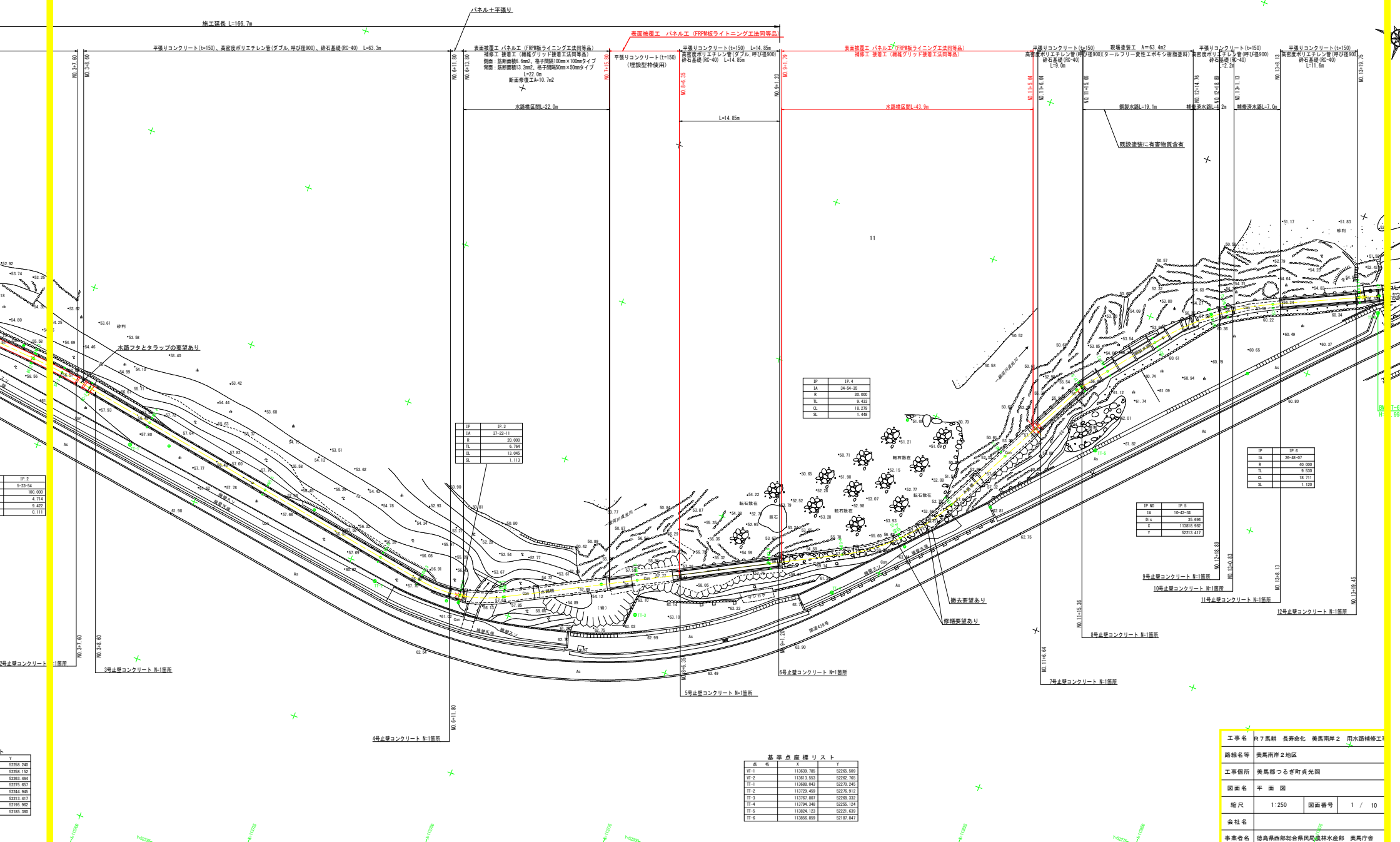


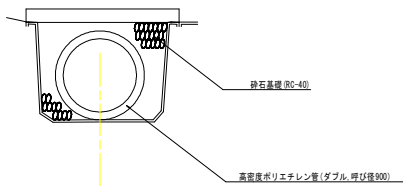
(岡1工区+)



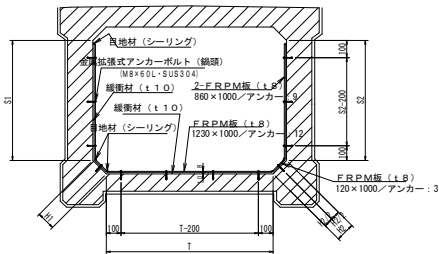
構 造 図 (1)

(岡 1 工 区)

高密度ポリエチレン管
S=1:30

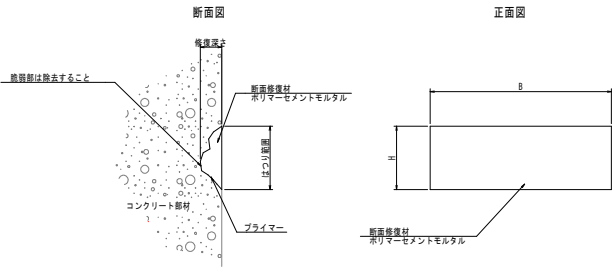


表面被覆工
パネル工 (FRPM板ライニング工法同等品)
S=1:20



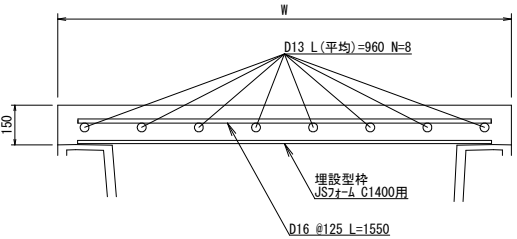
- 【 注 記 】
1. 施工はFRPM板 (t8) ライニングQP2工法とする。
 2. 緑地材 (t10) は以下の通りとする。
 - ・1000×1000×t10
 - ・材質：PE (20℃使用)
 - ・既設水路の内面に緑地材をコンクリート釘又は粘着テープ等で固定する。
 3. 標準断面以外の施設をする場合、定尺板のFRPM板を現地合わせて切断・穴加工を行うことを原則とする。
 4. FRPM板の突き合わせ部の隙間 及び 頂部には緑地材 (ウレタン系) でシーリングを行うこと。
 5. 水路伸縮部に合わせて伸縮目地 (隙間2.0mm) を必要とする場合がある。

断面修復工

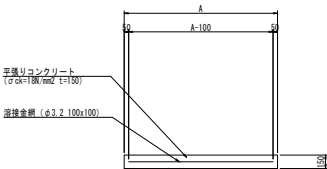


鉄筋露出部、遊離石灰、欠損・損傷部に施す。

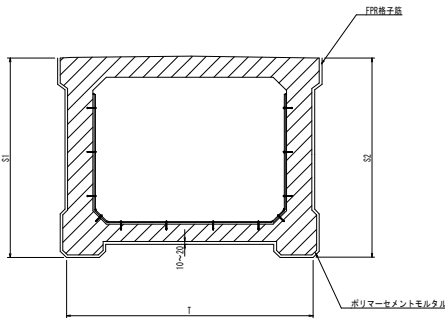
床版コンクリート
S=1/10



平張りコンクリート
S=1:30



補修工
接着工 (繊維グリッド接着工法同等品)
S=1:20

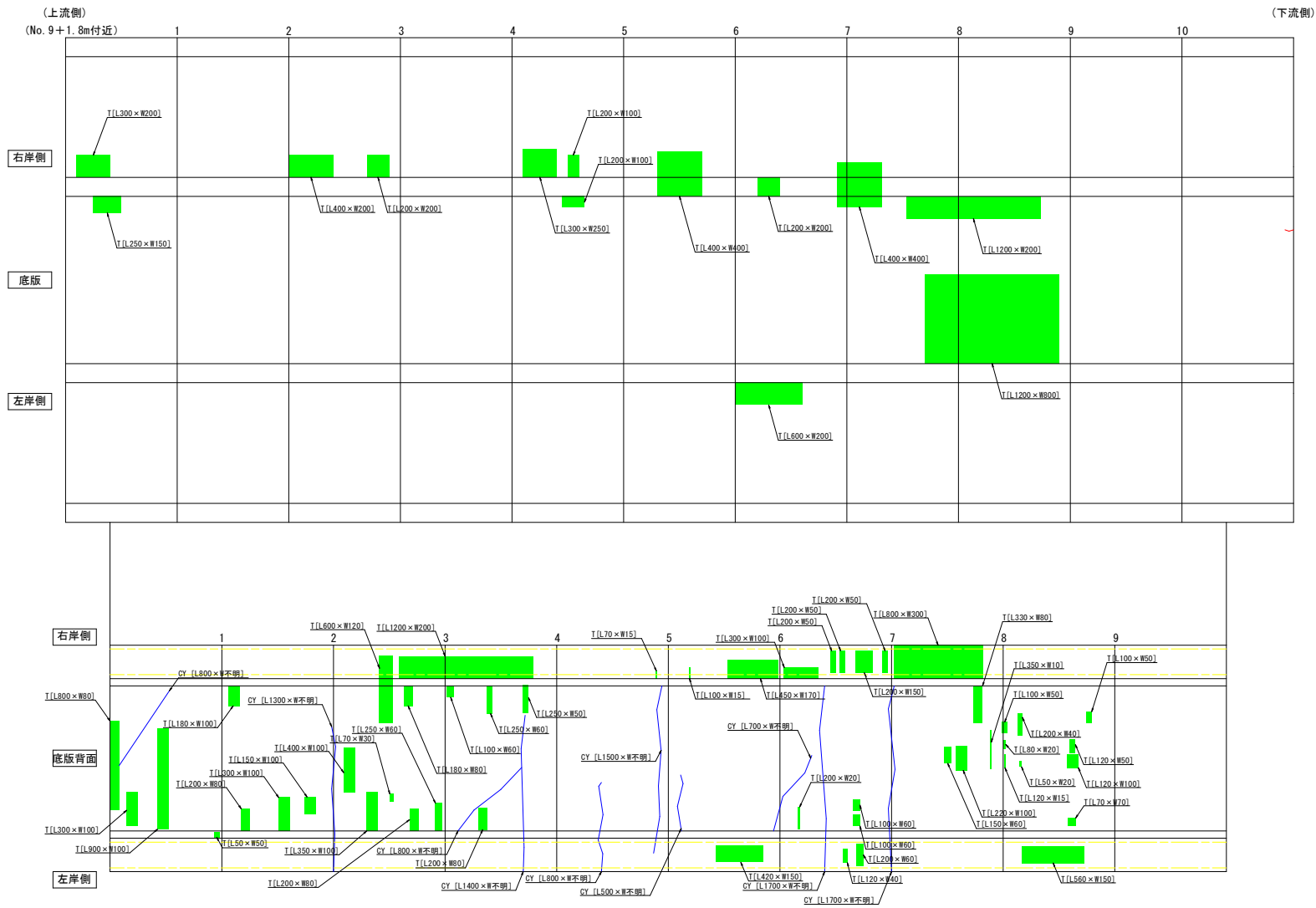


- 【 注 記 】
1. 水漏れが原因と推して施工が困難な箇所には施さない。
 2. 側面S1及びS2には、筋断面積6.6mm²、格子間隔100mm×100mmタイプの繊維グリッドを使用。
 3. 底版背面S1には、筋断面積13.2mm²、格子間隔50mm×50mmタイプの繊維グリッドを使用。

工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工		
路線名等	美馬南岸2地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光岡		
図面名	構造図 (1)		
縮尺	図示	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎		

変状展開図 (3) S=1:20

(岡1工区)



[凡 例] 単位 : mm

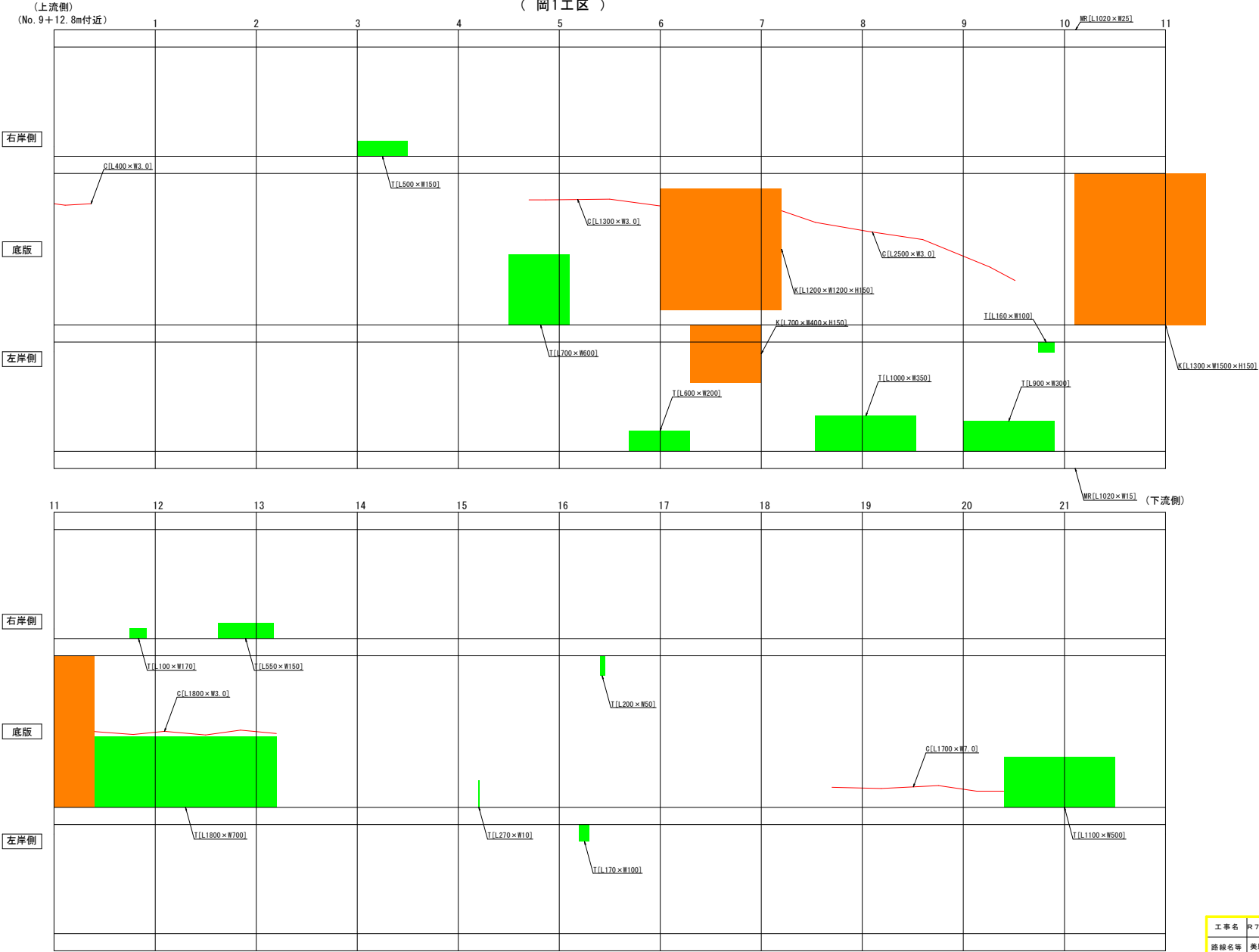
ひび割れ (C) 1.0~2.0mm未満	鉄筋露出 (T)
ひび割れ (C) 2.0mm以上	目地劣化 (R)
道縁石灰を伴うひび割れ (CY)	欠損・損傷 (O)

工 事 名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工
路線名等	美馬南岸2地区
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光岡
図 面 名	変状展開図 (3)
縮 尺	S=1:20
図面番号	3 / 10
会 社 名	
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎

変状展開図 (4)

S=1:20

(岡1工区)



[凡例] 単位: mm

ひび割れ (C) 1.0~2.0mm未満	鉄筋露出 (T)
ひび割れ (C) 2.0mm以上	目地劣化 (K)
遊離石灰を伴うひび割れ (CY)	欠損・損傷 (K)

工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工		
路線名等	美馬南岸2地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光間		
図面名	変状展開図 (4)		
縮尺	S=1:20	図面番号	4 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎		

変状展開図（5）

S=1:20

（ 岡1工区 ）

（上流側）

（下流側）

（No. 10+14.9m付近）

右岸側

底板

左岸側

〔 凡 例 〕 単位：mm

	ひび割れ(C) 1.0～2.0mm未満		鉄筋露出(T)
	ひび割れ(C) 2.0mm以上		目地劣化(MR)
	遮断石灰を伴うひび割れ(CY)		欠損・損傷(K)

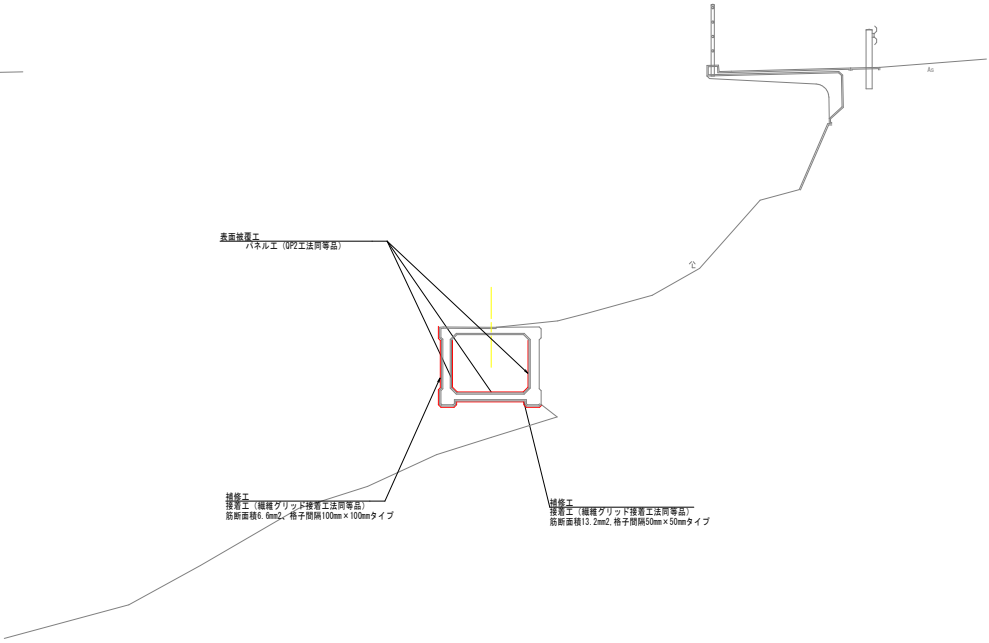
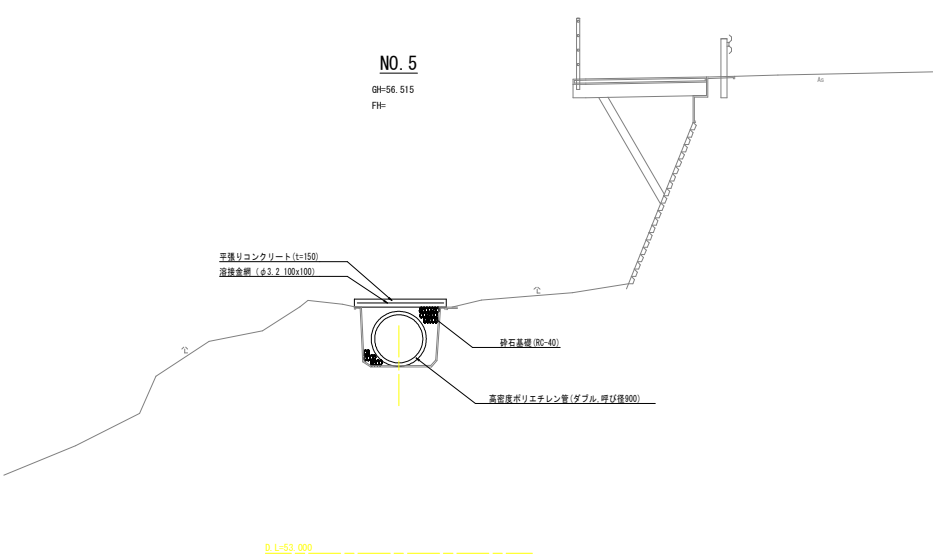
工 事 名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工		
路線名等	美馬南岸2地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光岡		
図 面 名	変状展開図 (5)		
縮 尺	S=1:20	図面番号	5 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎		

標準断面図 S=1/ 50

(岡 1 工区)

水路区間

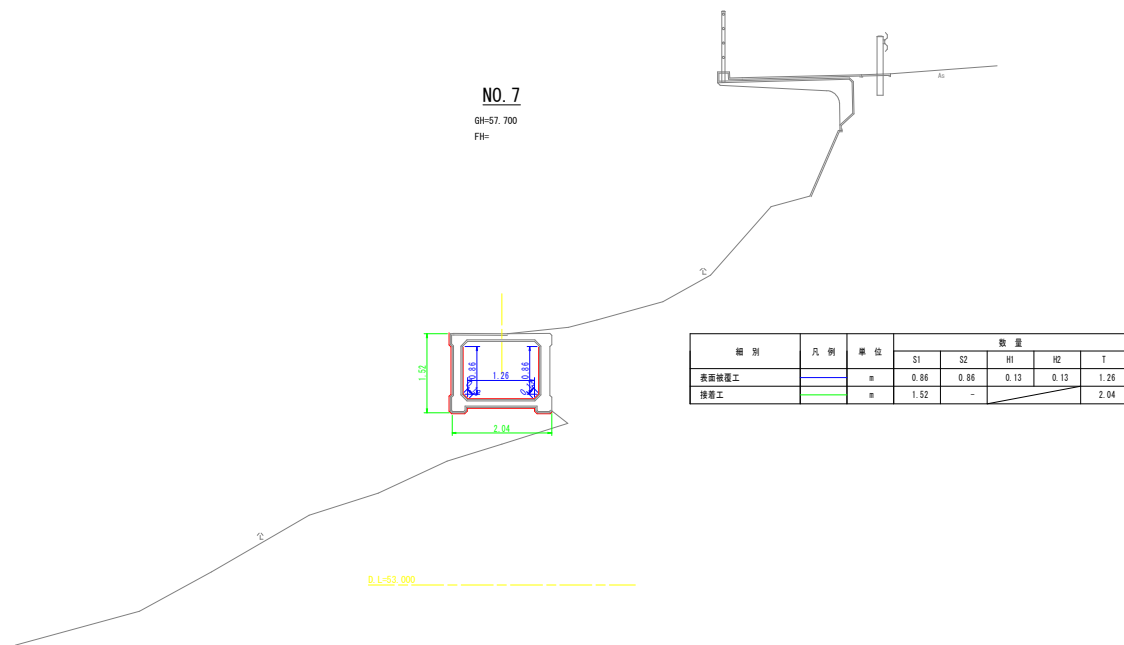
水路橋区間



工 事 名	R7 馬耕 長寿命化 美馬南岸 2 用水路補修工		
路線名等	美馬南岸 2 地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光岡		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1/ 50	図面番号	6 / 10
会 社 名			
事 業 者 名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎		

横断図 (2) S=1/ 50

(岡 1 工区)



工 事 名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工事		
路線名等	美馬南岸2地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光岡		
図 面 名	横断図 (2)		
縮 尺	1/ 50	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農林水産部 美馬庁舎		

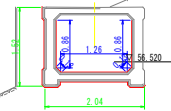
横断図 (3) S=1/ 50

(岡 1 工区)

NO. 9

GH=56.460
FH=

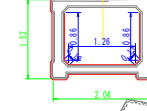
細 別	凡 例	単 位	数 量				
			S1	S2	H1	H2	T
表面被覆工		m	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26
接着工		m	1.52	-			2.04



NO. 11

GH=57.692
FH=

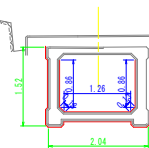
細 別	凡 例	単 位	数 量				
			S1	S2	H1	H2	T
表面被覆工		m	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26
接着工		m	1.52	-			2.04



NO. 8

GH=57.773
FH=

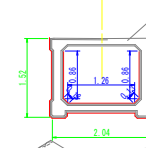
細 別	凡 例	単 位	数 量				
			S1	S2	H1	H2	T
表面被覆工		m	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26
接着工		m	1.52	-			2.04



NO. 10

GH=57.682
FH=

細 別	凡 例	単 位	数 量				
			S1	S2	H1	H2	T
表面被覆工		m	0.86	0.86	0.13	0.13	1.26
接着工		m	1.52	-			2.04

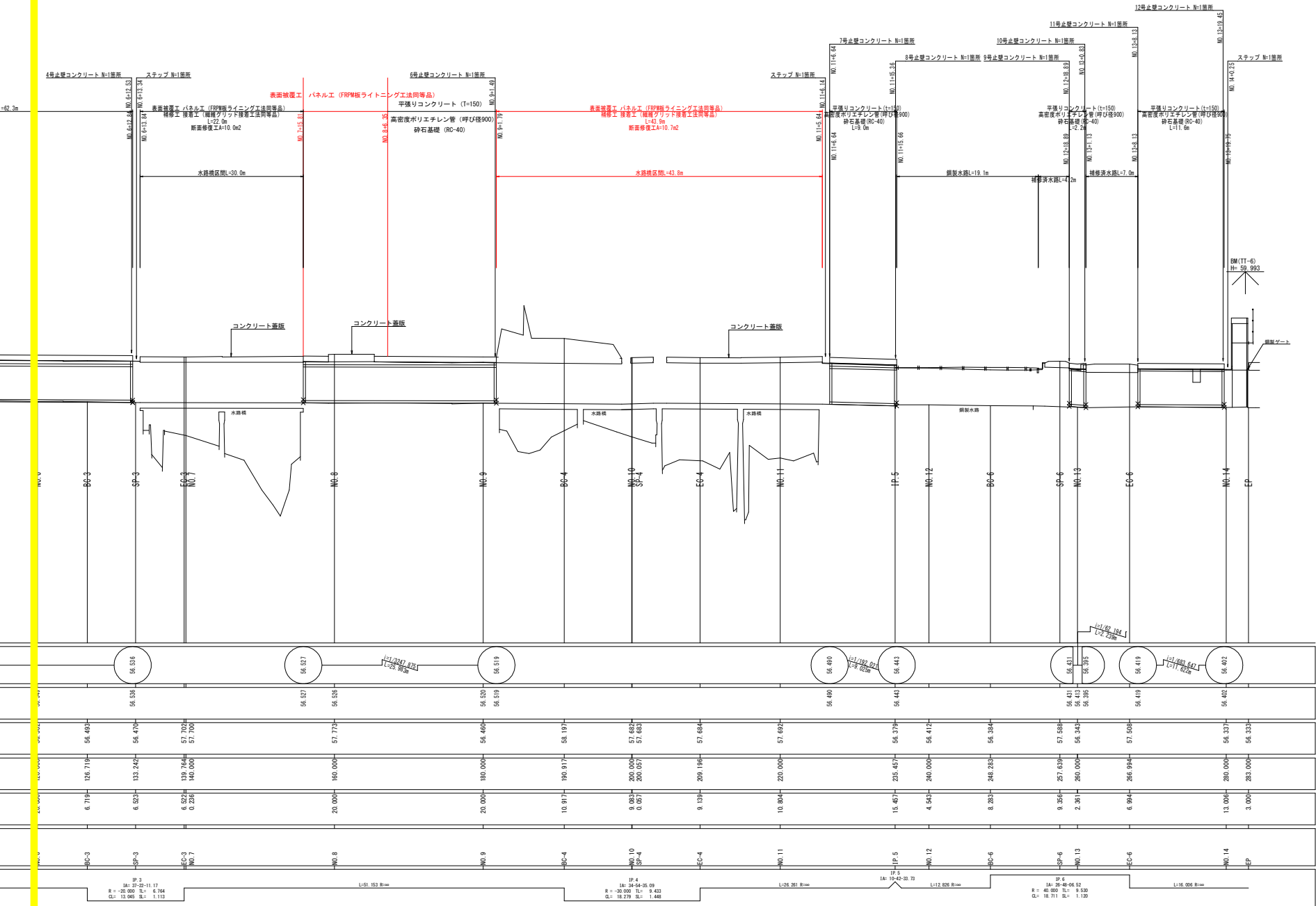


工 事 名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工			
路線名等	美馬南岸2地区			
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光岡			
図 面 名	横断図 (3)			
縮 尺	1/ 50	図面番号	8	/ 10
会 社 名				
事 業 者 名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎			

縦断図

V=1/50
H=1/250

(岡1工区)

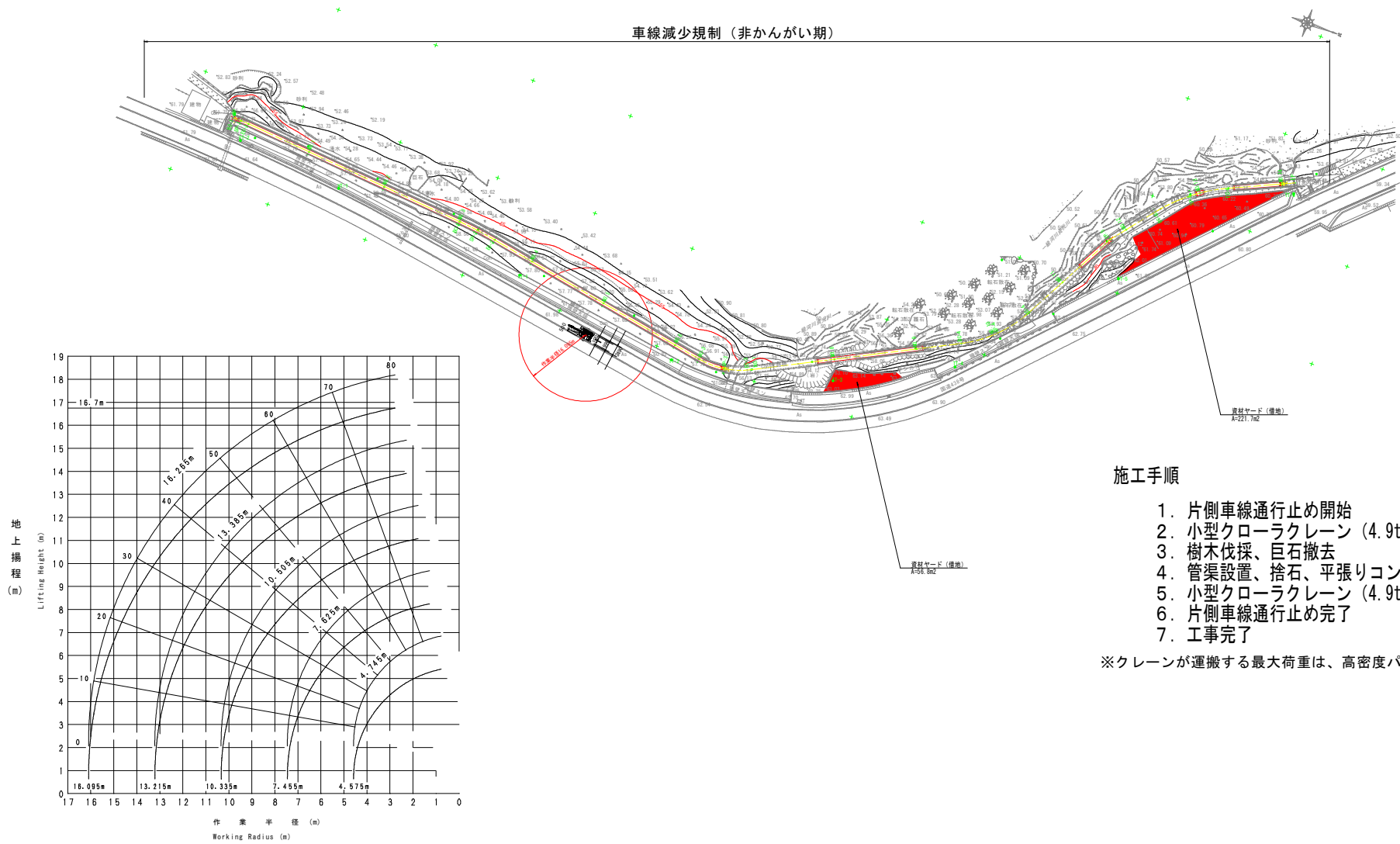


工事名	R7馬群 表弄命化 美馬南岸2 用水路補修工		
路線名等	美馬南岸2地区		
工事箇所	美馬都つるぎ町貞光岡		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1/50 H=1/250	図面番号	9 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎		

施工計画図

S=1:500

車線減少規制（非かんがい期）



施工手順

1. 片側車線通行止め開始
2. 小型クローラークレーン（4.9t型）据付
3. 樹木伐採、巨石撤去
4. 管渠設置、捨石、平張りコンクリート施工、補修工施工
5. 小型クローラークレーン（4.9t型）撤去
6. 片側車線通行止め完了
7. 工事完了

※クレーンが運搬する最大荷重は、高密度パウエル管 1 本（270kg）とする。

工事名	R7馬耕 長寿命化 美馬南岸2 用水路補修工		
路線名等	美馬南岸2地区		
工事箇所	美馬郡つるぎ町貞光間		
図面名	施工計画図		
縮尺	図示	図面番号	10 / 10
会社名			
事業者名	徳島県西部総合振興局農林水産部 美馬庁舎		