.30×400
	0.35×600
	0.20×570
B133	0.20×530

ブロック番号	寸法（幅×延長）mm
	0.20×890
	0.25×900
B134	0.25×880
	0.30×1230
	0.20×870
	0.20×580
	0.20×570
	0.25×890
B135	0.20×890
	0.20×890
	0.20×890
	0.25×880
	0.30×880
	0.35×890
	0.20×860
	0.20×880
	0.20×880
B136	0.20×550
	0.20×890
	0.20×760
	0.20×160
	0.30×880
	0.30×880
	0.25×880
	0.30×650
	0.25×880
	0.25×880
	0.20×640
	0.30×880
B137	0.25×880
	0.20×870
B138	0.25×880
	0.25×890
	0.20×880
B139	0.20×900
	0.20×900
B140	0.20×880

(8) ひび割れ補修工（低圧注入工法）数量表

ブロック番号	寸法（幅×延長）mm
	0.20×685
B157	0.20×940
	0.25×600
	0.25×615
	0.20×650
	0.20×770
	0.20×270
B158	0.20×780
	0.20×240
	0.20×1300
	0.20×510
B159	0.20×1050
	0.20×630
	0.25×1000
	0.20×250
B160	0.20×970
	0.20×660
	0.20×340
	0.20×550
	0.20×180
	0.20×500
B161	0.20×440
	0.20×630
	0.25×260
	0.20×150
	0.20×630
B162	0.20×970
	0.20×420
	0.60×480
	0.20×530
	0.20×220
	0.20×884
	0.20×640
	0.20×820

ブロック番号	寸法（幅×延長）mm
B163	0.20×1000
B164	0.20×1000
	0.20×380
B166	0.20×450

凡 例

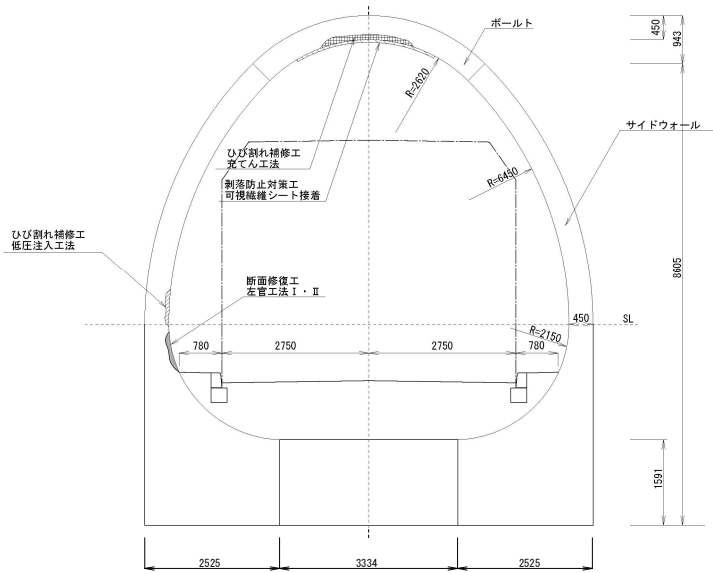
- ひび割れ補修工（低圧注入工法）
- ひび割れ補修工（先てん工法）
- 断面修復工（左官工法）
- 制振防止対策工（可視繊維シート接着）
- 本工事施工箇所

工 事 名	京都市北部クリーンセンタートンネル補修工事				
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番他地内				
図 面 名	対策工詳細図(5) [下り線]				
事業年度	令和 8 年度				
縮 尺	S=1:100	図面番号	7	／	10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所					

ひび割れ補修工・断面修復工詳細図

[上下線トンネル共通]

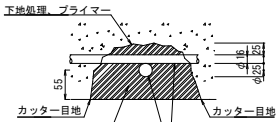
標準断面図 S=1:50



断面修復工詳細図

左官工法Ⅰ詳細図

(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む)



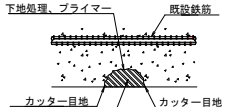
※平均修復深さ：(55mm-25mm/2) (鉄筋かぶり厚さ) + φ25mm + φ16mm + 25mm
=108.5mm (10mm ラウンドアップで110mmとする。)

断面修復工 (左官工法Ⅰ) [下り線]

左官工法Ⅱ詳細図

(鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない)

※鉄筋腐食によるコンクリート劣化でない場合



※平均修復深さ：40mm

断面修復工 (左官工法Ⅱ) [下り線]

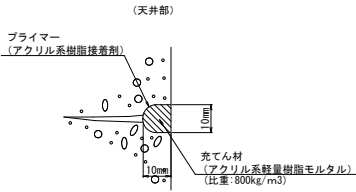
名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
左官工法Ⅰ	断面修復材 (ポリマーセメントモルタル)	kg	70.0	ロス率含まない
	プライマー (EVA系プライマー)	kg	0.059	ロス率含まない
	防錆材 (ポリマーセメント系鉄筋防錆剤 A剤)	kg	0.03	ロス率含まない
	防錆材 (ポリマーセメント系鉄筋防錆剤 B剤)	kg	0.01	ロス率含まない

※プライマーはデンカ(株)「RIS211E」又は同等品以上とする。

※防錆材A剤、B剤はそれぞれ、デンカ(株)「デンカRIS防錆パウダー、RIS11」又は同等品以上とする。

※断面修復材はデンカ(株)「RISフィニッシュエース」又は同等品以上とする。

ひび割れ補修工 (充てん工法) 詳細図



ひび割れ補修工 (充てん工法) [上り線]

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
充てん工法	延べ延長	m	67.57	
	プライマー (アクリル系樹脂接着剤)	kg	0.347	ロス率含まない
	充てん材 (アクリル系樹脂モルタル)	kg	5.789	ロス率 (0.2) 含む

ひび割れ補修工 (充てん工法) [下り線]

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
充てん工法	延べ延長	m	82.27	
	プライマー (アクリル系樹脂接着剤)	kg	0.423	ロス率含まない
	充てん材 (アクリル系樹脂モルタル)	kg	7.050	ロス率 (0.2) 含む

※プライマーはデンカ(株)「デンカDK550-003」又は同等品以上とする。

※充てん材はデンカ(株)「デンカダイナライトR」又は同等品以上とする。

断面修復工 (左官工法) 工法別数量 [上り線]

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
左官工法Ⅰ	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む	m2	—	
左官工法Ⅱ	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない	m2	—	

断面修復工 (左官工法) 工法別数量 [下り線]

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
左官工法Ⅰ	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含む	m3	0.04	(0.39m2)
左官工法Ⅱ	鉄筋ケレン・鉄筋防錆処理を含まない	m3	0.09	(1.49m2)

断面修復工特記事項

1. 断面修復はつり戻さは、現地のコンクリート劣化状況により決定すること。(脆弱部は、はつりとすること。)

2. 断面修復面積は、コンクリートの劣化状況により決定するものとし現地に確認すること。

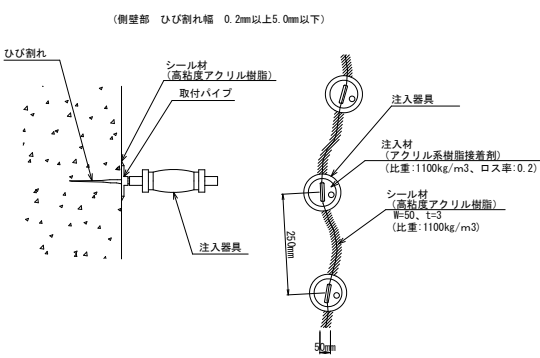
3. 断面修復の平均厚決定について

断面修復の平均厚の決定は、施工完了後の空染・充染の数量により決定すること。

空染・充染については、監督職員の了承を得ること。

4. 断面修復の箇所のフェザーエッジを回避するため、コンクリートカッターで切れ目を入れること。

ひび割れ補修工 (低圧注入工法) 詳細図



ひび割れ補修工 (低圧注入工法) [上り線]

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
低圧注入工法	延べ延長	m	1.60	
	注入材 (アクリル系樹脂接着剤)	kg	0.021	ロス率 (0.2) 含む
	シール材 (高粘度アクリル樹脂)	kg	0.264	ロス率含まない
	注入器具	個	7	

ひび割れ補修工 (低圧注入工法) [下り線]

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
低圧注入工法	延べ延長	m	127.71	
	注入材 (アクリル系樹脂接着剤)	kg	2.938	ロス率 (0.2) 含む
	シール材 (高粘度アクリル樹脂)	kg	21.073	ロス率含まない
	注入器具	個	562	

※注入材はデンカ(株)「デンカDK550-003」又は同等品以上とする。

※シール材はデンカ(株)「ER153-400F」又は同等品以上とする。

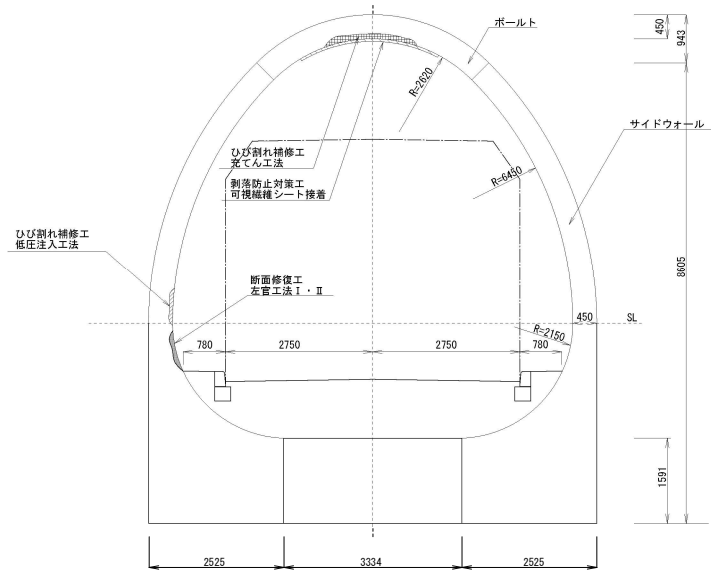
工 事 名	京都市北部グリーンセンタートンネル補修工事
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番他地内
図 面 名	ひび割れ補修工・断面修復工詳細図
事業年度	令和 8 年度
縮 尺	図 示
図面番号	8 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所	

剥落防止対策工詳細図

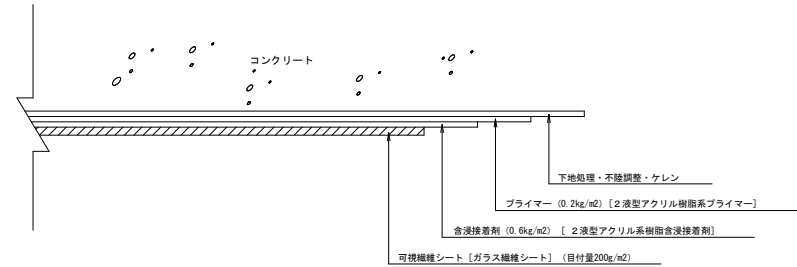
(可視繊維シート接着)

[上下線トンネル共通]

標準断面図 S=1:50



可視繊維シート接着詳細図



剥落防止対策工(可視繊維シート接着) 数量表

(100m2当り)

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プライマー	2液型アクリル樹脂系プライマー	kg	20.0	ロス率を含まない
含浸接着剤	2液型アクリル系樹脂含浸接着剤	kg	60.0	ロス率を含まない
可視繊維シート	ガラス繊維シート 目付量200g	m2	100.0	ロス率を含まない

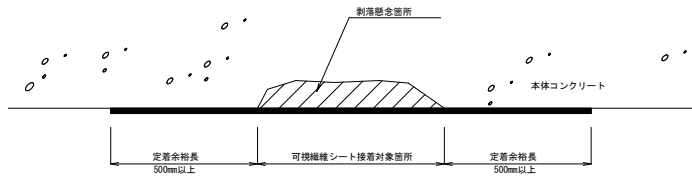
※ プライマーはデンカ(株)「デンカNAVレジンK1」又は同等品以上とする。

※ 含浸接着剤はデンカ(株)「デンカNAVレジンK2」又は同等品以上とする。

※ ガラス繊維シートはデンカ(株)「デンカNAV-Gシート」又は同等品以上とする。

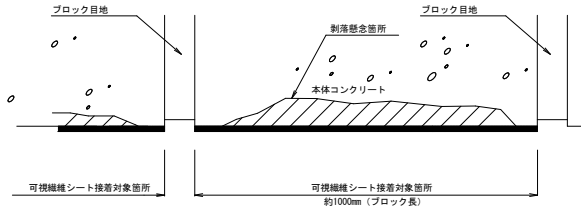
定着余裕概念図

トンネル周方向断面



※ 定着余裕長は、最低50cm以上とする。
※ 可視繊維シートを重ねる場合のラップ長は、100cm以上とする。

トンネル軸方向断面

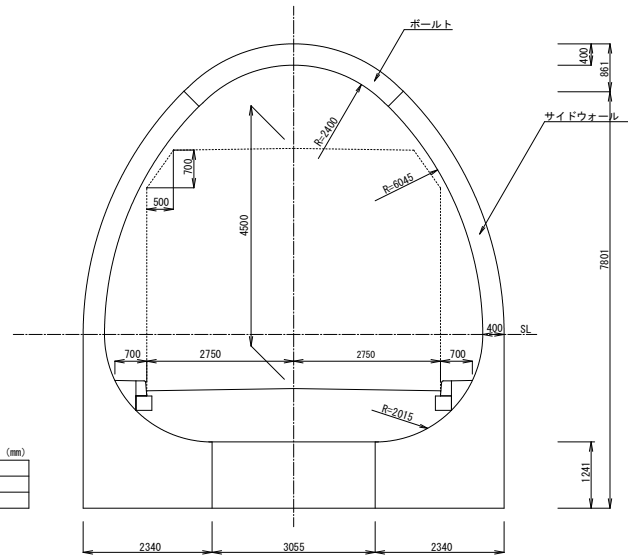


※ 可視繊維シートはブロック目地を越えて貼付けしないこと。

工 事 名	京都市北部クリーンセンタートンネル補修工事		
工事場所	京都市右京区梅ヶ畑高島町27番他地内		
図 面 名	剥落防止対策工詳細図		
事業年度	令和8年度		
縮 尺	図 示	図面番号	9 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所			

トンネルブロックパターン図 S=1:50

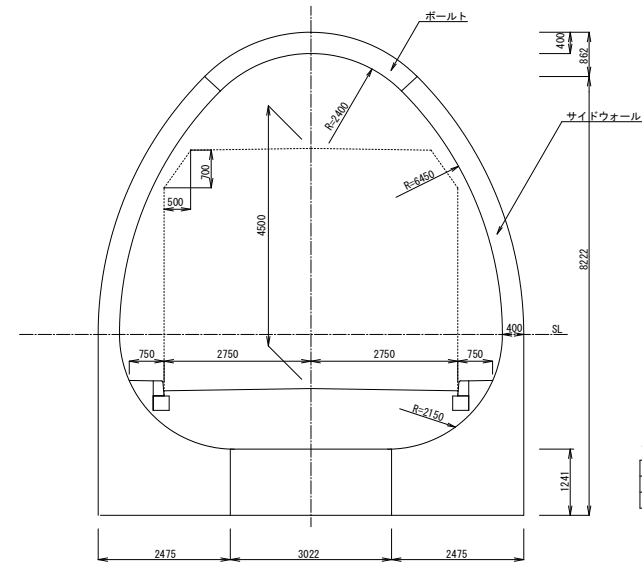
TYPE-1 断面図



TYPE-1 製品幅 (mm)

部 材	部材幅 (縦断方向)
サイドウォール	997~1114
ボルト	997~1087

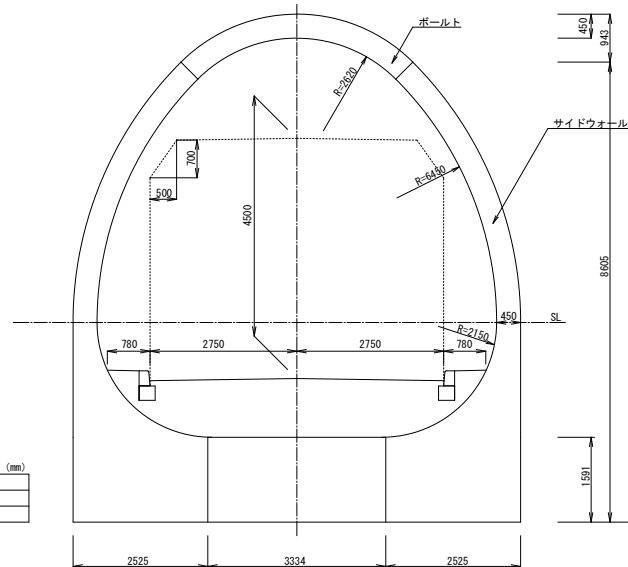
TYPE-2 断面図



TYPE-2 製品幅 (mm)

部 材	部材幅 (縦断方向)
サイドウォール	1014~1135
ボルト	1014~1135

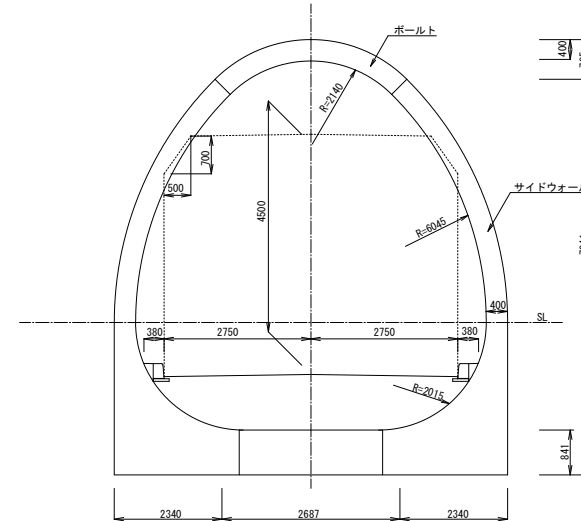
TYPE-4 断面図



TYPE-4 製品幅 (mm)

部 材	部材幅 (縦断方向)
サイドウォール	797~1003
ボルト	846~1003

TYPE-5 断面図



TYPE-5 製品幅 (mm)

部 材	部材幅 (縦断方向)
サイドウォール	1087~1242
ボルト	1087~1227

工 事 名	京都市北部クリーンセンタートンネル補修工事		
工事場所	京都市右京区梅ヶ原高島町27番他地内		
図 面 名	トンネルブロックパターン図		
事業年度	令和 8 年度		
縮 尺	S=1:50	図面番号	10 / 10
京都市環境政策局埋立事業管理事務所			