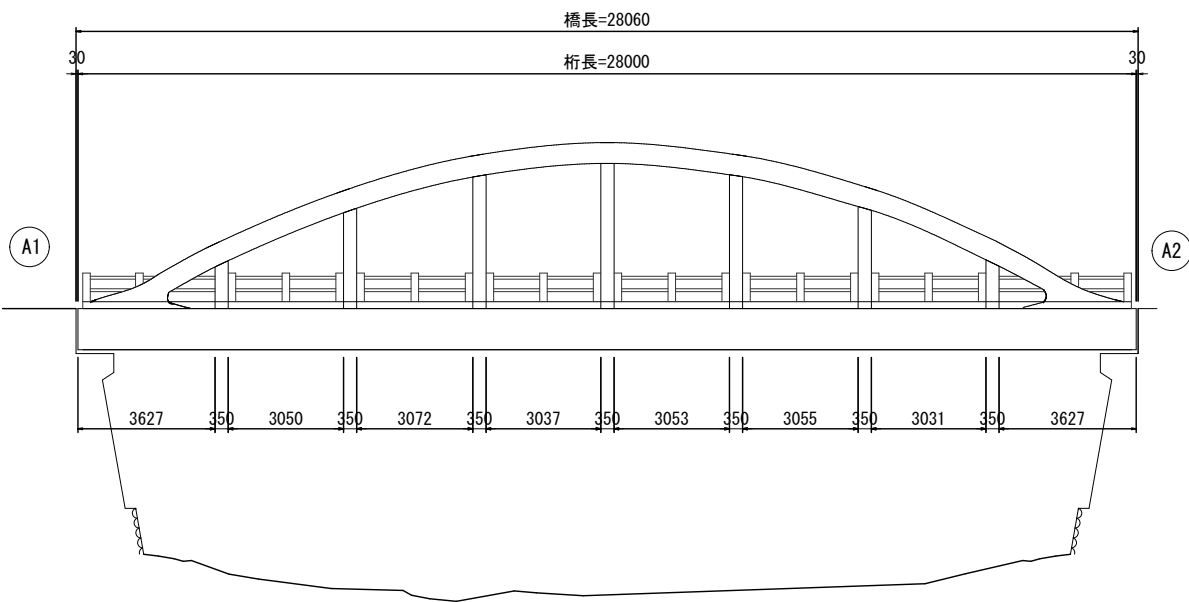
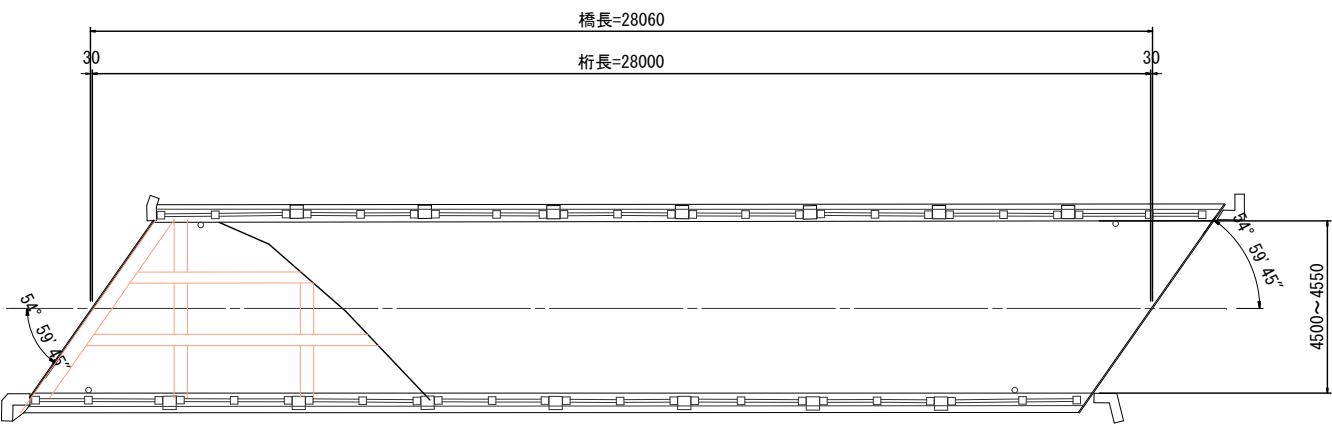


松木平橋一般図
S=1:100

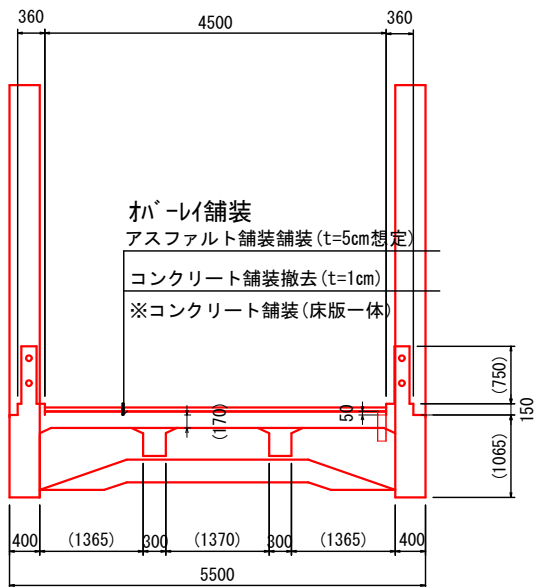
側面図 S=1:100



平面図 S=1:100

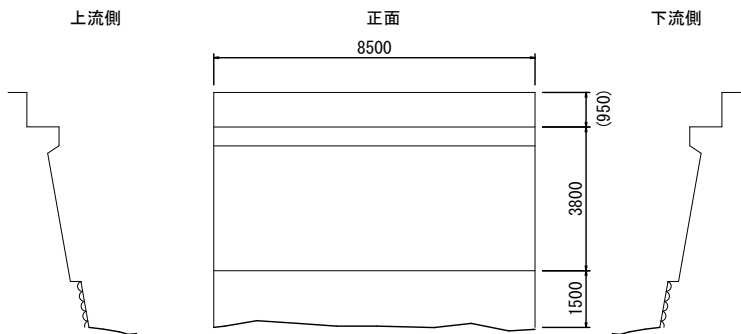


標準断面図
S=1:50

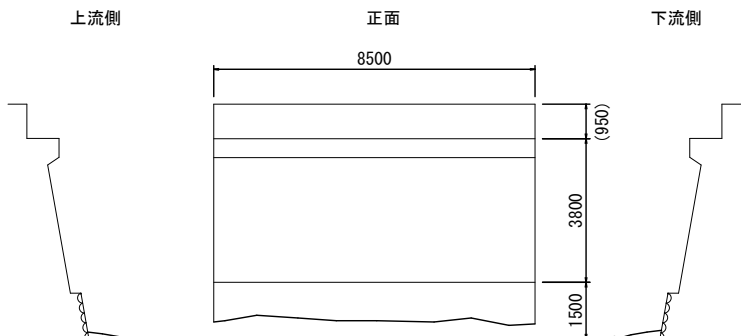


橋台正面図 S=1:100

A1橋台

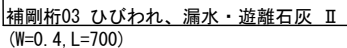


A2橋台



令和5年度 (路線) 道路メンテナンス補助					
橋梁長寿命化修繕事業 橋梁修繕工事					
番号	1/9	松木平橋一般図		縮尺	図示
市道2-11号線					
駒ヶ根市 松木平橋					
市長		課長		調査	設計
駒ヶ根市 役 所					
設計会社		(株) ナカタ		管理技術者	
				照査技術者	
測量会社				主任技術者	
調査会社		(株) ナカタ		主任技術者	

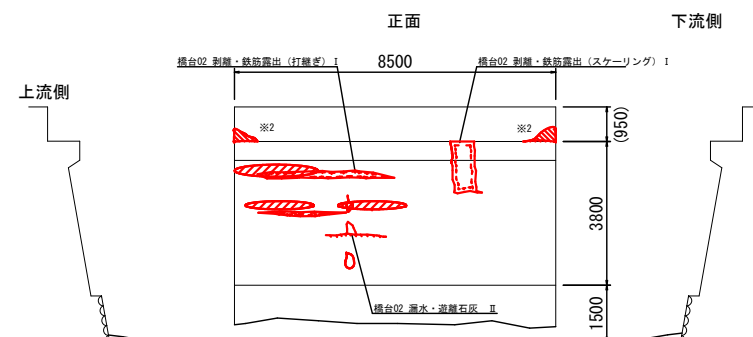
S=1 : 100



S=1 : 100



$S=1:100$

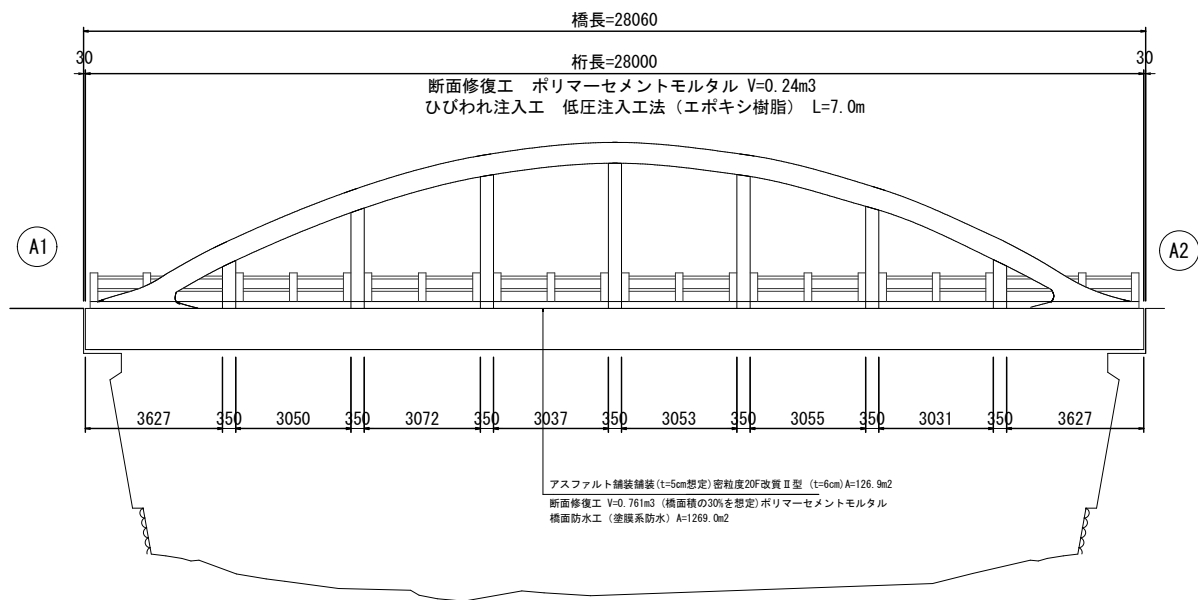


令和5年度				(編組) 道路メンテナンス補助 橋梁長寿命化修繕事業				橋梁修繕工事			
番号	2/9		松木平橋変状調査図				縮尺	図示			
市道2-11号線											
駒ヶ根市 松木平橋											
市長			課長			照査			設計		
駒ヶ根市役所											
設計会社		(株) ナカタ				管理技術者					
						照査技術者					
測量会社						主任技術者					
調査会社		(株) ナカタ				主任技術者					

松木平橋補修一般図

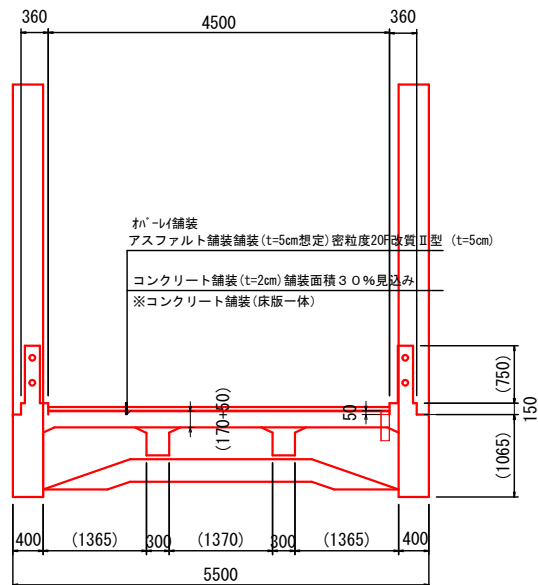
S=1:100

側面図 S=1:100



標準断面図

S=1:50



橋台正面図

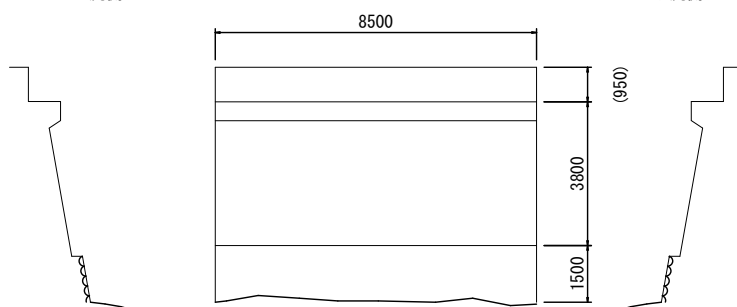
S=1:100

A1橋台

上流側

正面

下流側

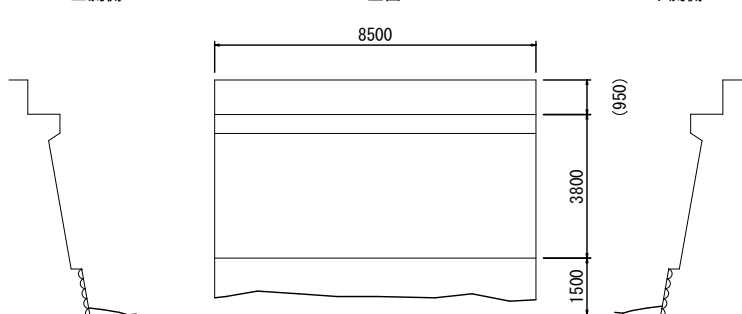


A2橋台

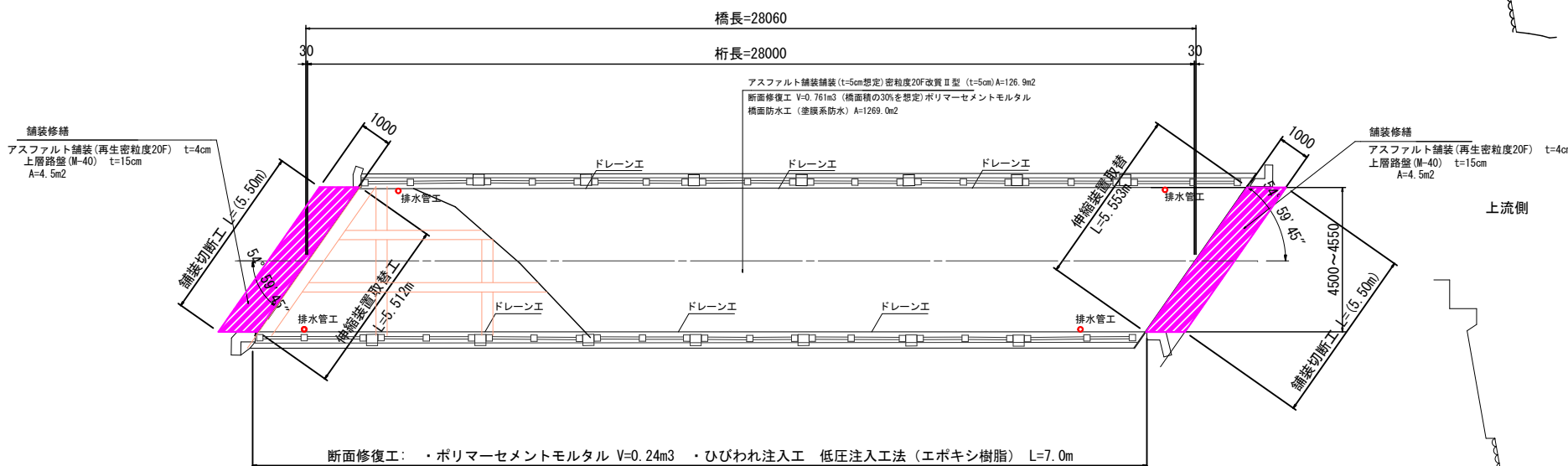
上流側

正面

下流側

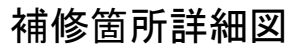


平面図 S=1:100



令和5年度（橋）道路メンテナンス補助 橋梁寿命化修繕事業 橋梁修繕工事			
番号	3/9	松木平橋補修一般図	縮尺 図示
市道2-11号線			
駒ヶ根市 松木平橋			
市長	課長	照査	設計
駒ヶ根市役所			
設計会社	(株) ナカタ	管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社	(株) ナカタ	主任技術者	

S=1 : 100

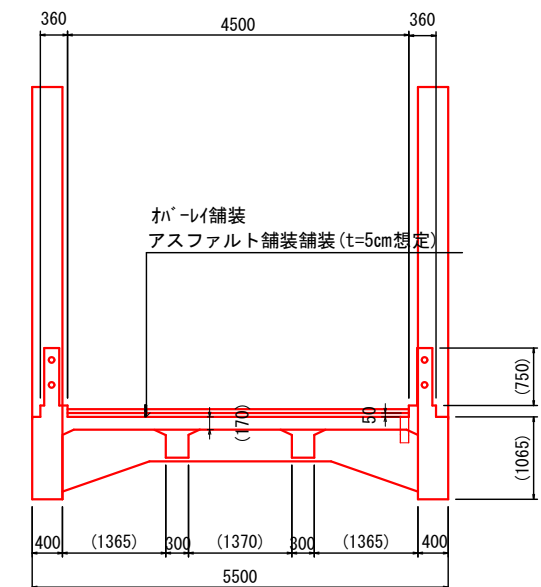
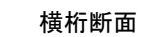


S=1 : 50



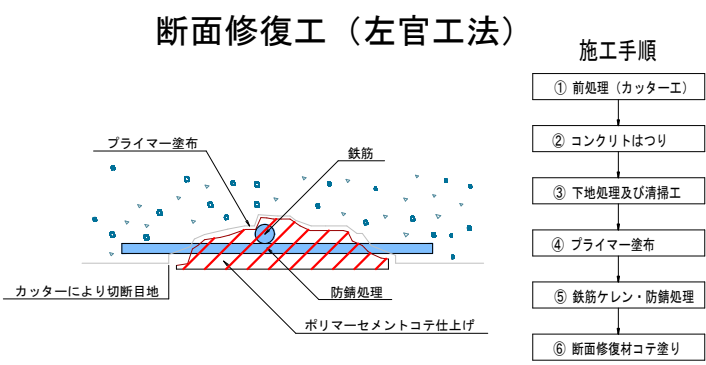
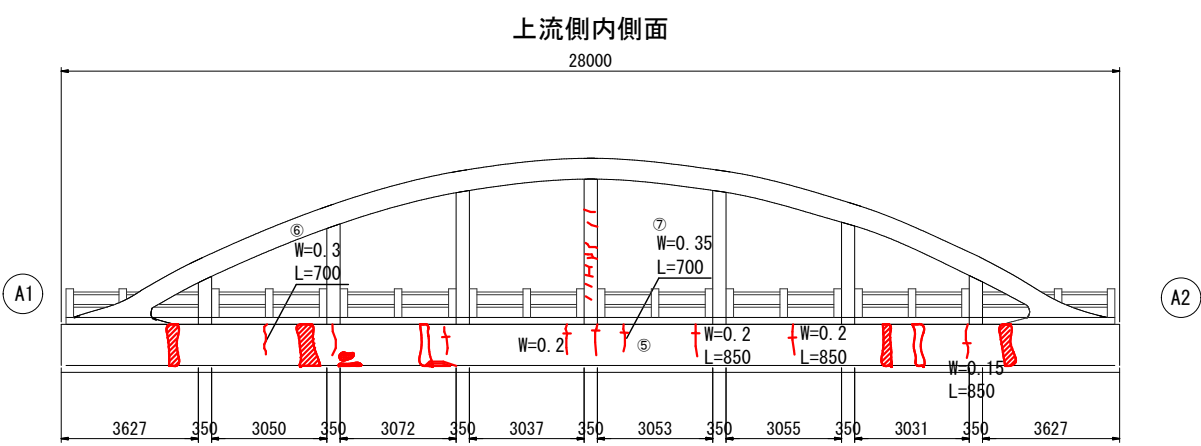
S=1 : 50

端横桁断面



令和 5 年度 (緑道) 経路メンテナンス補助 橋梁長寿化修繕事業 橋梁修繕工事			
番号	4 / 9	補修詳細図 (1)	縮尺 図示
市道 2-11号線			
駒ヶ根市 松木平橋			
市長	課長	課長	設計
駒 ヶ 根 市 役 所			
設計会社	(株) ナカタ	管理技術者	
測量会社		照査技術者	
調査会社	(株) ナカタ	主任技術者	
		主任技術者	

補修詳細図（2） S=1:100

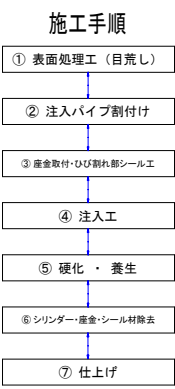
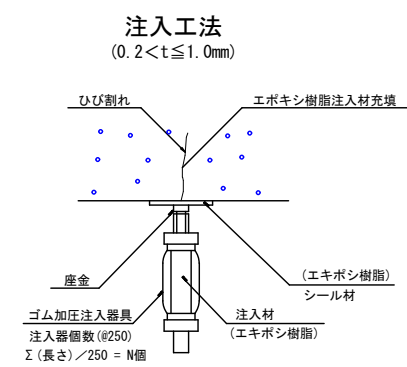


ひびわれ注入工数量

0.2mmを超え1.0mm以下（遊離石灰含む）

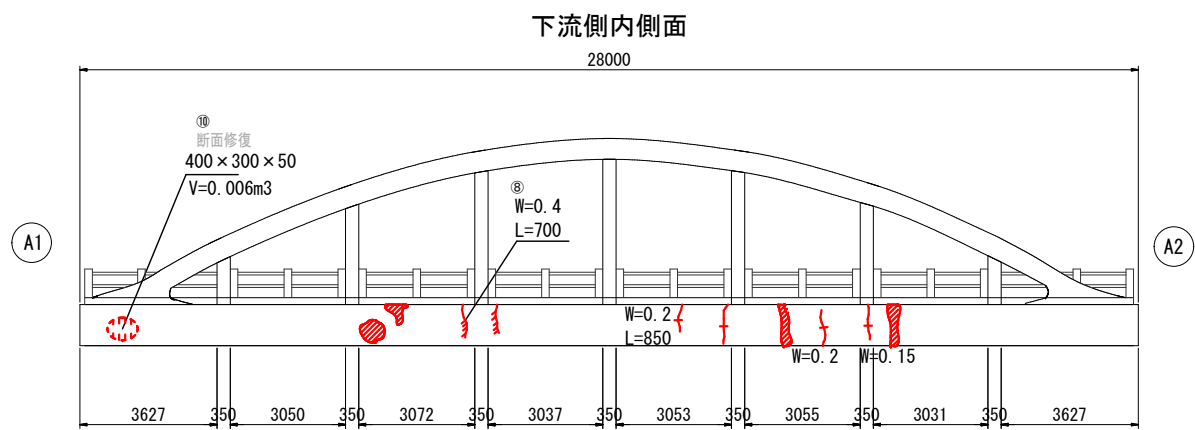
番号	長さ（m）	幅（mm）
①	0.7	0.5
②	1.3	0.3
③	0.9	0.3
④	0.7	0.5
⑤	1.3	0.3
⑥	0.7	0.3
⑦	0.7	0.35
⑧	0.7	0.4
計	7.0	

ひびわれ補修詳細図



断面修復工数量

番号	体積（m ³ ）
①	0.062
②	0.034
③	0.060
④	0.042
⑤	0.016
⑥	0.008
⑦	0.024
⑧	0.048
⑨	0.006
計	0.238

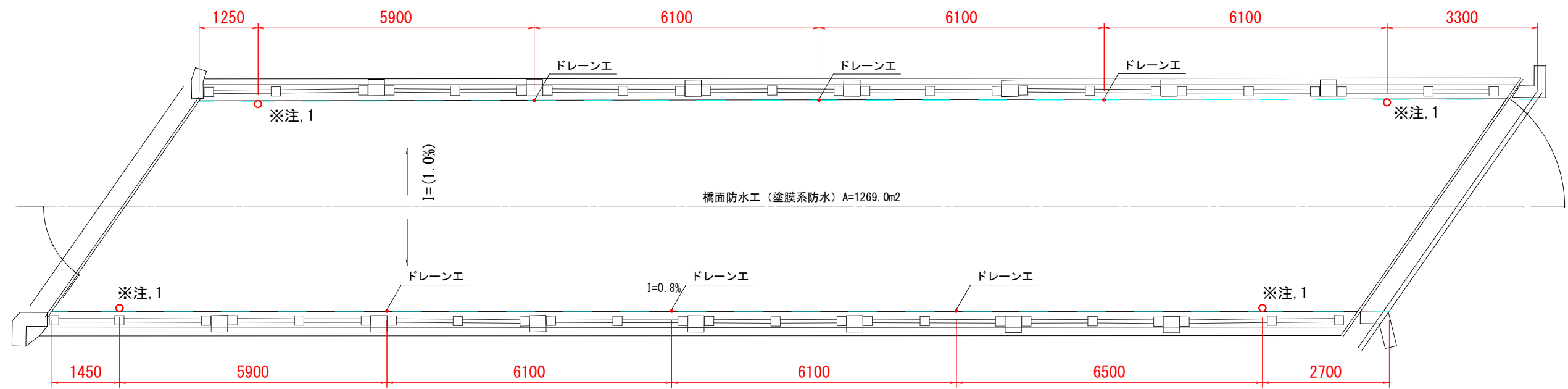


令和5年度		(繰越) 道路メンテナンス補助 橋梁長寿命化修繕事業			橋梁修繕工事	
番号	5/9	補修詳細図(2)		縮尺	1/100	
市道2-11号線						
駒ヶ根市 松木平橋						
市長		課長		照査	設計	
駒ヶ根市役所						
設計会社	(株) ナカタ			管理技術者		
				照査技術者		
測量会社				主任技術者		
調査会社	(株) ナカタ			主任技術者		

補修詳細図 (3)

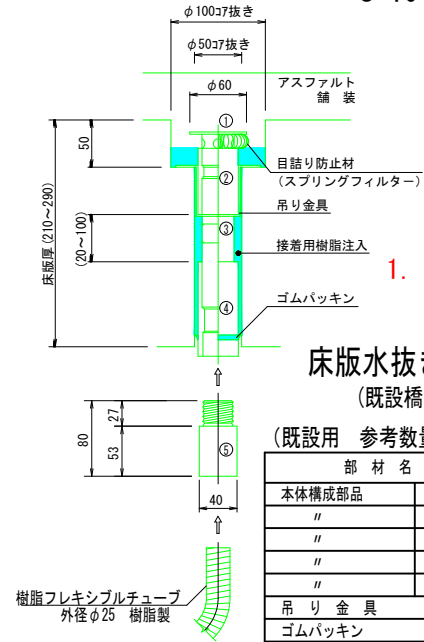
S=1:50

橋面 (上面)



ドレーン工詳細図

S=10



1. タイプ標-2、対応床版厚170~200mm

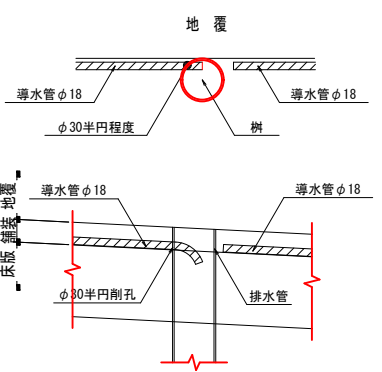
床版水抜き管 参考構造図

(既設橋取付けタイプ)

(既設用 参考数量表) N=6箇所

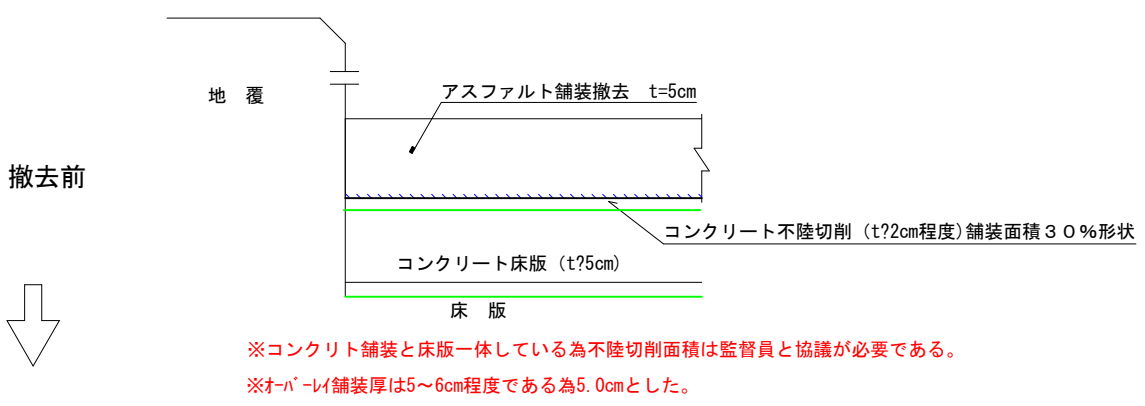
部 材 名	寸 法	備 考
本体構成部品	①	鋼管 (垂鉛メッキ仕上げ) キャップ付 (φ60×2.3t)
"	②	鋼管 (垂鉛メッキ仕上げ)
"	③	鋼管 (垂鉛メッキ仕上げ)
"	④	鋼管 (垂鉛メッキ仕上げ)
"	⑤	樹脂性
吊 り 金 具		普通鉄板
ゴムパッキン		
目詰り防止フィルター		スプリングフィルター (SUS304)
フレキシブルチューブ	φ25	樹脂製
接着用樹脂注入	0.4kg/箇所	エポキシ樹脂

※注, 1: 導水管流末 (排水樹箇所)

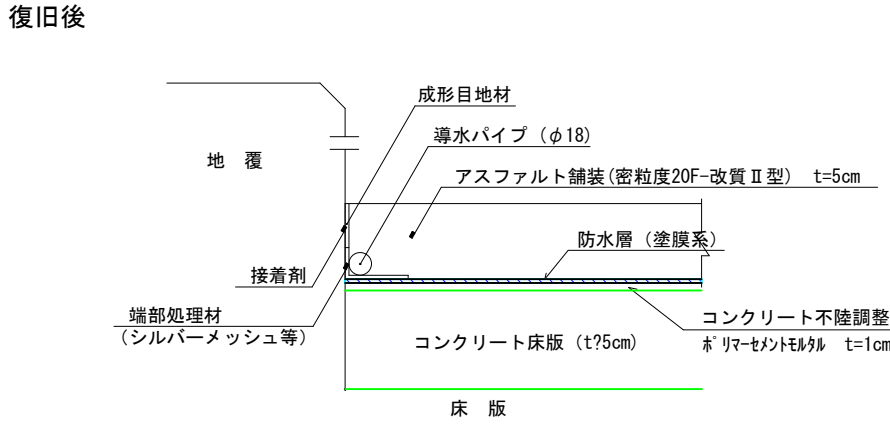


防水層端部処理及びコンクリート舗装調整

S=-



※コンクリート舗装と床版一体している為不陸切削面積は監督員と協議が必要である。
※オーバーレイ舗装厚は5~6cm程度である為5.0cmとした。



N=10組
排水管 1.2m*15.0=18.000
目皿 0.07m*15.0=1.050
スクリーン 0.125m*2箇所*1.04=0.260
アンカー 0.03m*3箇所*0.499=0.045
Σ=19.355kg/組

注 記
1. タイプ標-2、対応床版厚210~290mm
2. 主材は、STKM-13A-SH。表面処理は、HDZ-35を施して有ります。
3. 排水処理導水の場合は、フレキシブルチューブを取付けます。
4. 37削孔時には、床版鉄筋に注意。

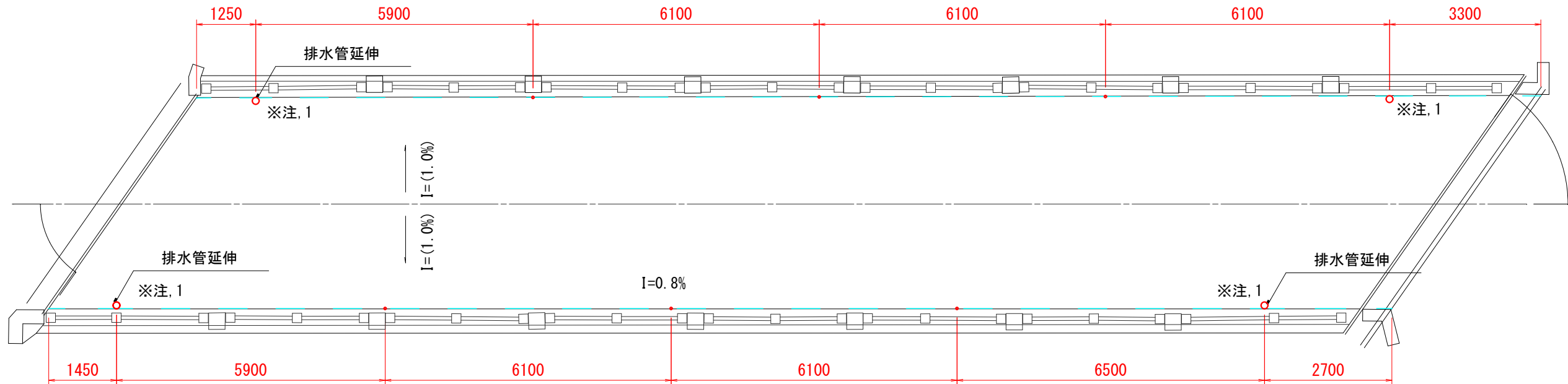
令和5年度 (経路) 道路メンテナンス補助 橋梁長寿命化修繕事業 橋梁修繕工事	番 号	6 9	補修詳細図 (3)	縮 尺	図示
市道2-11号線					
駒ヶ根市 松木平橋					
市長	課長	照査	設計		
駒ヶ根市役所					
設計会社	(株) ナカタ	管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社	(株) ナカタ	主任技術者			

補修詳細図 (4)

S=1:50

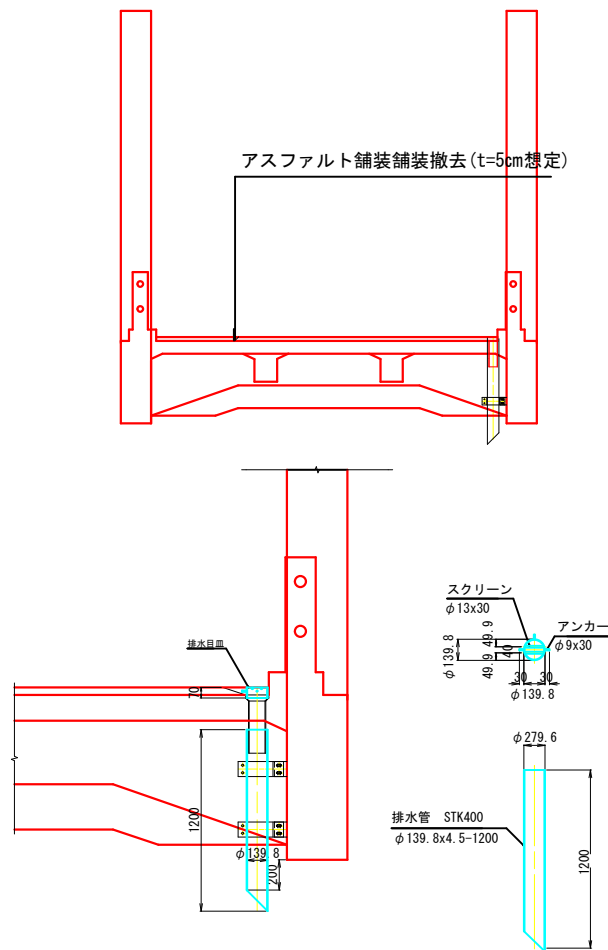
橋面 (上面)

S=1:50



排水管詳細図

S=1:50

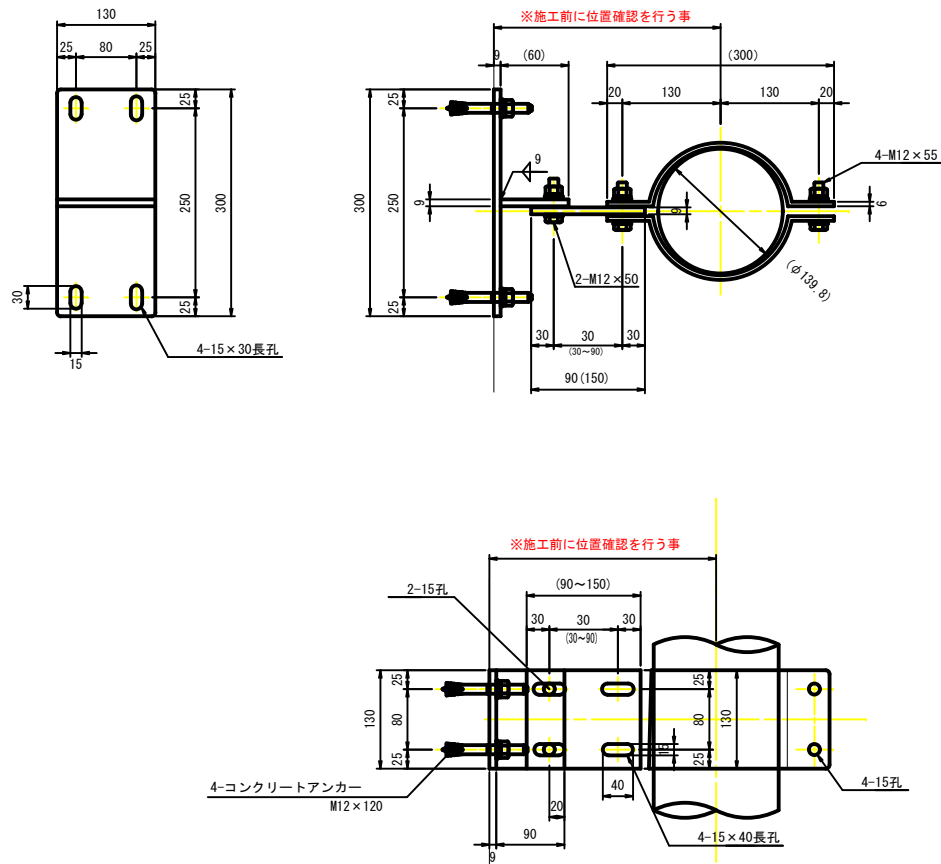


排水管材料 N=4組			N=1.0組	
部材名称	部材名称		摘要	
排水管	STK400 139.8x4.5-1200		HZD45めっき	
目皿	STK400 139.8x4.5-70		HZD45めっき	
スクリーン	SR235 φ13x125		HZD45めっき	
アンカー	SR235 φ9x30		HZD45めっき	

取付金具参考詳細図

S=1/5

注) 施工前に位置確認を行う事。

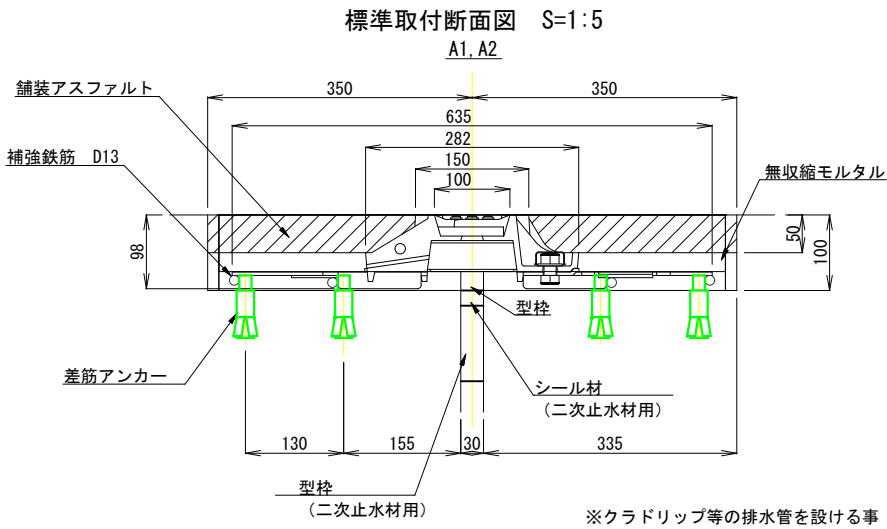
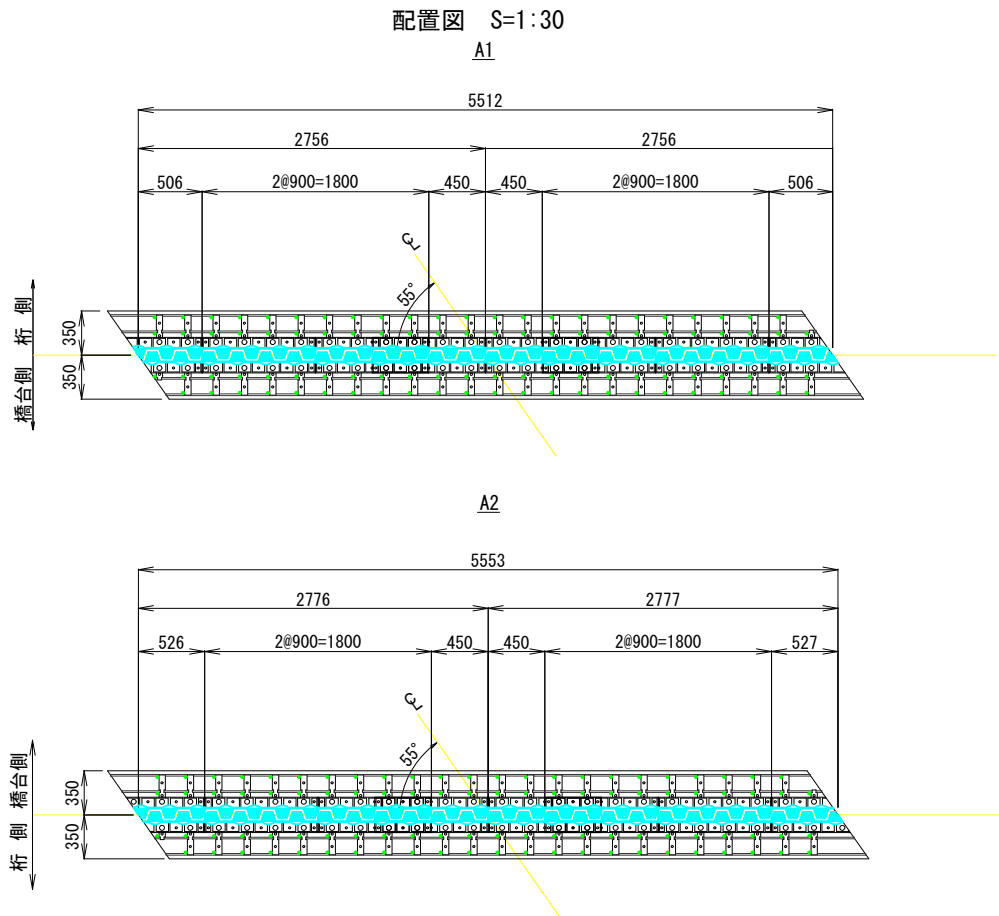


令和5年度 (緑地) 道路メンテナンス補助 橋梁修繕工事				
番号	7/9	補修詳細図 (4)	縮尺	図示
市道2-11号線				
駒ヶ根市 松本平橋				
市長	課長	監査	設計	
駒ヶ根市役所				
設計会社	(株) ナカタ	管理技術者		
測量会社		照査技術者		
調査会社	(株) ナカタ	主任技術者		

補修詳細図 (5)

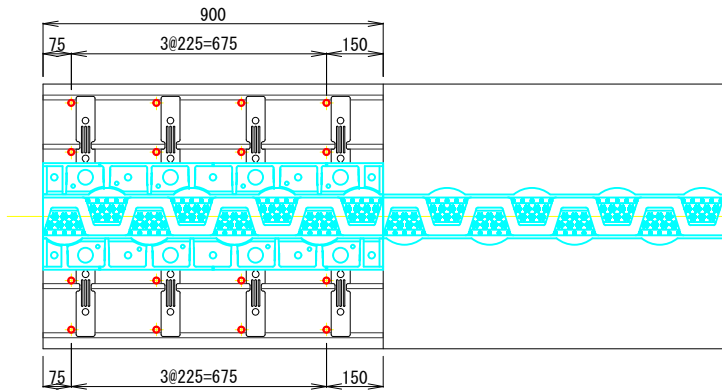
伸縮継手補修図

A1, A2 (車道部)



標準取付平面図 S=1:10

A1, A2



【 指 示 事 項 】

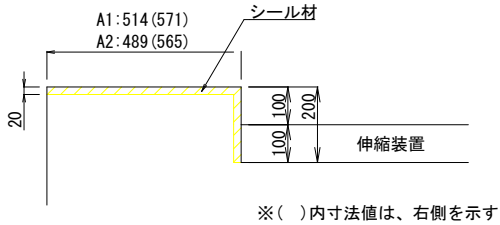
- ※ 施工にあたっては、現場再測の上行うこと。その上で割付寸法の変更が必要となる場合は、発注者と協議を行い決定する。
表層材は無収縮モルタル硬化後に施工を行うこと。
伸縮装置本体の連結は、伸縮装置の施工手順書を参照すること。

伸縮装置集計表

品名	仕様・規格	単位	A1	A2	合計	備考
			車道用	車道用		
伸縮装置	HDJ-CV-R40 (性能・材料費) 同等以上	m	5.512	5.553	11.065	铸铁製・荷重支持型 (別途副資材必要)
二次止水 (シーリング材)		l	3.31	3.33	6.64	変成シリコン系 (別途副資材必要)
補強鉄筋	4-D13×5.52	kg	21.97	—	21.97	0.995kg/m
	4-D13×5.56	〃	—	22.13	22.13	
計		〃	21.97	22.13	44.10	
差筋アンカー	D16	本	94	94	188	
無収縮モルタル	σck=24N/mm2以上	m3	0.187	0.189	0.376	
アスファルト		〃	0.160	0.161	0.321	

型式	規格	単位	A1	A2	合計	備考
			車道用	車道用		
HDJ-CV-R40 (性能・材料費) 同等以上	定尺 (L=900)	本	4	4	8	铸铁製・荷重支持型
	端部 (L=450)	〃	2	2	4	
	端部	〃	2	2	4	

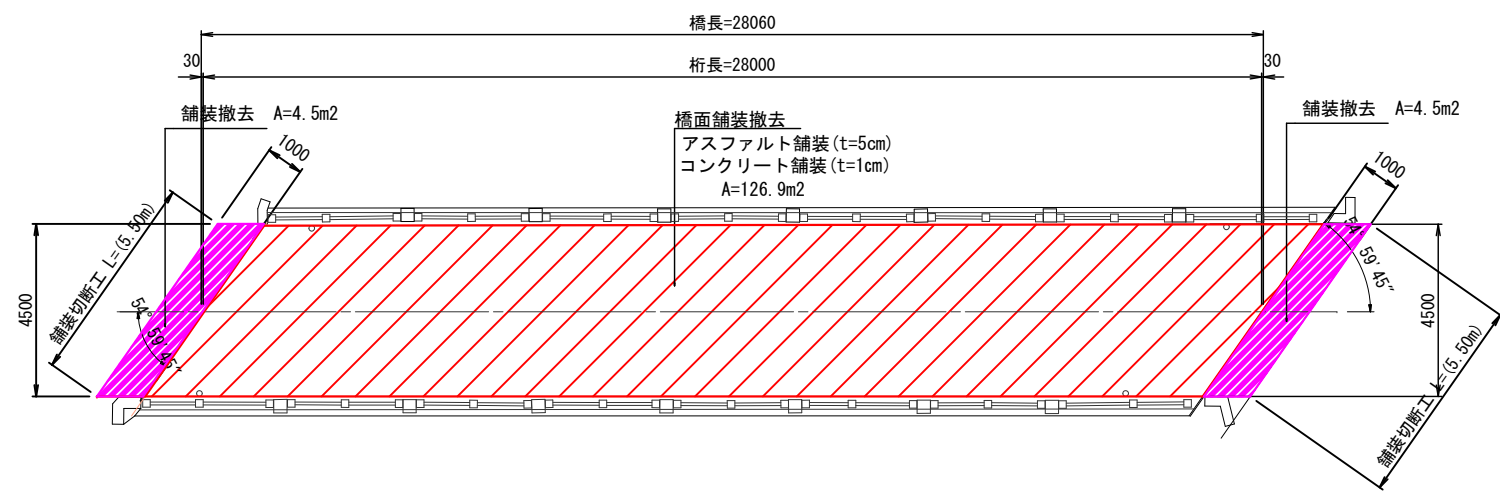
地覆部詳細図 S=1:10



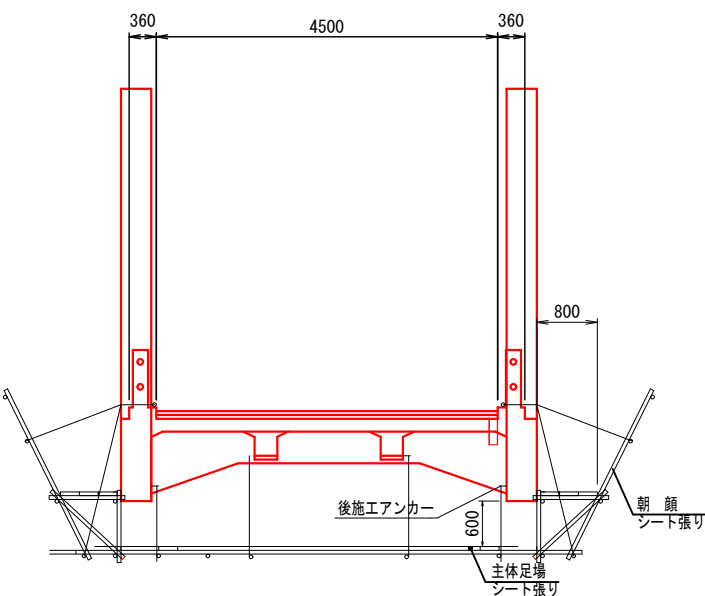
令和5年度 (緑地) 道路メンテナンス補助 橋梁長寿命化修繕事業 橋梁修繕工事				
番号	8/9	補修詳細図 (5)	縮尺	図示
市道2-11号線				
駒ヶ根市 松木平橋				
市長	課長	調査	設計	
駒ヶ根市役所				
設計会社	(株) ナカタ	管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社	(株) ナカタ	主任技術者		

撤去工及び仮設参考図 S=1:100

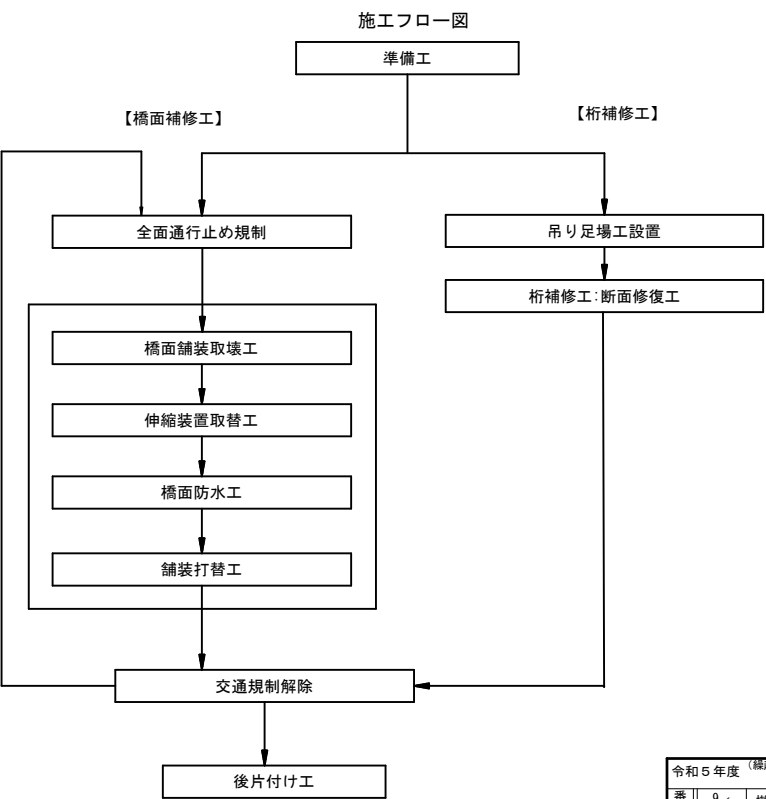
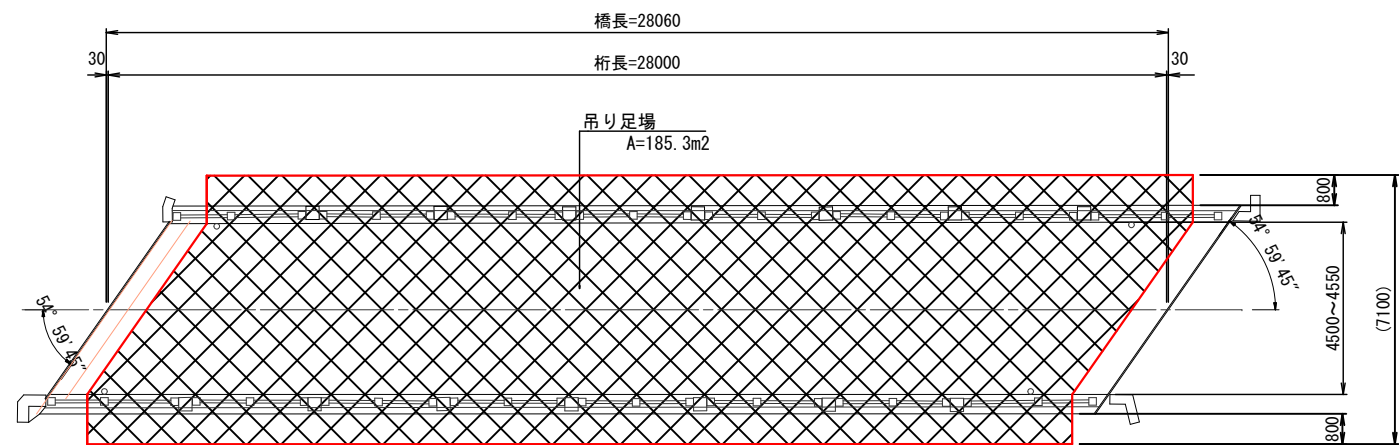
舗装撤去平面図 S=1:100



足場工断面図(参考) S=1:50



足場工平面図(参考) S=1:100



令和5年度(課題)道路メンテナンス補助 橋梁長寿命化修繕事業 橋梁修繕工事				
書号	9/9	撤去工及び仮設参考図	縮尺	1/100
市道2-11号線				
駒ヶ根市 松本平橋				
市長	課長	照査	設計	
駒ヶ根市役所				
設計会社	(株)ナカタ	管理技術者		
		照査技術者		
測量会社		主任技術者		
調査会社	(株)ナカタ	主任技術者		