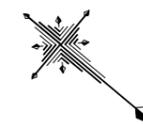


計画平面図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】 S=1:500

【 道路幾何構造条件 】

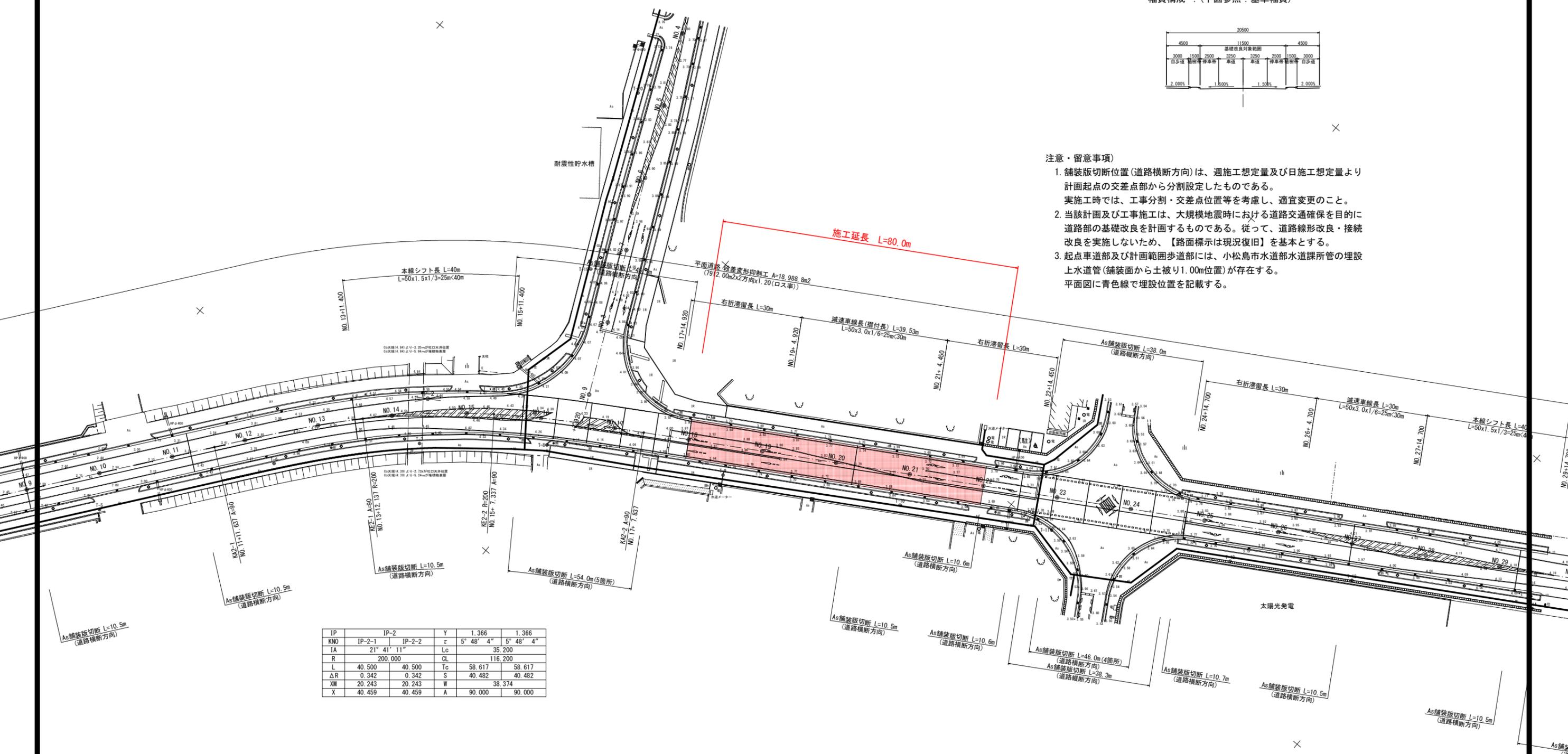
- ・路線名：臨港道路：赤石埠頭線・赤石東埠頭線
- ・道路規格：第3種第2級
- ・設計速度：V=50km/h
- ・交通区分：N5交通
- ・舗装計画交通量：250以上1000未満台/日・方向
- ・幅員構成：(下図参照：基準幅員)



20500							
4500	11500				4500		
3000	1500	2500	3250	3250	2500	1500	3000
自歩道	歩道	歩道	車道	車道	歩道	歩道	自歩道
2.000%	1.500%	1.500%	1.500%	1.500%	1.500%	1.500%	2.000%

注意・留意事項

1. 舗装版切断位置(道路横断方向)は、週施工想定量及び日施工想定量より計画起点の交差点部から分割設定したものである。
実施工時では、工事分割・交差点位置等を考慮し、適宜変更のこと。
2. 当該計画及び工事施工は、大規模地震時における道路交通確保を目的に道路部の基礎改良を計画するものである。従って、道路線形改良・接続改良を実施しないため、【路面標示は現況復旧】を基本とする。
3. 起点車道部及び計画範囲歩道部には、小松島市水道部水道課所管の埋設上水道管(舗装面から土被り1.00m位置)が存在する。
平面図に青色線で埋設位置を記載する。



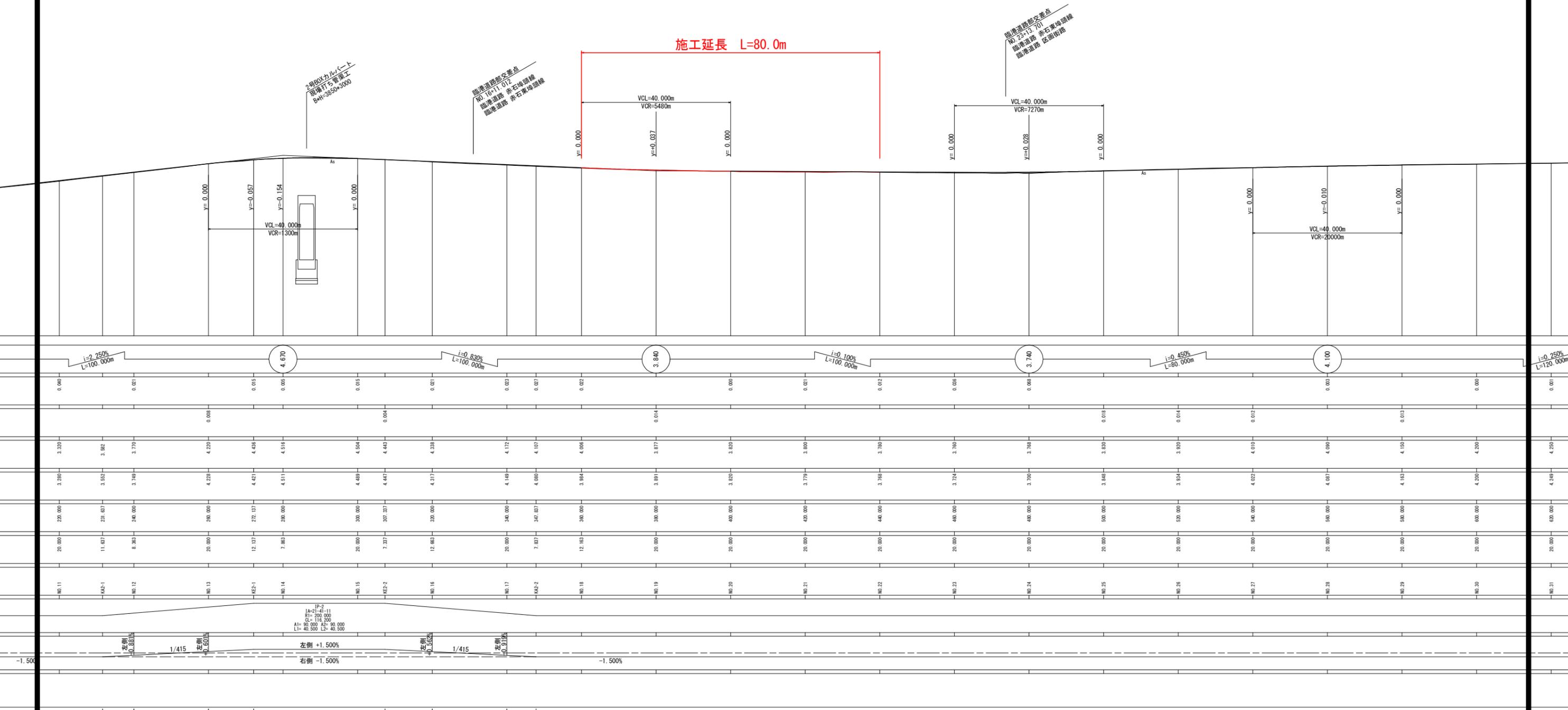
IP	IP-2	Y	1.366	1.366
KNO	IP-2-1	IP-2-2	τ	5° 48' 4" 5° 48' 4"
IA	21° 41' 11"	Lc	35.200	
R	200.000	CL	116.200	
L	40.500	Tc	58.617	58.617
ΔR	0.342	S	40.482	40.482
XM	20.243	W	38.374	
X	40.459	A	90.000	90.000

実施設計図面

工事名	R1 徳士 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田島 舗装工事(3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田島町字松田新田(第3分割)		
図面名	計画平面図		
縮尺	S=1:500	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		

縦断図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】

VS=1:100
HS=1:500



IP-2
IA=11+41-11
BI=200.000
Q=114.200
A1=90.000 A2=90.000
L1=40.500 L2=40.500



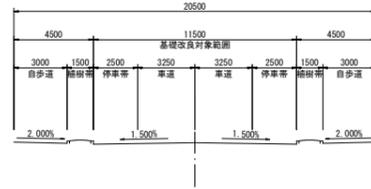
実施設計図面

工事名	R1 徳島 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田島 舗装工事(3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田島町字松田新田(第3分割)		
図面名	縦断図		
縮尺	VS=1:100 HS=1:500	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		

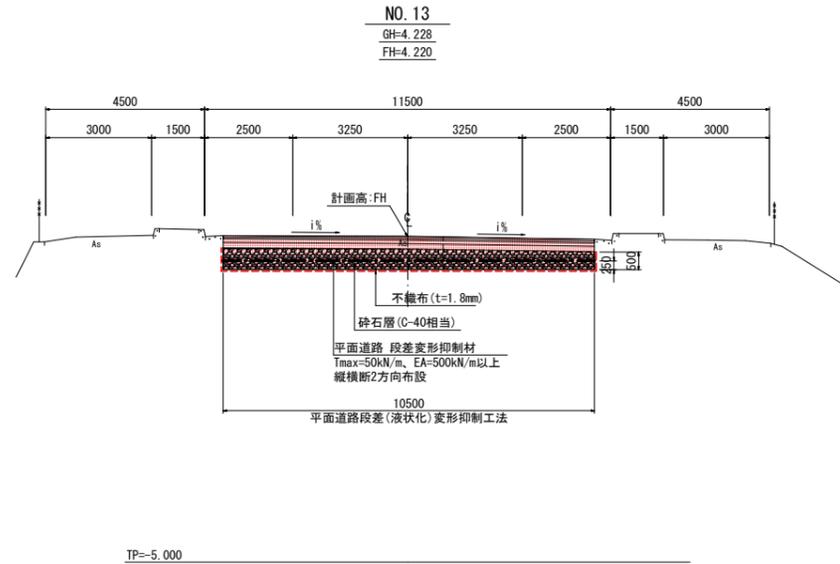
標準断面図 S=1:100

【道路幾何構造条件】

- ・路線名：臨港道路：赤石埠頭線・赤石東埠頭線
- ・道路規格：第3種第2級
- ・設計速度：V=50km/h
- ・交通区分：N5交通(設計OBR12)
- ・舗装計画交通量：250以上1000未満台/日・方向
- ・幅員構成：(下図参照：基準幅員)

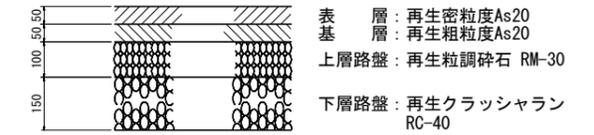


NO. 13附近 【曲線部】



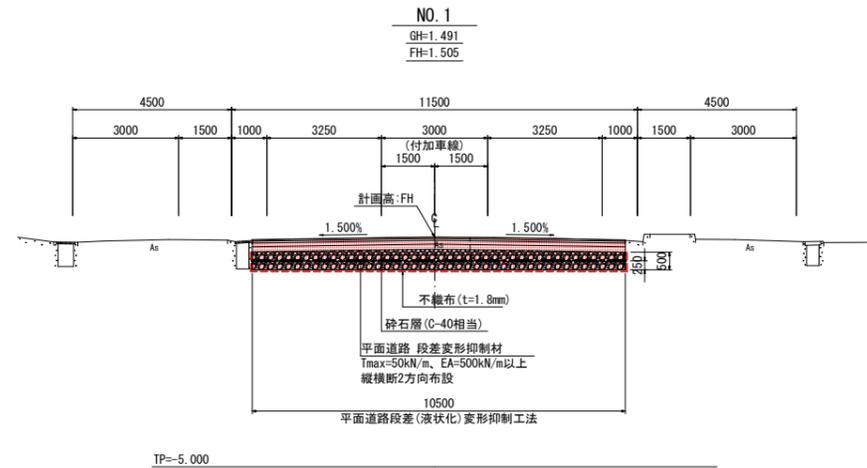
舗装構成 S=1:10

【N5交通 車道舗装】



注) 目標Ta：信頼度90%(設計期間10年)
必要等値換算厚：17

NO. 1附近 【標準横断勾配部・交差点付加車線設置部】



【平面道路段差(液状化)変形抑制工法】

- ※平面道路 段差変形抑制材の規格は以下の通りとする。
 - ・引張強度：Tmax=50kN/m, EA=500kN/m (一軸強度)
 - ・施工中の損傷の強度保持率：
 - ・碎石C-40において90%程度以上の強度保持率を有すること。
 - ・縦・横断方向の2方向に敷設する。

- ※碎石の規格は以下の通りとする。
 - ・C-40相当とする(再生材は不可)。
 - ・せん断抵抗角 $\phi \geq 35^\circ$
 - ・透水係数 $k \geq 1.0 \times 10^{-4} \text{m/sec}$
 - ・細粒分含有率 $F_c \leq 5\%$ 程度

※碎石の締固め度は90%レベルとする。

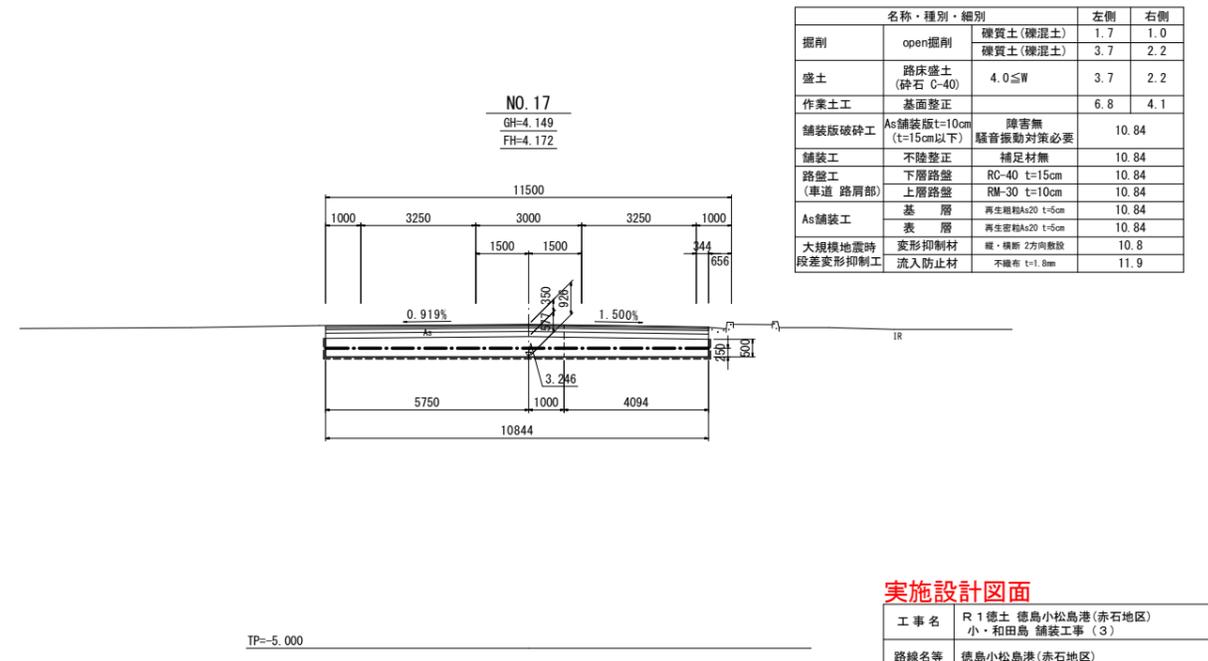
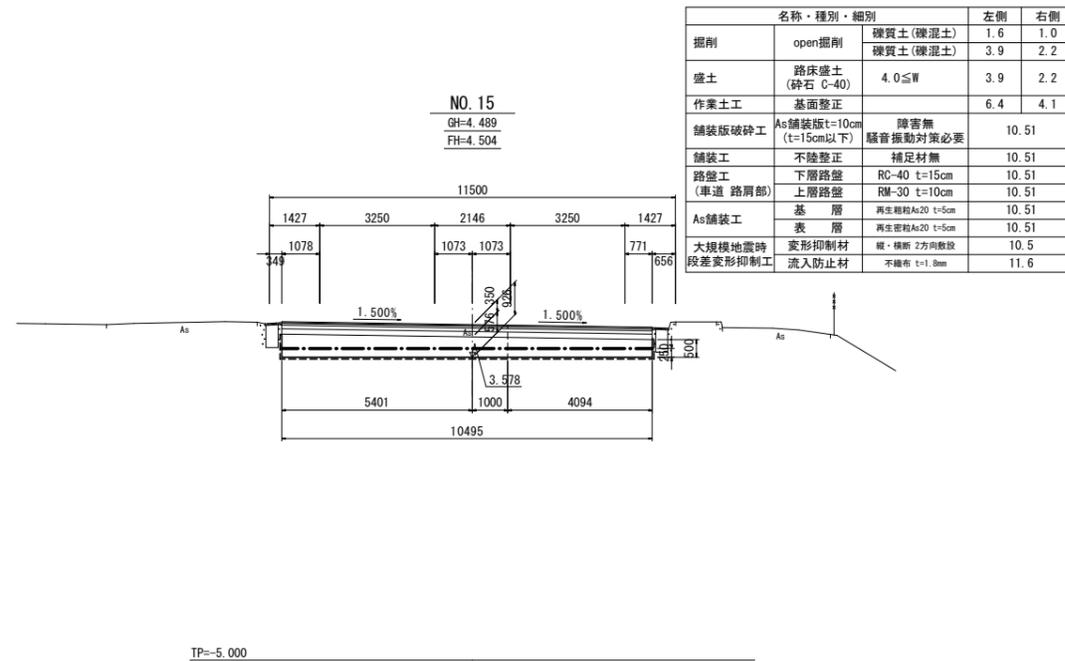
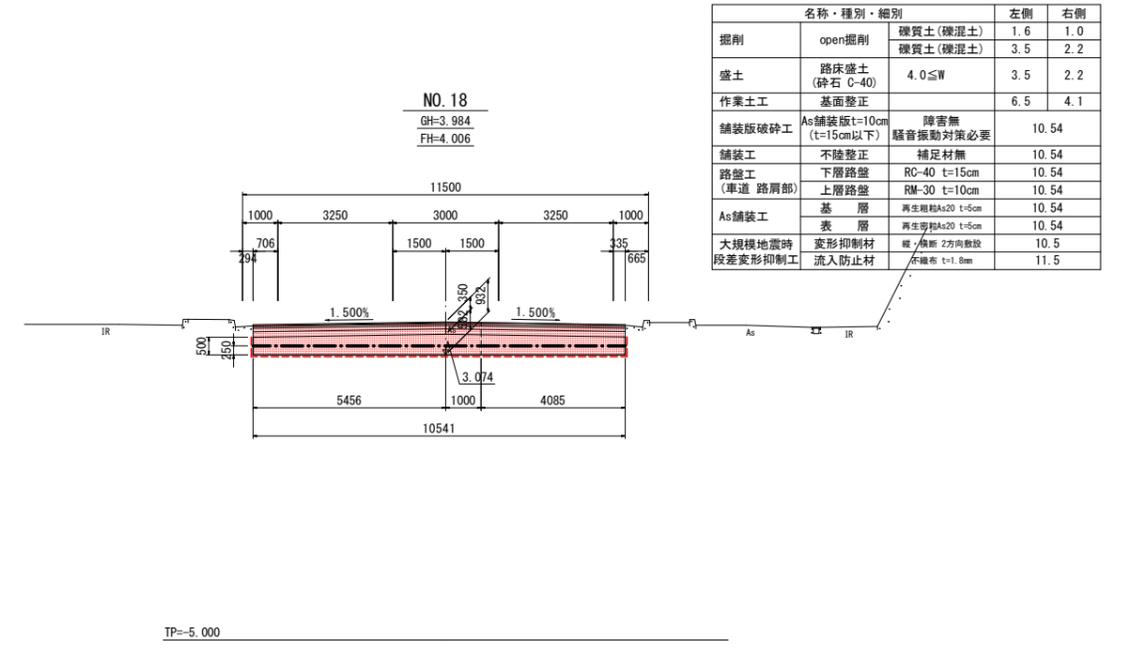
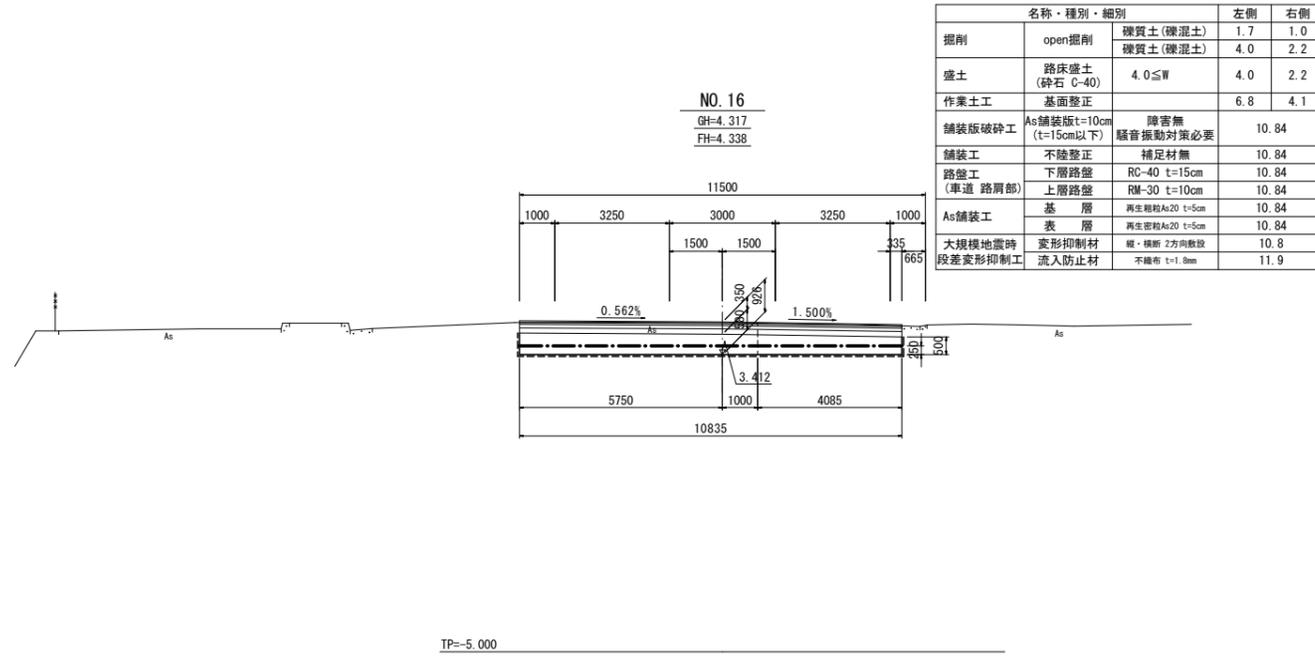
※不織布の厚さ：t \geq 1.5mm

名称・種別・細別		
掘削	open掘削	硬質土(硬混土) 硬質土(硬混土)
盛土	路床盛土 (碎石 C-40)	4.0 \leq W
舗装版破砕工	As舗装版t=10cm (t=15cm以下)	障害無 騒音振動対策必要
舗装工	不陸整正	補足材無
路盤工 (車道 路肩部)	下層路盤 RC-40 t=15cm	
	上層路盤 RM-30 t=10cm	
As舗装工	基 層	再生粗粒As20 t=5cm
	表 層	再生密粒As20 t=5cm
大規模地震時 段差変形抑制工	変形抑制材	縦・横断 2方向敷設
	流入防止材	不織布 t=1.8mm

実施設計図面

工事名	R1徳島 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田島 舗装工事(3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田島町宇松田新田(第3分割)		
図面名	標準断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		

横断図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】(1) S=1:100



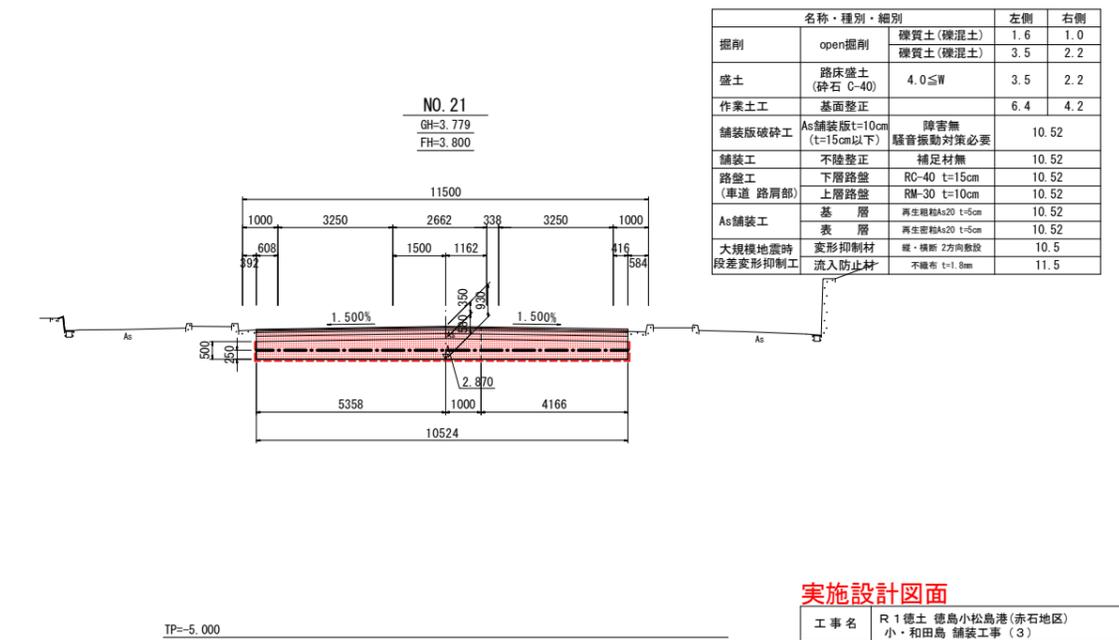
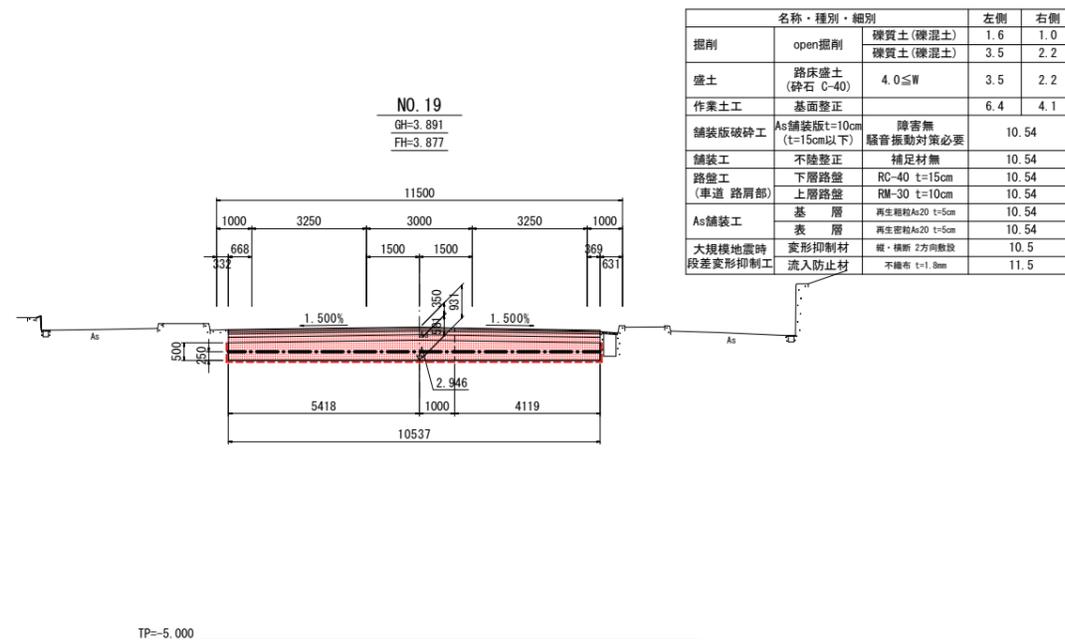
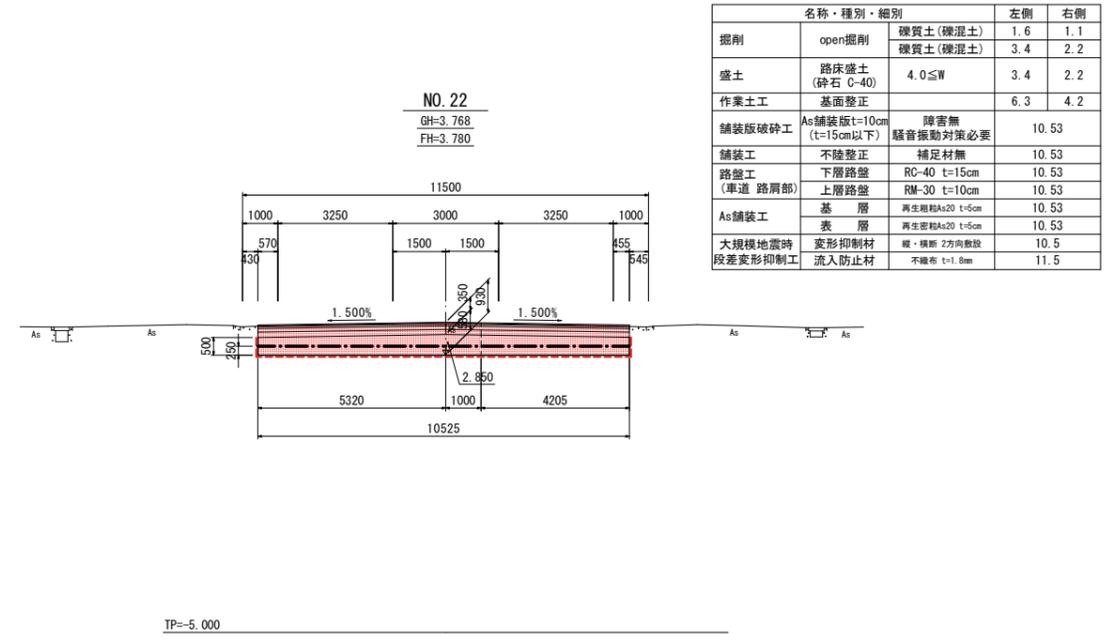
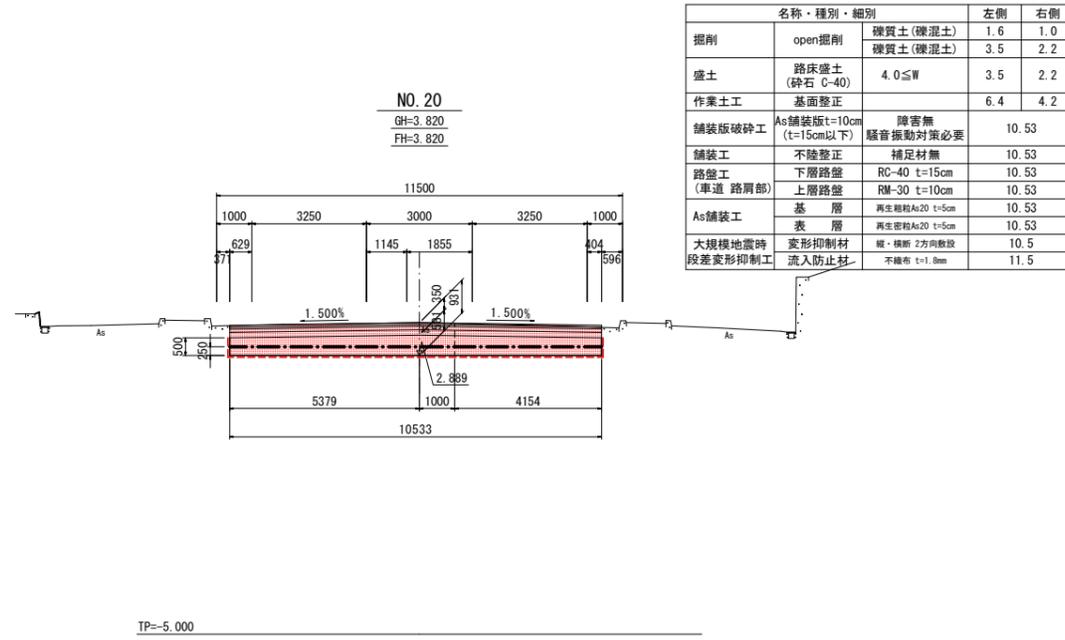
実施設計図面

工事名	R1徳島 徳島小松島港(赤石地区) 小・和島 舗装工事(3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和島町宇松田新田(第3分割)		
図面名	横断図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】(1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		

注) open掘削：粘性土(砂質土)及び路床盛土(砕石 RC-40)は、道路中心線より右側1.00m位置で数量を左右分割し計上する。
これは、対策段差変形抑制材の敷設時において、現道交通確保の施工状況を考慮・想定した事に起因する。【片側交互通行の工事施工】

片側施工幅員の変更及び他工種数量分割等の算定は、施工時の適宜対応とする。

横断図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】(2) S=1:100



実施設計図面

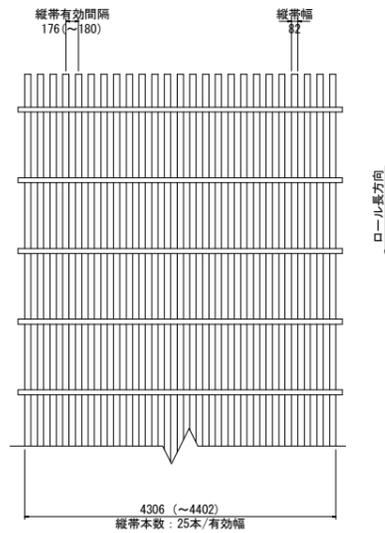
工事名	R1徳島 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田島 舗装工事(3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田島町宇松田新田(第3分割)		
図面名	横断図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】(2)		
縮尺	S=1:100	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		

注) open掘削: 粘性土(砂質土)及び路床盛土(砕石 RC-40)は、道路中心線より右側1.00m位置で数量を左右分割し計上する。
これは、対策段差変形抑制材の敷設時において、現道交通確保の施工状況を考慮・想定した事に起因する。【片側交互通行の工事施工】

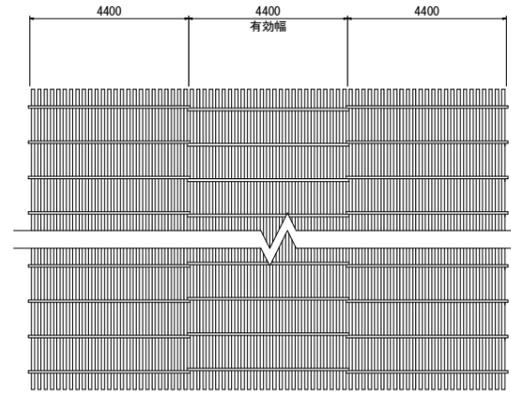
片側施工幅員の変更及び他工種数量分割等の算定は、施工時の適宜対応とする。

構造図 (敷網工詳細参考図) 【平面道路段差変形抑制材】

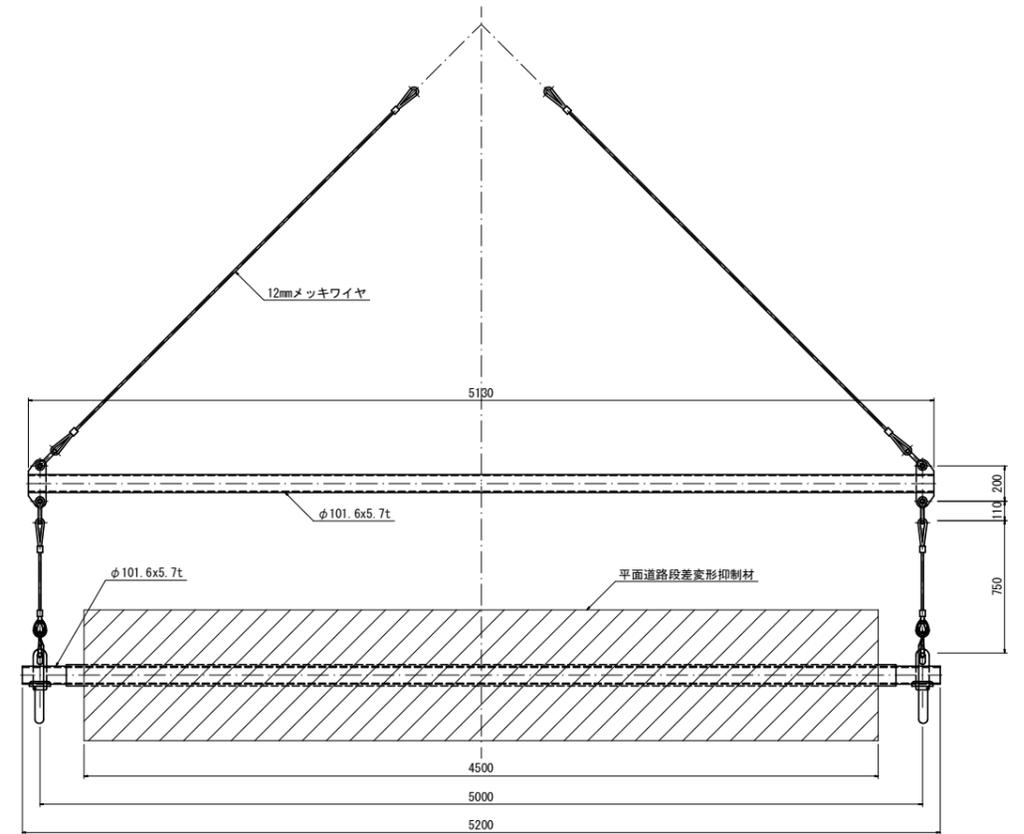
敷網製品図 S=1:50
【引張強度 T_{max}=50kN/m】



敷網工 敷設概略図 S=1:100

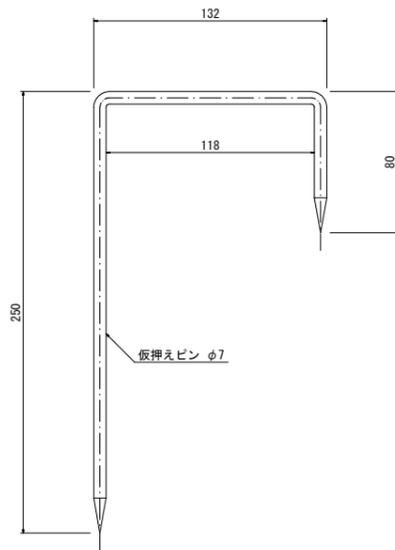


部材詳細図 S=1:5
【敷設専用吊り治具】



部材詳細図

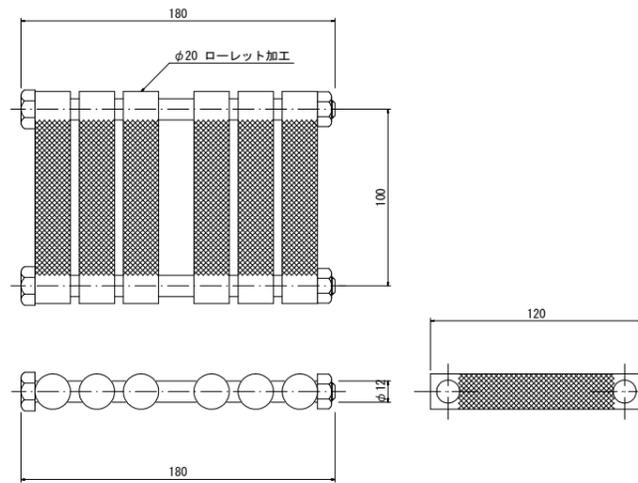
仮押えピン S=1:2



数量表 (1000m²当り)

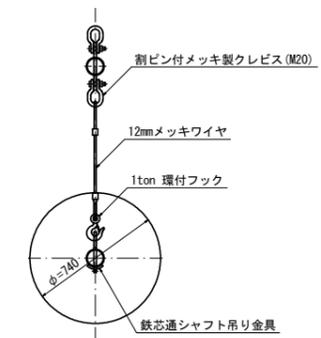
種別	規格	単位	数量	備考
仮押えピン	φ7mm	本	100	0.1本/m ²

接続金具 S=1:2
【Type1 50~200kN/m用】



数量表 (1320m²当り)

種別	規格	単位	数量	備考
接続金具	T=50~200kN/m用	個	25	Type1



実施設計図面

工事名	R1徳土 徳島小松島港(赤石地区) 小・和田島 舗装工事 (3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田島町字松田新田 (第3分割)		
図面名	構造図(敷網工詳細参考図)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		

道路中心線 線形図 【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】

S=1:1000

【道路幾何構造条件】

- ・路 線 名 : 臨港道路: 赤石埠頭線・赤石東埠頭線
- ・道路規格 : 第3種第2級
- ・設計速度 : V=50km/h
- ・交通区分 : N5交通
- ・舗装計画交通量 : 250以上1000未満台/日・方向
- ・幅員構成 : (下図参照: 基準幅員)



測点座標一覧表【赤石埠頭線・赤石東埠頭線: 南北方向】

点名	X座標	Y座標	備考	点名	X座標	Y座標	備考
NO. 0	110380.350	104605.063		NO. 19	110639.682	104331.969	
NO. 1	110393.694	104590.165		NO. 20	110656.811	104321.643	
NO. 2	110407.038	104575.267		NO. 21	110673.939	104311.318	
BC. 1	110417.276	104563.837	NO. 2+15.345	NO. 22	110691.068	104300.992	
NO. 3	110420.374	104560.363		NO. 23	110708.196	104290.666	
NO. 4	110433.498	104545.271		NO. 24	110725.324	104280.341	
SP. 1	110443.566	104533.268	NO. 4+15.667	NO. 25	110742.453	104270.015	
NO. 5	110446.318	104529.920		NO. 26	110759.581	104259.689	
NO. 6	110458.828	104514.316		NO. 27	110776.709	104249.364	
EC. 1	110468.603	104501.663	NO. 6+15.989	NO. 28	110793.838	104239.038	
NO. 7	110471.029	104498.470		NO. 29	110810.966	104228.713	
NO. 8	110483.130	104482.546		NO. 30	110828.095	104218.387	
NO. 9	110495.230	104466.622		NO. 31	110845.223	104208.061	
NO. 10	110507.331	104450.698		NO. 32	110862.351	104197.736	
NO. 11	110519.431	104434.773		NO. 33	110879.480	104187.410	
KA2-1	110526.472	104425.508	NO. 11+11.637	NO. 34	110896.608	104177.085	
NO. 12	110531.541	104418.857		NO. 35	110913.737	104166.759	
NO. 13	110544.002	104403.215		NO. 36	110930.865	104156.433	
KE2-1	110552.038	104394.121	NO. 13+12.137	EP	110947.993	104146.108	NO. 37+ 0.000
NO. 14	110557.515	104388.480					
NO. 15	110572.407	104375.142					
KE2-2	110578.193	104370.632	NO. 15+ 7.337				
NO. 16	110588.532	104363.322					
NO. 17	110605.431	104352.628					
KA2-2	110612.137	104348.574	NO. 17+ 7.837				
NO. 18	110622.554	104342.294					

測点座標一覧表【赤石埠頭線: 東西方向】

点名	X座標	Y座標	備考
NO. 0	110516.817	104187.759	
NO. 1	110525.434	104205.807	
NO. 2	110534.051	104223.856	
NO. 3	110542.667	104241.905	
NO. 4	110551.284	104259.953	
NO. 5	110559.901	104278.002	
NO. 6	110568.518	104296.050	
NO. 7	110577.134	104314.099	
NO. 8	110585.751	104332.147	
NO. 9	110594.368	104350.196	
EP	110597.780	104357.343	NO. 9+ 7.920

3級基準点座標一覧表

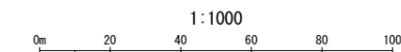
点名	X座標	Y座標	標高
NO. 1	110356.129	104642.500	1.409
NO. 2	111051.215	104247.596	2.929
NO. 3	110468.594	104096.795	5.699

4級基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標	標高
T-1	110392.200	104607.874	1.350
T-2	110423.287	104571.572	1.670
T-3	110454.510	104534.927	2.133
T-4	110484.459	104496.797	2.254
T-5	110513.620	104458.178	2.690
T-6	110541.535	104418.629	3.862
T-7	110567.944	104389.461	4.423
T-8	110594.375	104367.802	4.399
T-9	110635.733	104343.641	3.813
T-10	110677.284	104319.316	3.648
T-11	110712.668	104298.323	3.612
T-12	110754.720	104273.954	3.720
T-13	110783.017	104256.900	3.845
T-14	110824.871	104231.658	4.073
T-15	110866.284	104206.731	4.157
T-16	110907.927	104181.624	4.172
T-17	110946.071	104158.647	3.566
T-18	110971.840	104155.775	3.376
T-19	110573.062	104324.129	4.044
T-20	110552.420	104279.819	3.817
T-21	110532.620	104235.234	4.256
T-22	110512.293	104191.730	5.806

IP	IP-1
IA	4° 37' 14"
R	1000.000
TL	40.344
CL	80.644
SL	0.813

IP	IP-2	Y	1.366	1.366	
KNO	IP-2-1	IP-2-2	τ	5° 48' 4"	5° 48' 4"
IA	21° 41' 11"		Lc	35.200	
R	200.000		CL	116.200	
L	40.500	40.500	Tc	58.617	58.617
ΔR	0.342	0.342	S	40.482	40.482
XM	20.243	20.243	W	38.374	
X	40.459	40.459	A	90.000	90.000



実施設計図面

工事名	R1徳島 徳島小松島港(赤石地区)小・和田島 舗装工事(3)		
路線名等	徳島小松島港(赤石地区)		
工事箇所	小松島市和田島町字松田新田(第3分割)		
図面名	道路中心線 線形図【赤石埠頭線・赤石東埠頭線】		
縮 尺	S=1:1000	図面番号	8 / 8
会社名			
事業者名	徳島県東部県土整備局【徳島】		