トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)

目次

図面名	図面番号	枚数
平面図	1	1
補修展開図(1)~(15)	2~16	15
剥落防止工詳細図	17	1
ひび割れ補修工、断面欠損部補修工詳細図	18	1



平面図

工事箇所 N=1トンネル

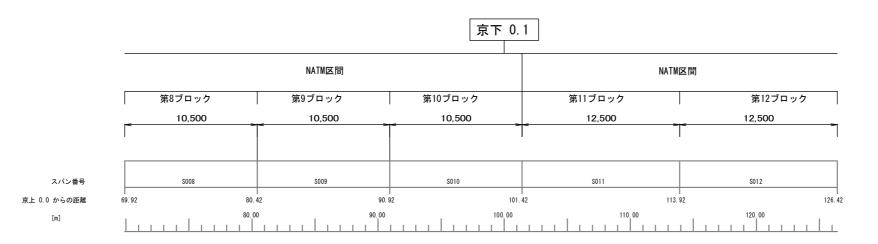
剥落防止工:N=1トンネル(A=42.0m2)、ひび割れ補修工:N=1トンネル(L=11.3m)、断面欠損部補修工:N=1トンネル(A=0.62m2)、構造物撤去工:N=1式

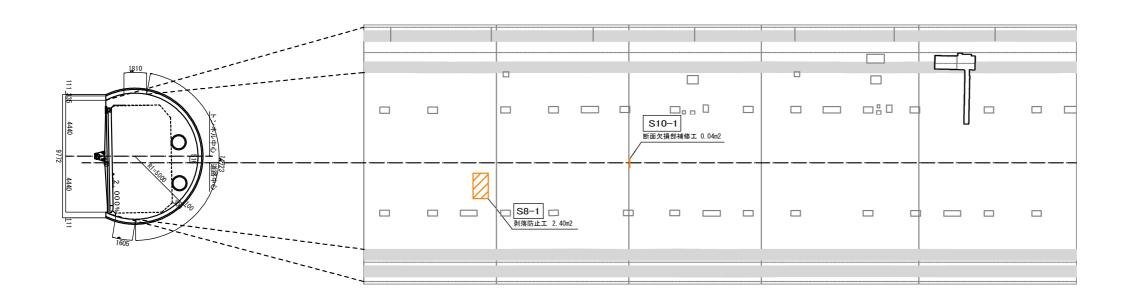


本工事施工箇所

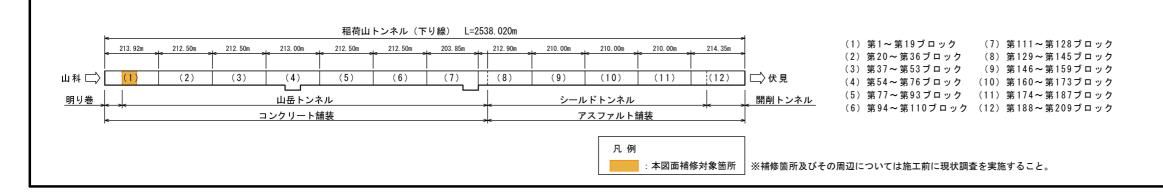
工事名	トンネル補修工事(高速道路 1 号線)(下り線)				
工事場所	京都市伏見区深草相深町他地内				
図面名	平面図				
事業年度	令和7年度				
縮尺	S=1:8000 図面番号 1/18				
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(1)





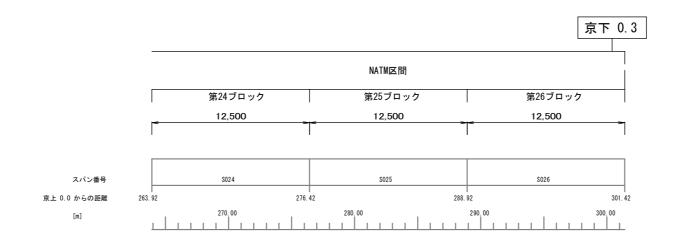
	剥落防止工(m2)	2. 40		
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)			
	断面欠損部補修工(m2)		0.04	

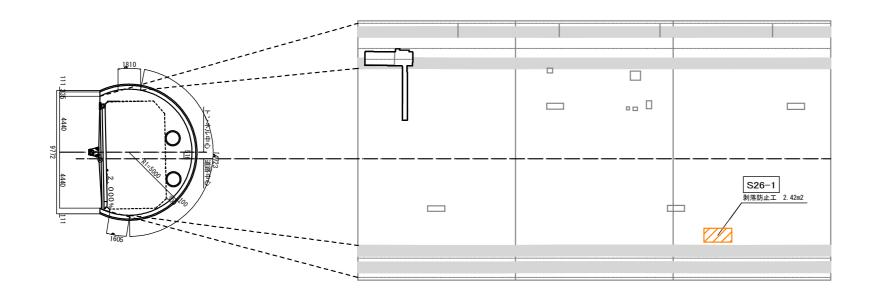


剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場	脈	京都市伏見区深草相深町他地内				
図面	名	補修展開図(1)				
事業年	度	令和7年度				
縮 尺 S=1:300 図面番号 2/18						
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(2)





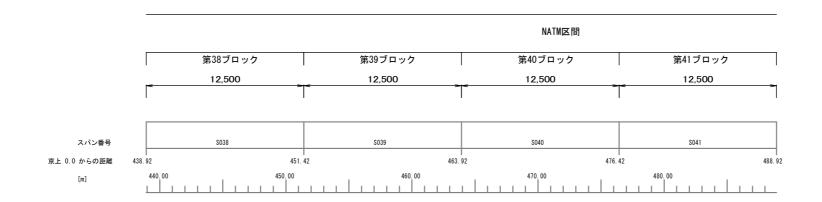
	剥落防止工(m2)		2. 42
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)		

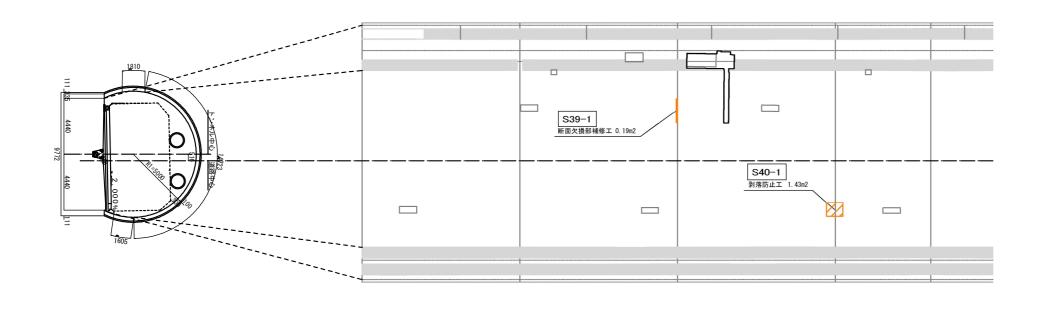
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 212. 50m 203. 85m ____ 212. 90m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

工事名	, 1	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内					内	
図面名	図 面 名 補修展開図(2)					
事業年度	事業年度 令和7年度					
縮 尺 S=1:300 図面番号 3/18						
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(3)





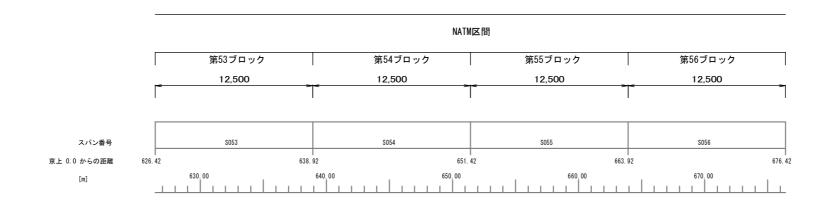
	剥落防止工(m2)		1. 43	
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)			
	断面欠損部補修工(m2)	0.19		

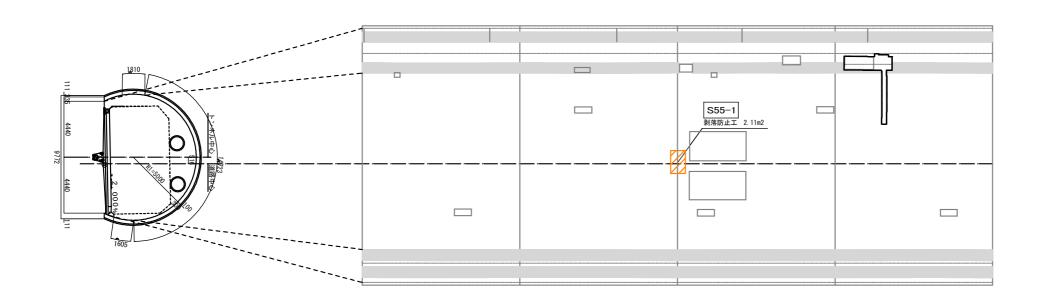
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 203. 85m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

	剥落防止工	
ひび割れ補修工 ――――	ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	断面欠損部補修工	

工事	NA NA	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所	工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内					
図面	2	補修展開図(3)				
事業年歷	吏	令和7年度				
縮 尺 S=1:300 図面番号 4/18						
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(4)





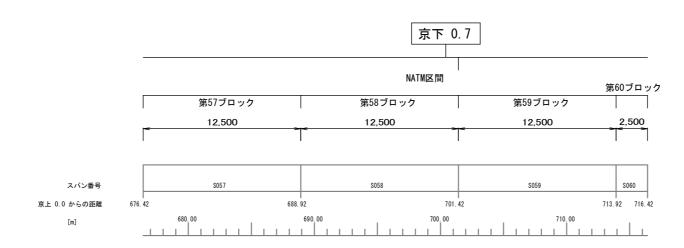
	剥落防止工(m2)		2. 11	
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)			
	断面欠損部補修工(m2)			

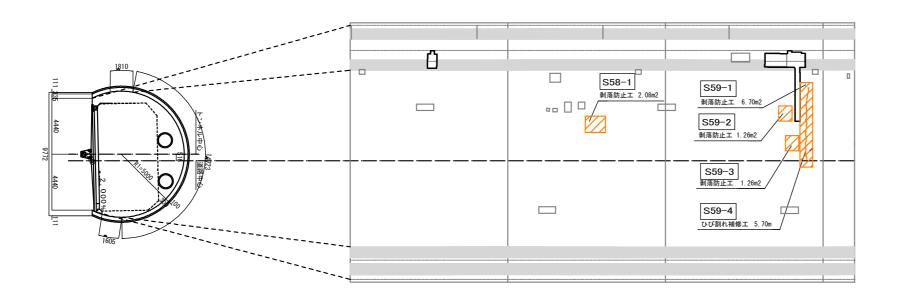
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 203. 85m ____ 212. 90m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック 山岳トンネル シールドトンネル 開削トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

	剥落防止工	
ひび割れ補修工 ――――	ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	断面欠損部補修工	

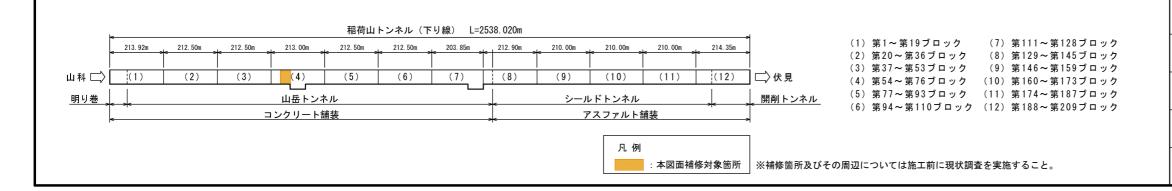
エ事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内				町他地内		
図 面 名 補修展開図(4))		
事業年度 令和7年度						
縮	縮 尺 S=1:300 図面番号 5/18					
	京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(5)





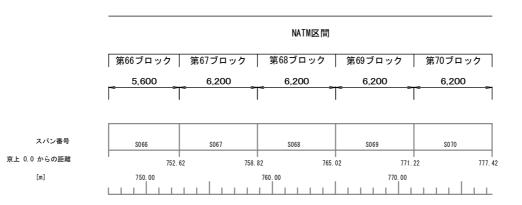
	剥落防止工(m2)	2. 08	9. 22 (6. 70+1. 26+1. 26)	
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		5. 70	
	断面欠損部補修工(m2)			

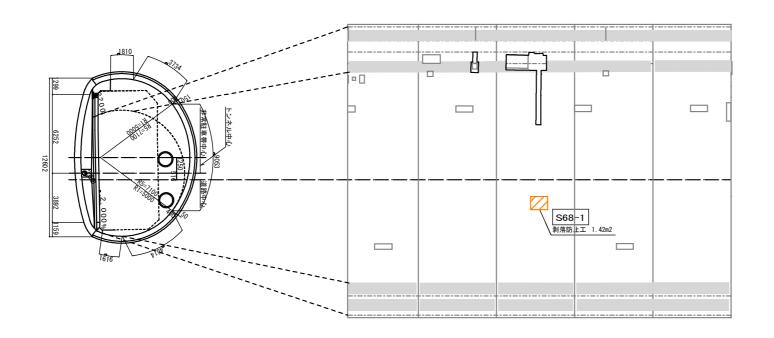


剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内						
図面	図 面 名 補修展開図(5)					
事業年度 令和7年度						
縮	縮 尺 S=1:300 図面番号 6/18					
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(6)





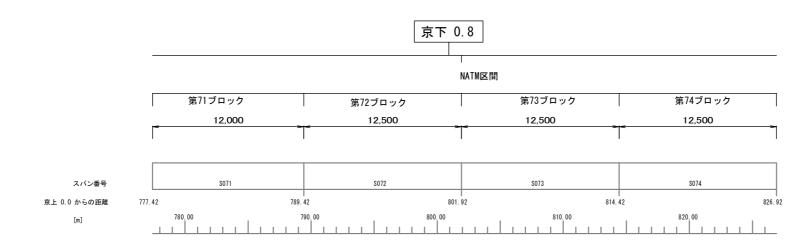
	剥落防止工(m2)		1. 42	
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)			
	断面欠損部補修工(m2)			

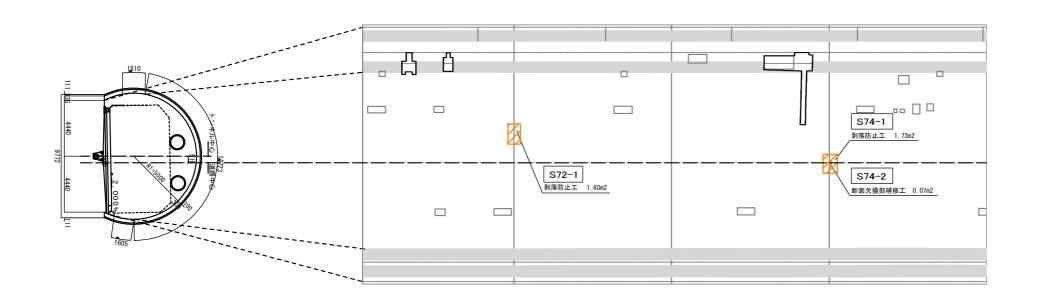
稲荷山トンネル(下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 203. 85m ____ 212. 90m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック (12) 🖒 伏見 山科 🖒 (1) (3) (5) (6) (7) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

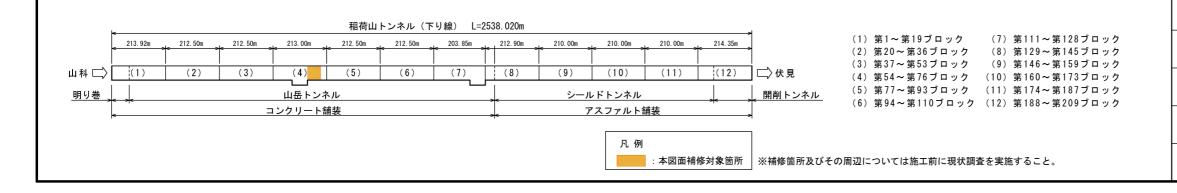
エ 事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内						
図 面 名 補修展開図(6))		
事業年度 令和7年度						
縮 尺 S=1:300 図面番号 7/18						
	京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(7)





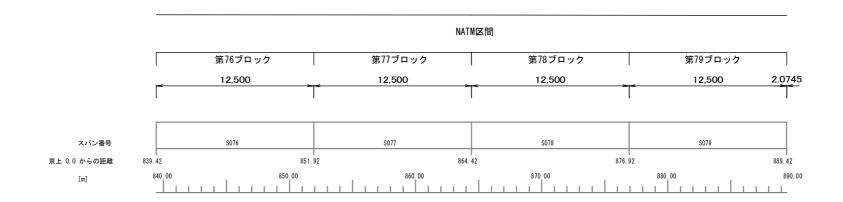
	剥落防止工(m2)	1.60	1. 73
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)		0. 07

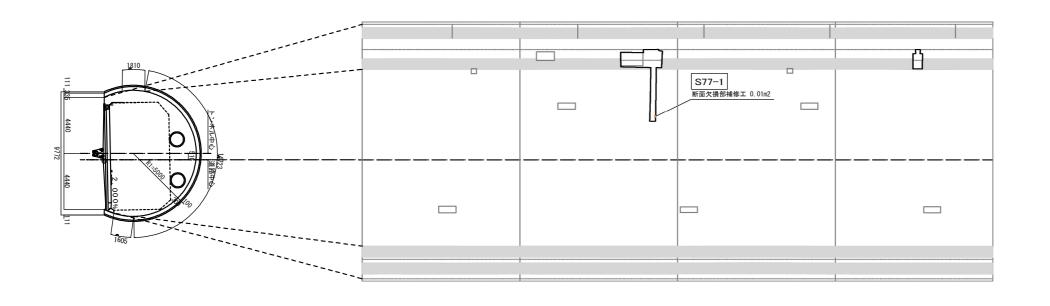


剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内						
図 面 名 補修展開図 (7))		
事業年	F度		令和7年度			
縮 尺 S=1:300 図面番号 8/18						
	京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(8)





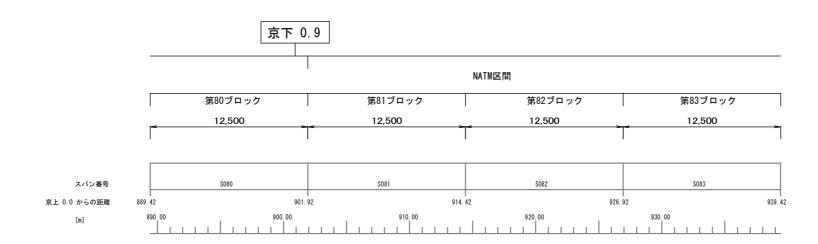
	剥落防止工(m2)		
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)	0. 01	

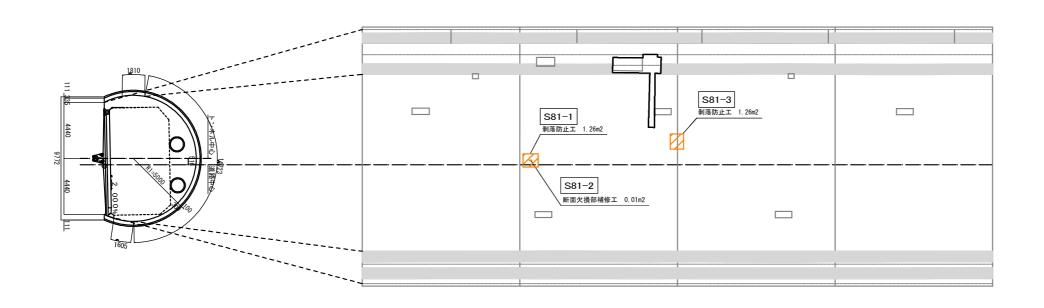
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 203. 85m ____ 212. 90m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内						
図面	図 面 名 補修展開図(8)					
事業年度 令和7年度						
縮	尺	R S=1:300 図面番号 9/18				
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(9)





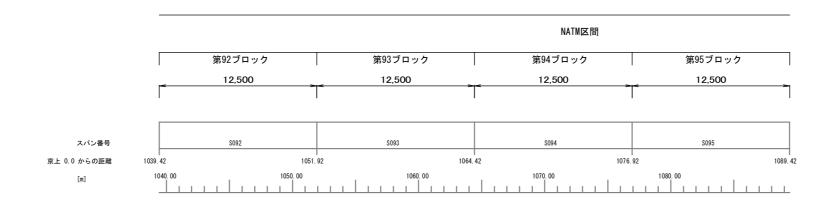
	剥落防止工(m2)	2. 52 (1. 26+1. 26)	
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)	0.01	

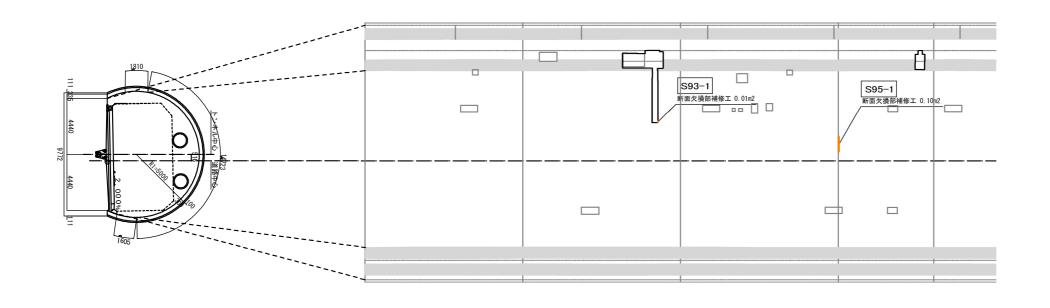
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 213. 92m 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 212. 50m 203. 85m 212. 90m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) 🖒 伏見 (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック 明り巻 シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。



ΙĘ	事名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内				力		
図面	図 面 名 補修展開図 (9)					
事業年度 令和7年度						
縮	尺 S=1:300 図面番号 10/18					
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(10)





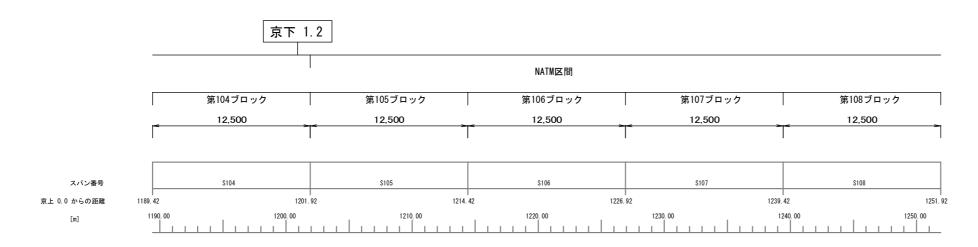
	剥落防止工(m2)		
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)	0.01	0. 10

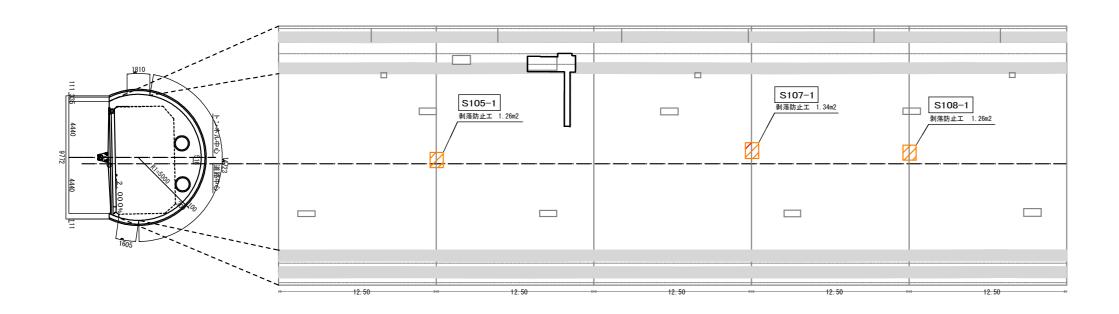
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 203. 85m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

	剥落防止工	
ひび割れ補修工 ――――	ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	断面欠損部補修工	

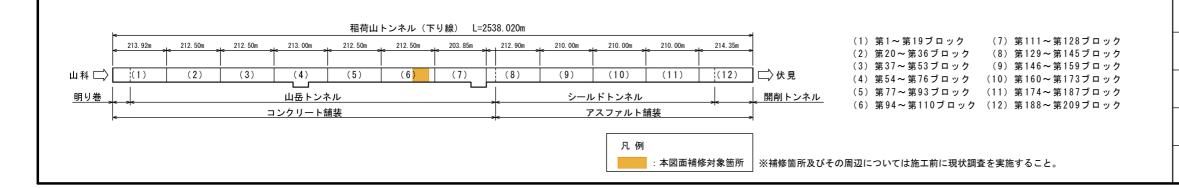
工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)			
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内					
図面	五名 補修展開図(10)				
事業年	F度		令和7年度		
縮	尺	S=1:300 図面番号 11/18			
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(11)





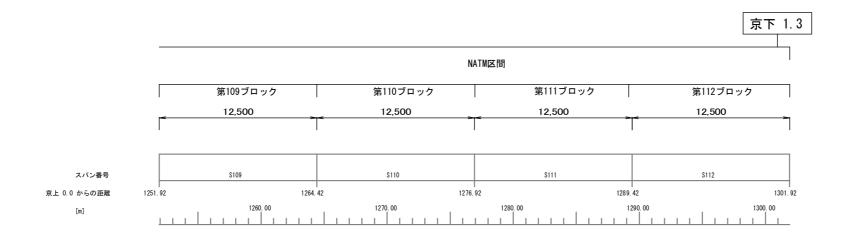
	剥落防止工(m2)	1. 26	1. 34	1. 26
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)			
	断面欠損部補修工(m2)			

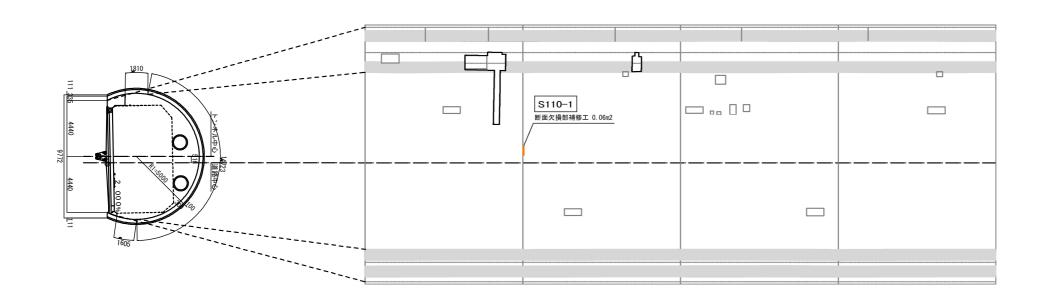


剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

エ事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事	工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内					
図面	面 名 補修展開図(11)					
事業年度 令和7年度						
縮	尺	S=1:300 図面番号 12/18				
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(12)





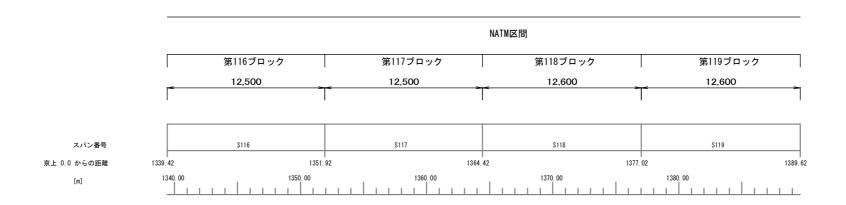
	剥落防止工(m2)		
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)	0. 06	

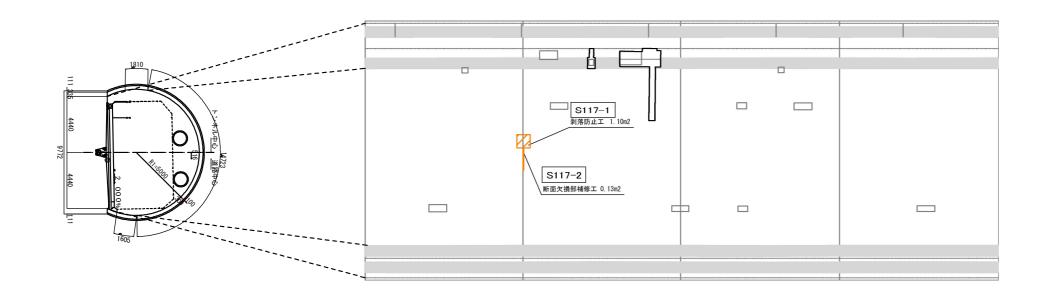
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 203. 85m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)			
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内				町他地内	
図面	国面名 補修展開図 (12)				
事業年度 令和7年度					
縮 尺 S=1:300 図面番号 13/18				13/18	
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(13)





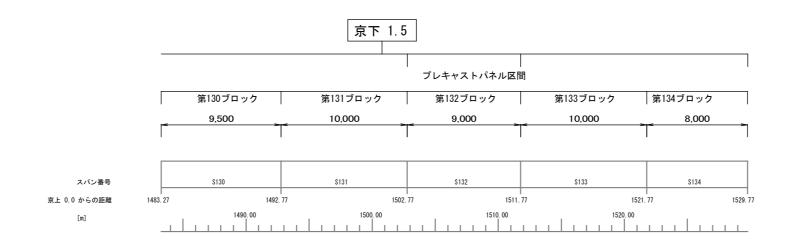
	剥落防止工(m2)	1. 10	
トンネル壁面補修工	ひび割れ補修工(m)		
	断面欠損部補修工(m2)	0.13	

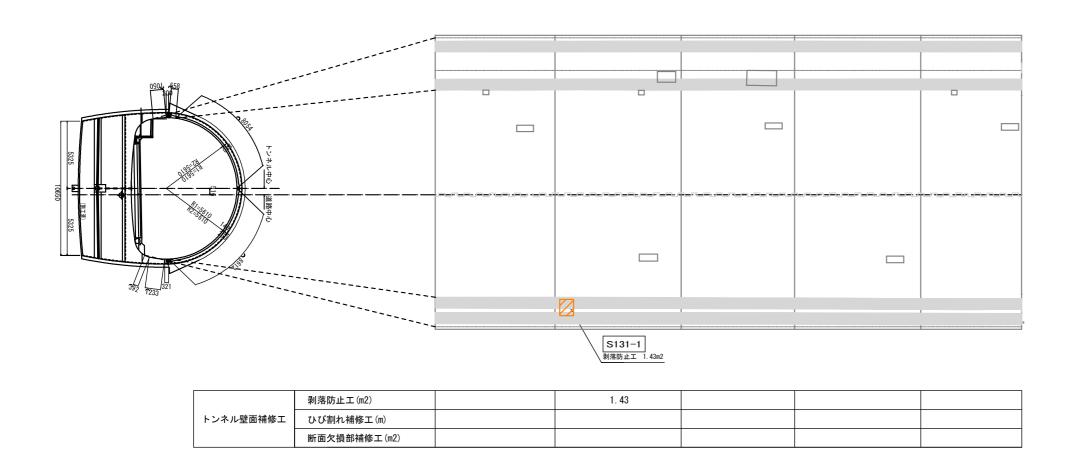
稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 212. 50m 203. 85m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (12) 🖒 伏見 (3) (4) (5) (6) (9) (10) (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック シールドトンネル 開削トンネル 山岳トンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

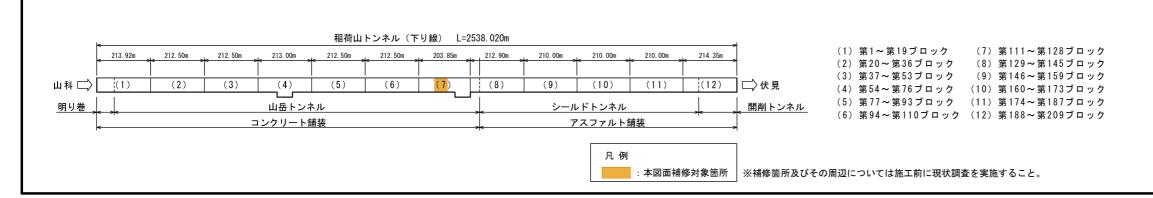
	剥落防止工	
ひび割れ補修工 ――――	ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	断面欠損部補修工	

工事名	ı	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場所京都市伏見区深草相深町他地内					内	
図 面 名 補修展開図(13)						
事業年度 令和7年度						
縮尺	S=1:300 図面番号 14/18					
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

補修展開図(14)



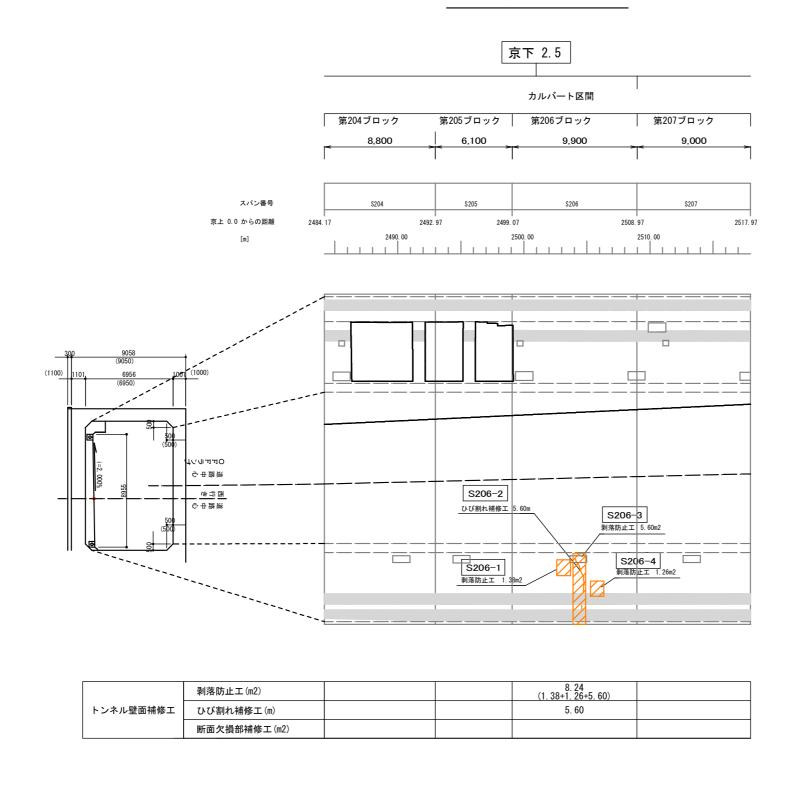




剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

エ事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)			
工事場所 京都市伏見区深草相深町他地内				町他地内	
図 面 名 補修展開図 (14)				.)	
事業年度			令和7年度		
縮 尺 S=1:300 図面番号 15/18				15/18	
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

補修展開図(15)



稲荷山トンネル (下り線) L=2538.020m (1) 第1~第19ブロック (7) 第111~第128ブロック 212. 50m 212. 50m 213. 00m 212. 50m 212. 50m 203. 85m 210. 00m 210. 00m 210. 00m 214. 35m (2) 第20~第36ブロック (8) 第129~第145ブロック (3) 第37~第53ブロック (9) 第146~第159ブロック 山科 🖒 (1) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (12) 🖒 伏見 (4) 第54~第76ブロック (10) 第160~第173ブロック (5) 第77~第93ブロック (11) 第174~第187ブロック 開削トンネル 山岳トンネル シールドトンネル (6) 第94~第110ブロック (12) 第188~第209ブロック コンクリート舗装 アスファルト舗装 : 本図面補修対象箇所 | ※補修箇所及びその周辺については施工前に現状調査を実施すること。

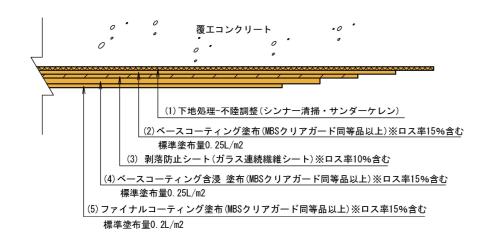
剥落防止工	
ひび割れ補修工	
断面欠損部補修工	

エ豸	事名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事	事場所 京都市伏見区深草相深町他地内					
図 値	面 名	補	修展開図(15	5)		
事業年度 令和7年度						
縮	縮 尺 S=1:300 図面番号 16/18					
	京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					

剥落防止工詳細図

剥落防止工構造図

参考図 NON SCALE



数量表 (42.0m2当り)

品名	規格 - 仕様	単位	数量	備考
コーティング材		L	35. 0	5L/缶
剥落防止シート		m2	100. 0	100m2/本
希釈用専用シンナー		kg	15. 0	15kg/缶
高所作業車運転	トラック架装リフト幅広デッキ, ブーム型 作業床12m	台日	4. 0	

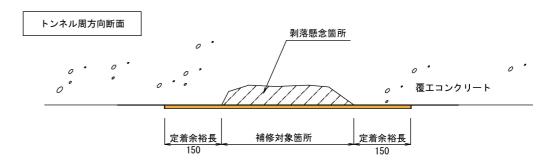
※剥落防止工については「超薄膜スケルトンはく落防災コーティング工法」同等以上とする。

※希釈用専用シンナーはコーティング材の10%までの使用とする。

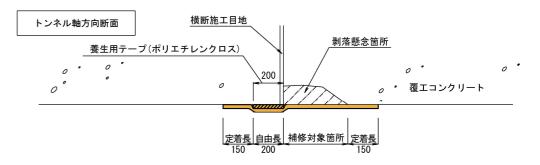
定着余裕概念図

参考図 NON SCALE

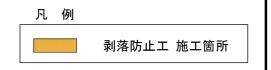
横断施工目地部適用



※定着余裕長は15cm以上とする。



※定着余裕長は15cm以上とする。



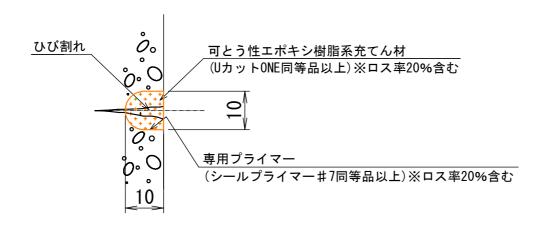
工事	名	トンネル補修工事(高速道路1号線)(下り線)				
工事場	所	京都市伏見区深草相深町他地内				
図面	名	剥	剥落防止工詳細図			
事業年	事業年度 令和7年度					
縮	尺	図示 図面番号 17/18				
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所						

断面欠損部補修工、ひび割れ充填工詳細図

ひび割れ補修工 詳細図

参考図 S=1:1

断面図



数量表 (11.3m当り)

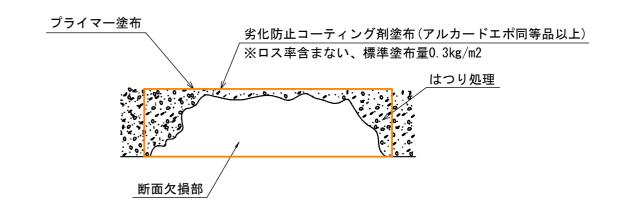
品 名	規格 - 仕様	単位	数量	備考
専用プライマー		缶	1	500g/缶
可とう性エポキシ樹脂系充てん材		本	20	333ml/本, 20本入/箱
高所作業車運転	トラック架装リフト幅広デッキ, ブーム型 作業床12m	台目	3. 0	

※ひび割れの幅、深さ、状況に応じて充てん位置を決定する。

断面欠損部補修工 概念図

参考図 NON SCALE

断面図



※劣化、不良コンクリートのはつり処理は、健全部に損傷を与えないよう 周囲に深さ1~3cm程度の切断目地を入れ、施工すること。

数量表 (0.62m2当り)

品名	規格 - 仕様	単位	数量	備考
劣化防止コーティング剤		組	1	
	トラック架装リフト幅広デッキ, ブーム型 作業床12m	台日	2. 0	

凡例

ひび割れ補修工 施工箇所 断面欠損部補修工 施工箇所

工事名		トンネル補修工事	(高速道路 1	(下り線)	
工事場所		京都市伏見区深草相深町他地内			
図面名		ひび割れ補修工、断面欠損部補修工詳細図			
事業年度		令和7年度			
縮	尺	図示	図面番号	1	18/18
京都市建設局土木管理部南部土木みどり事務所					