

令和8年度 社総交事業  
赤井堀西4号線改良舗装工事

設 計 図 面

【 実 施 】

東 松 島 市

令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事

[illegible]

平面図 (1/2) S=1:500

市道 赤井堀西 4 号線 L=713.6m

令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事  
施工延長 L=148.0m 幅員 W=5.75m

溶融式区画線 外側線 (w=15cm) L=147.4m

視線誘導標 (防護柵取付用) N=2本

ガードレール (Gr-C-2B) レール部材再設置 L=60.0m

ガードレール (Gr-C-2B) L=78.0m

袖口-L再設置 L=0.5m

路床安定処理工 (セメント処理 CBR16.0%) t=30cm A=315.2m<sup>2</sup>

アスファルト舗装工 表層 (再生密粒度アスコン (20F), t=5cm) A=895.7m<sup>2</sup>  
下層路盤 (RC-40) A=676.4m<sup>2</sup>

溶融式区画線 外側線 (w=15cm) L=148.0m

ガードレール (Gr-C-4E) L=36.4m  
視線誘導標 (防護柵取付用) N=1本

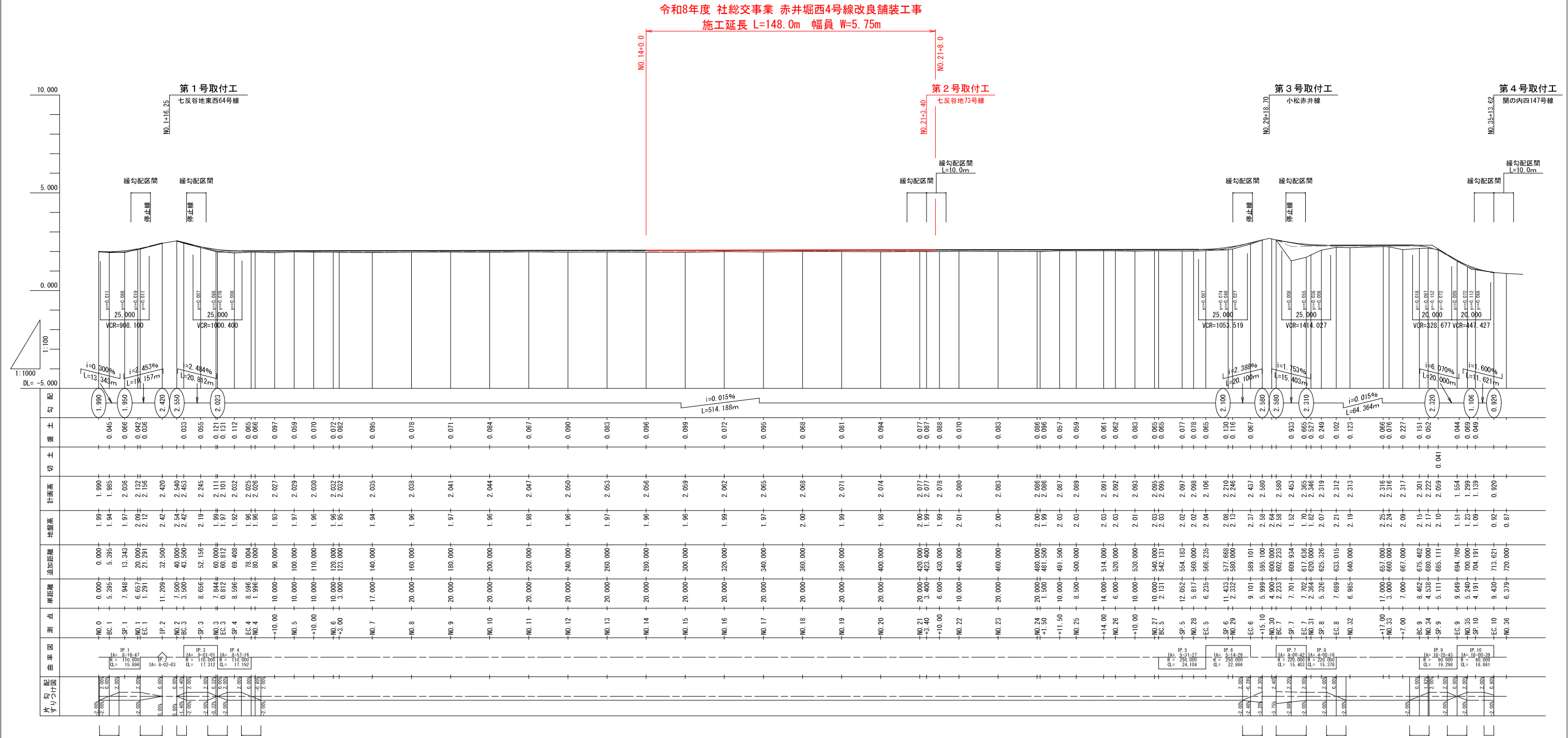
実施

工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西 4 号線		
施工地名	東松島市赤井字有明 地内		
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	平面図 (1/2)		
縮尺	1 : 500	位置	NO.0 ~ NO.18
設計者		設計年度	
東松島市	図番	1 / 12	



縦断図

H=1:1000, V=1:100



実施

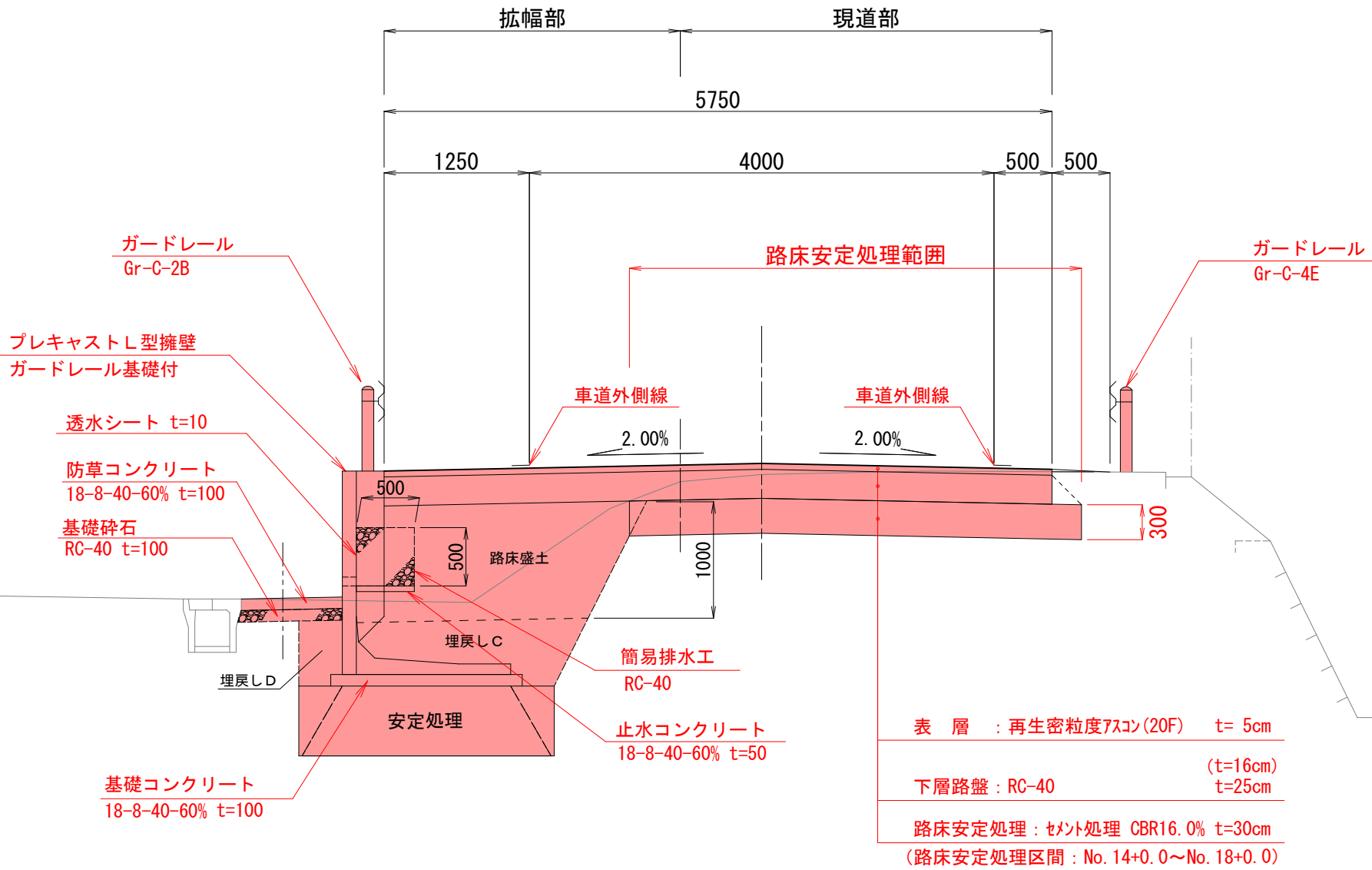
工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明 地内		
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	縦断図		
縮尺	図示	位置	NO.0 ~ NO.36
設計者	設計年度		
東松島市	図番	3 / 12	

標準横断面図

S=1:25

設計条件	
道路区分	第3種第5級
設計速度	30 (km/h)
交通量区分	N1 交通
設計CBR	3
設計凍結深	30 (cm)

(L型擁壁設置区間)

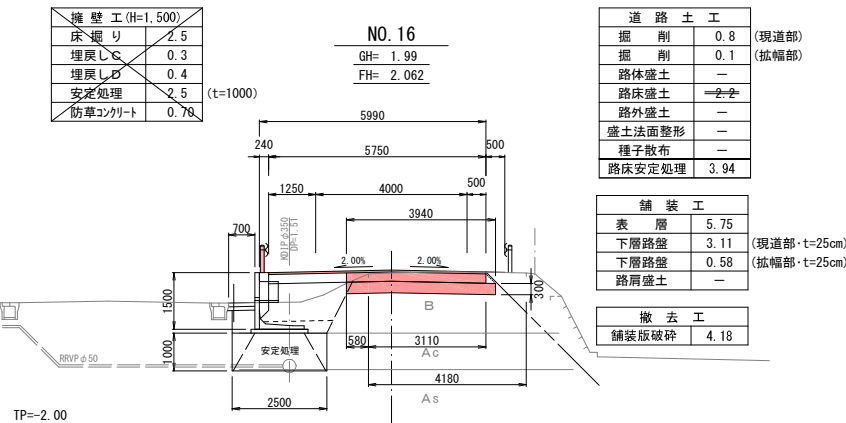
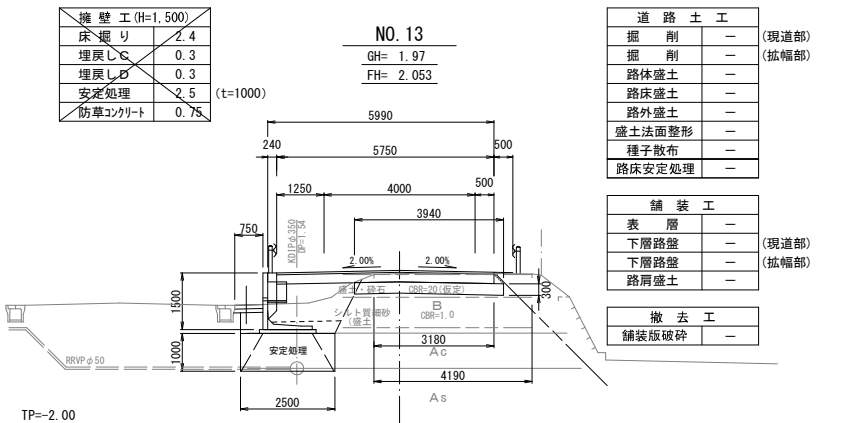
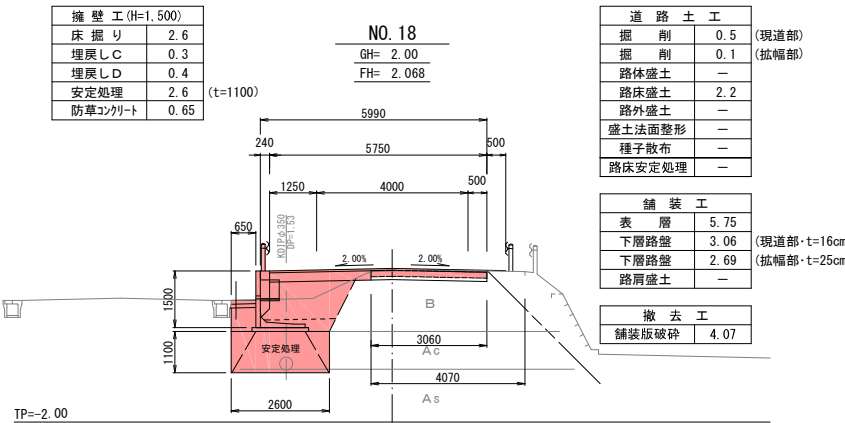
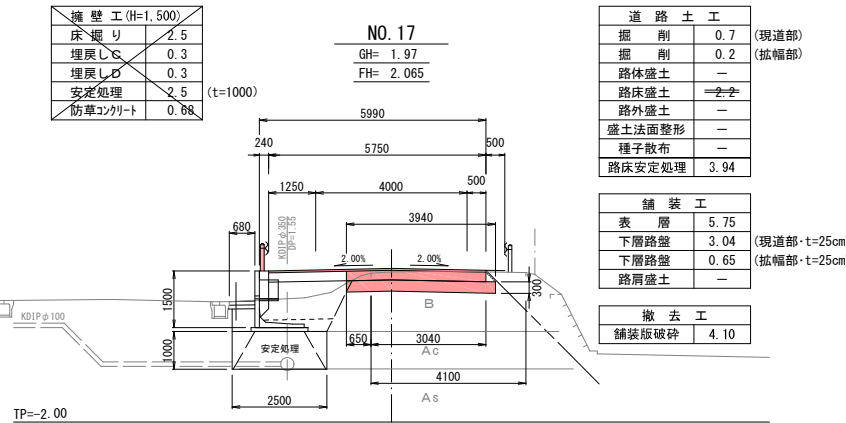
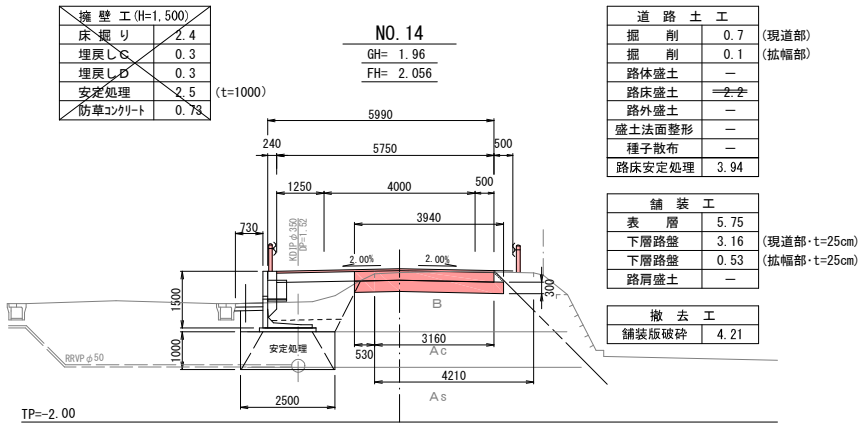
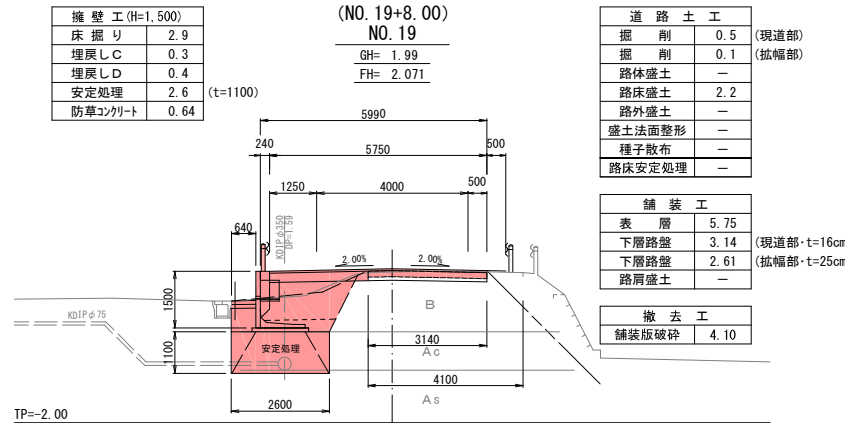
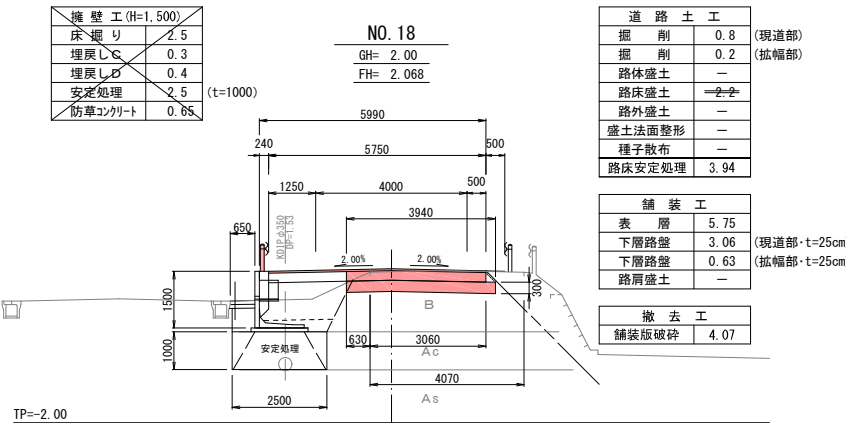
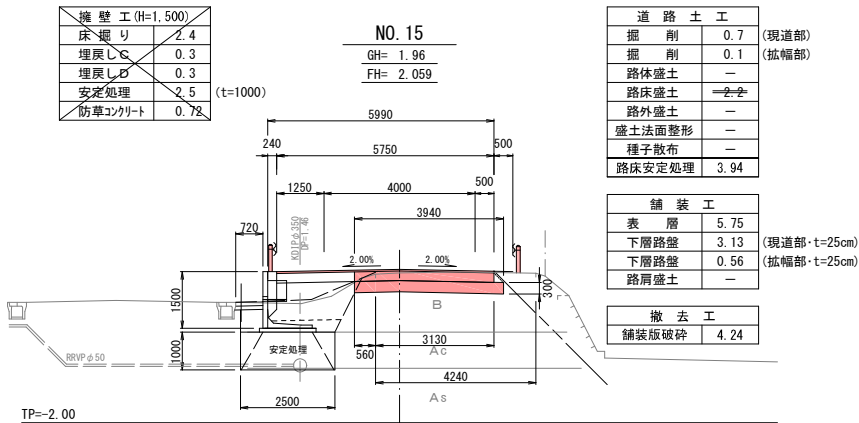


実施

工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明 地内		
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	標準横断面図		
縮尺	1 : 25	位置	
設計者		設計年度	
東松島市	図番	4 / 12	

横断図 (1/2)

S=1:100

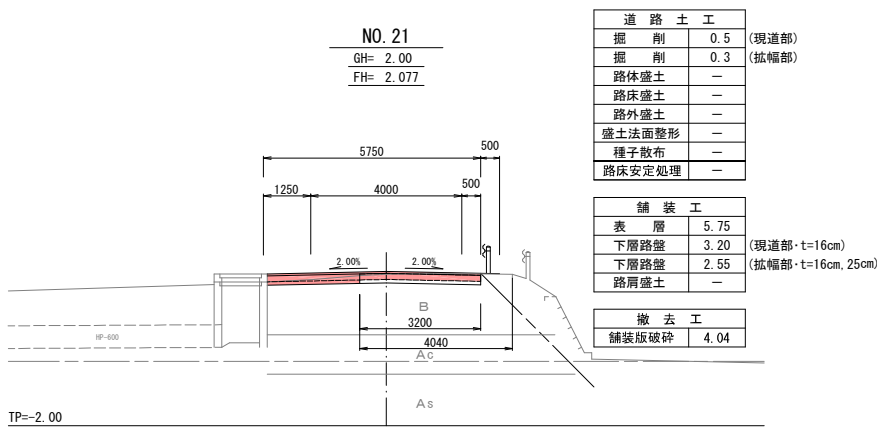
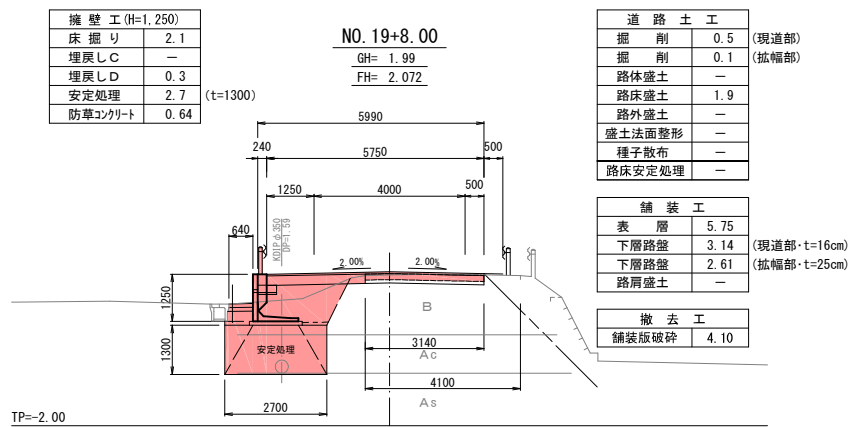
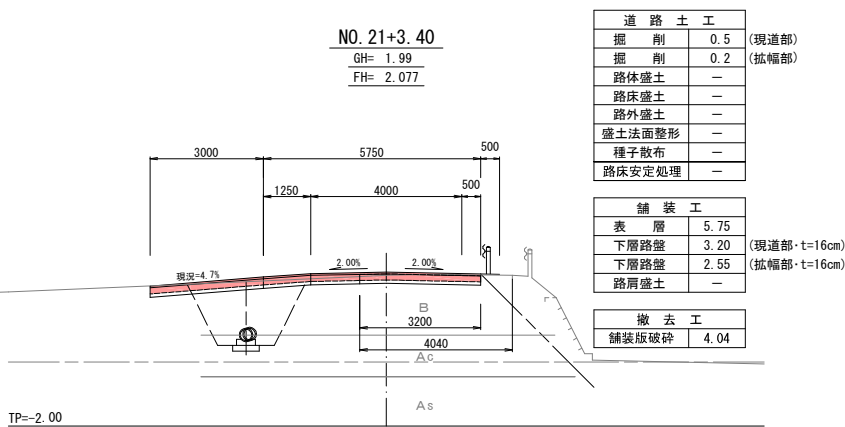
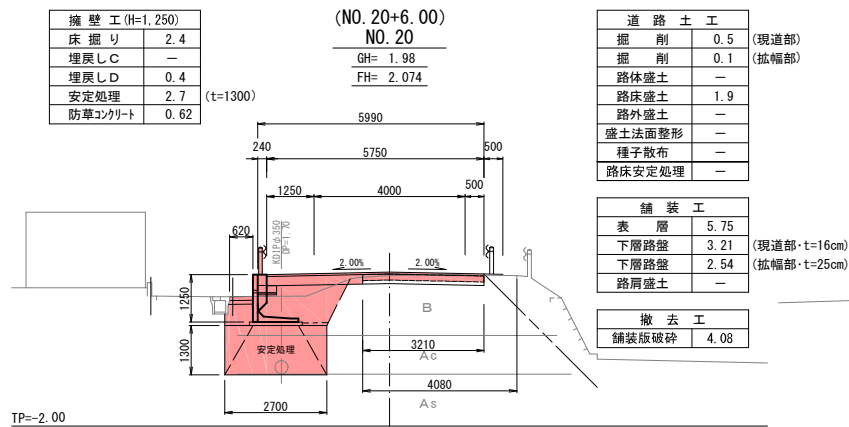
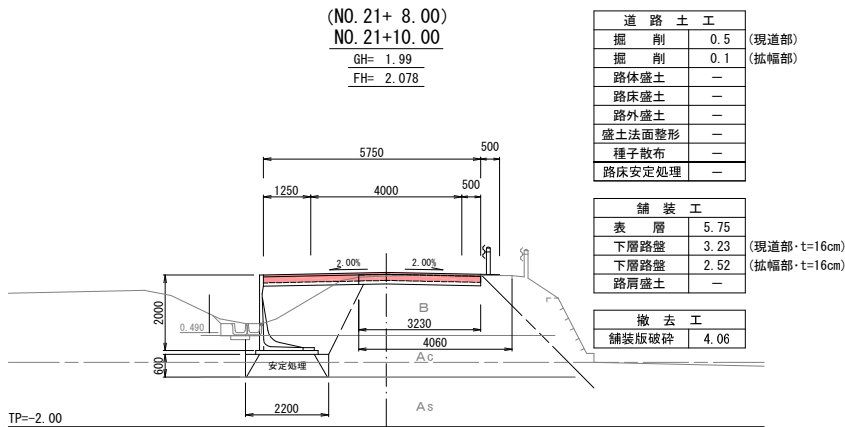
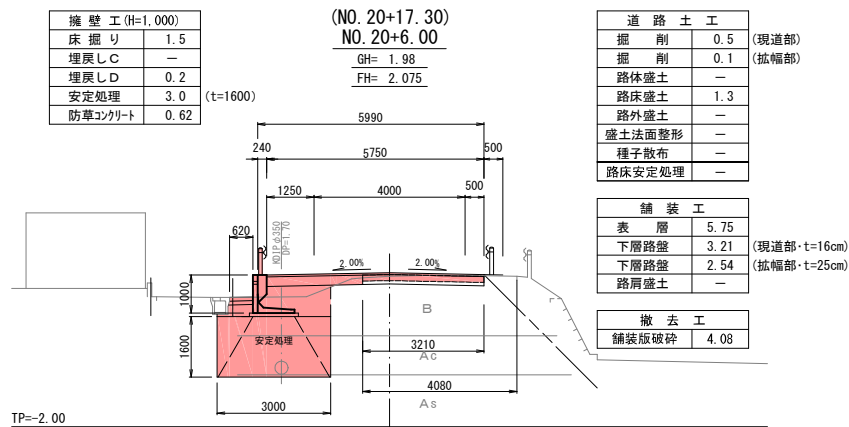


実施

工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明 地内		
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	横断図 (1/2)		
縮尺	1 : 100	位置	NO. 13 ~ NO. 19
設計者		設計年度	
東松島市	図番	5 / 12	

※No. 18～No. 21+8.0区間において、既設路盤高及び厚さを確認すること。  
※上記結果より、道路計画高から30cmの深さに既設路盤が無い場合、  
監督職員に報告のうえ協議すること。

横断図 (2/2) S=1:100



実施

工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明		地内
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	横断図 (2/2)		
縮尺	1 : 100	位置	NO. 19+8.00 ~ NO. 21+10.00
設計者		設計 年度	
東松島市	図番	6 / 12	

※No. 18～No. 21+8.0区間において、既設路盤高及び厚さを確認すること。  
※上記結果より、道路計画高から30cmの深さに既設路盤が無い場合、  
監督職員に報告のうえ協議すること。



S=1 : 500

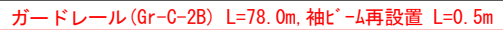
A. 3Ⓢ



H=1:500

H=1:500  
V=1:50

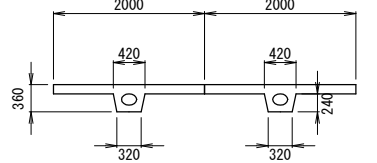
赤井堀



第4号擁壁工 H=1500~1000 L=57.3m

S=1:50

擁壁詳細断面図

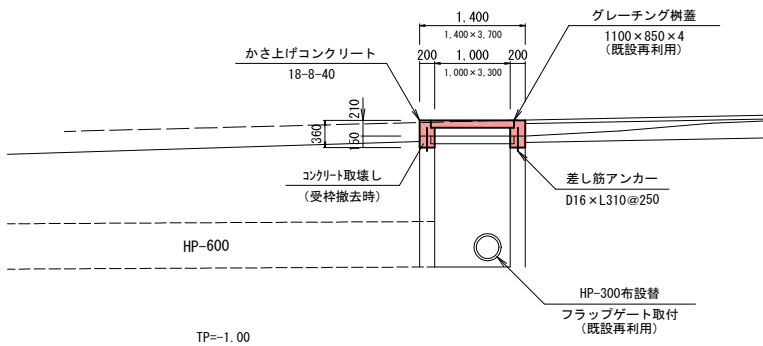
$$= 1:50$$


## 实施

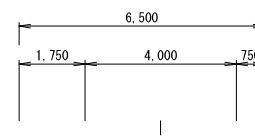
工事番号			号
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明		地内
工事名	令和8年度	社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事	
図面名	第4号擁壁工		
縮尺	図示	位置	
設計者		設計 年度	
東松島市	図番	7 / 12	

第2号取付工 S=1:100

柵かさ上げ工



七反谷地73号線  
B-B断面



従道路：七反谷地73号線

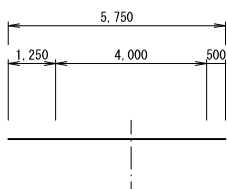
道路区分	第4種第4級
設計速度	30 (km/h)
設計車両 (交差点部)	小型自動車等

柵かさ上げ工  
1000 x 3300 x H210

取付舗装  
A=17.88m<sup>2</sup>

取付舗装  
L=2.0m

赤井堀西4号線  
A-A断面

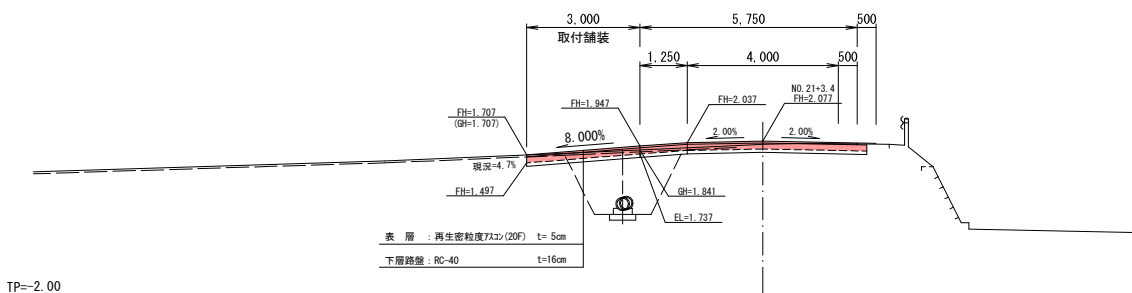


主道路：赤井堀西4号線

道路区分	第3種第5級
設計速度	30 (km/h)
設計車両 (交差点部)	小型自動車等

縦断図

S=1:100



実施

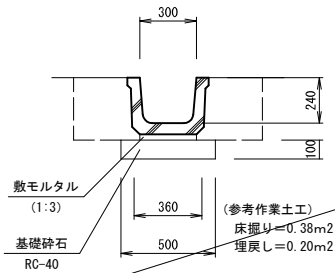
工事番号	号
路線名	市道 赤井堀西4号線
施工地名	東松島市赤井字有明 地内
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事
図面名	第2号取付工
縮尺	1 : 100
設計者	位置 NO.21+3.40 設計年度
東松島市	図番 8 / 12

※取付舗装区間において、既設路盤高及び厚さを確認すること。  
※上記結果より、道路計画高から30cmの深さに既設路盤が無い場合、監督職員に報告のうえ協議すること。

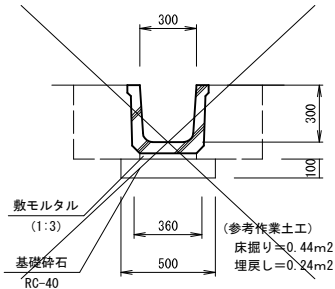
排水構造物工

U形側溝

U-300A

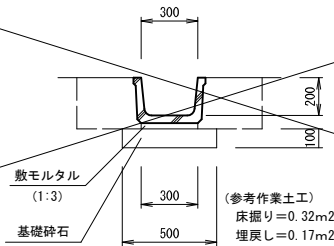


U-300B



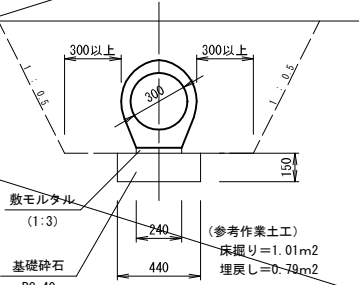
ベンチフリューム

BF-300



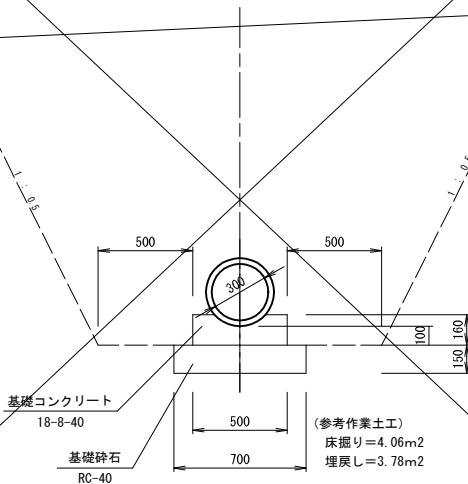
鉄筋コンクリート台付管

VP-300

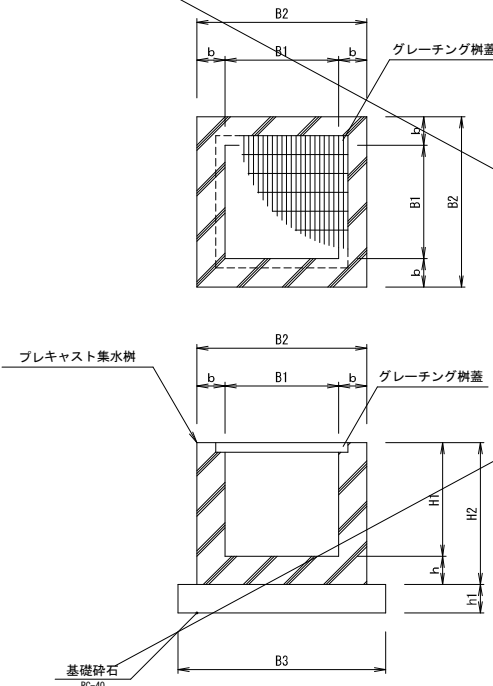


ヒューム管

HP-300 (RC1種)



集水樹・接続樹

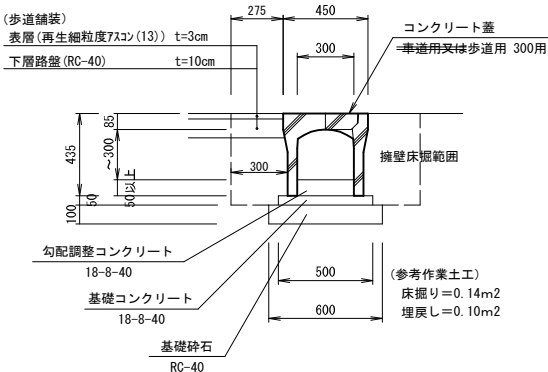


集水樹 寸法表									単位: mm
番号	位 置	規格・寸法	B1	B2	B3	H1	h1	参考質量 (kg/個)	グレーチング 蓋 適用荷重
第 1 号	N0. 6 + 1. 0 L	600×600×600	600×600	900×900	1000×1000	600	150	920	T-25
第 4 号	N0. 24 + 13. 6 L	600×600×1500	600×600	900×900	1000×1000	1500	200	1872	人荷重
第 5 号	N0. 25 + 10. 0 L	600×600×800	600×600	900×900	1000×1000	800	150	1132	人荷重

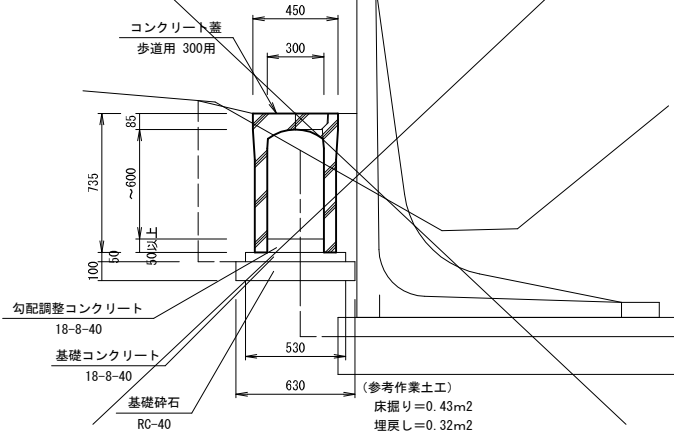
接続樹 寸法表										単位: mm
第 2 号	N0. 21 + 10. 1 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 3 号	N0. 22 + 15. 4 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 6 号	N0. 25 + 13. 8 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 7 号	N0. 26 + 6. 4 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 8 号	N0. 26 + 12. 6 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 9 号	N0. 30 + 7. 3 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 10 号	N0. 33 + 15. 9 L	600×600×850	600×600	800×800	900×900	850	100	709	人荷重	
第 11 号	N0. 35 + 3. 0 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	
第 12 号	N0. 35 + 8. 0 L	600×600×600	600×600	800×800	900×900	600	100	544	人荷重	

自由勾配側溝

VS-300×300

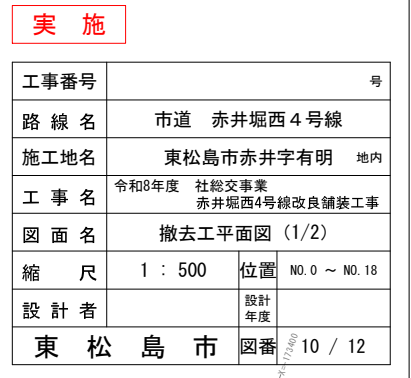


VS-300×600



実施

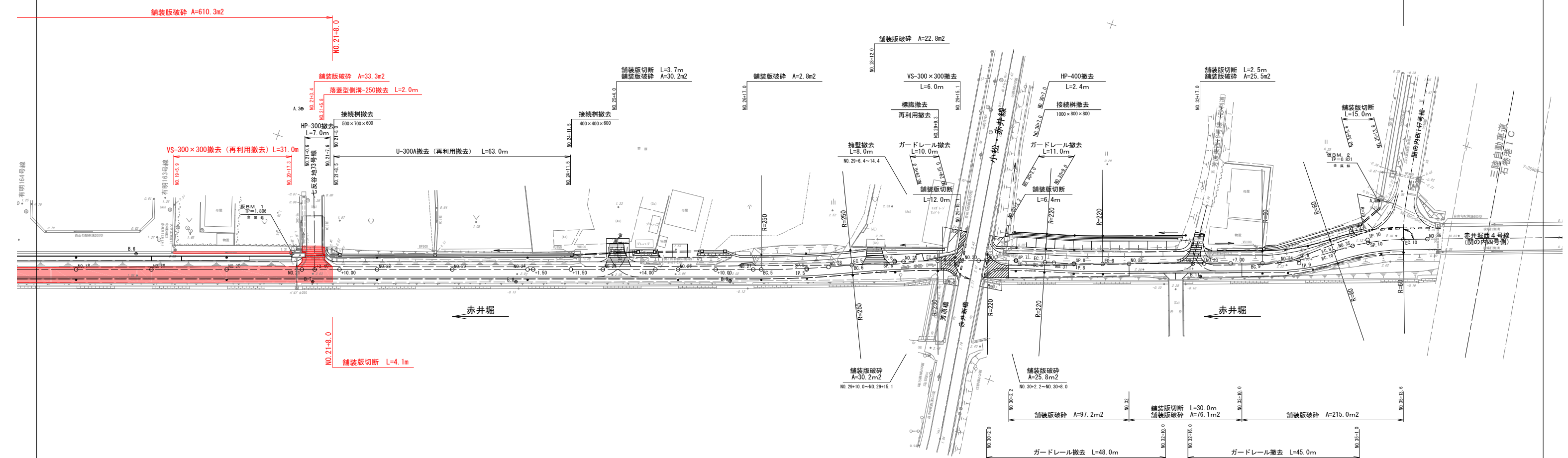
工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明 地内		
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	排水構造物工		
縮尺	1 : 20	位置	
設計者		設計年度	
東松島市	図番	9 / 12	

市道 赤井堀西4号線 L=713.6m<sup>+</sup>

---

第4号取付工  
62 関の内四147号線

N0. 35+13. 6



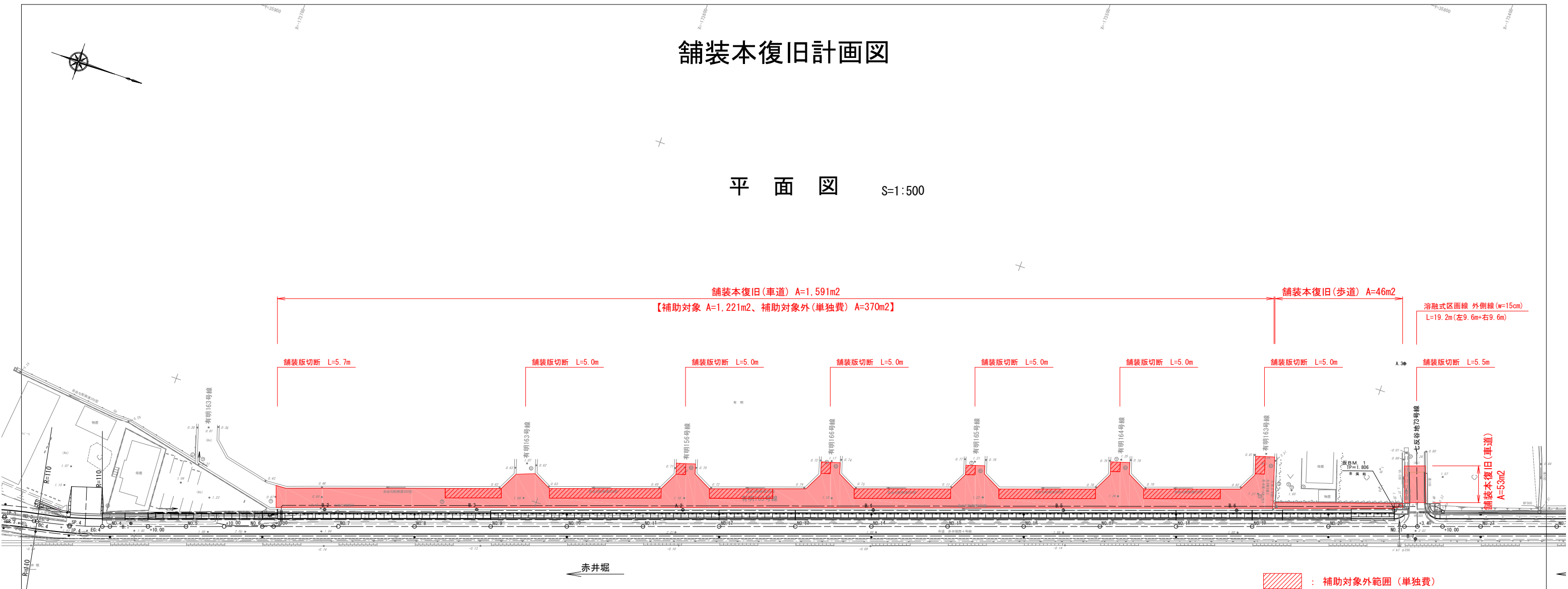
## 实施

工事番号	号		
路線名	市道 赤井堀西4号線		
施工地名	東松島市赤井字有明		地内
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	撤去工平面図 (2/2)		
縮尺	1 : 500	位置	NO.18 ~ NO.36
設計者		設計年度	
東松島市	図番	11 / 12	

舗装本復旧計画図

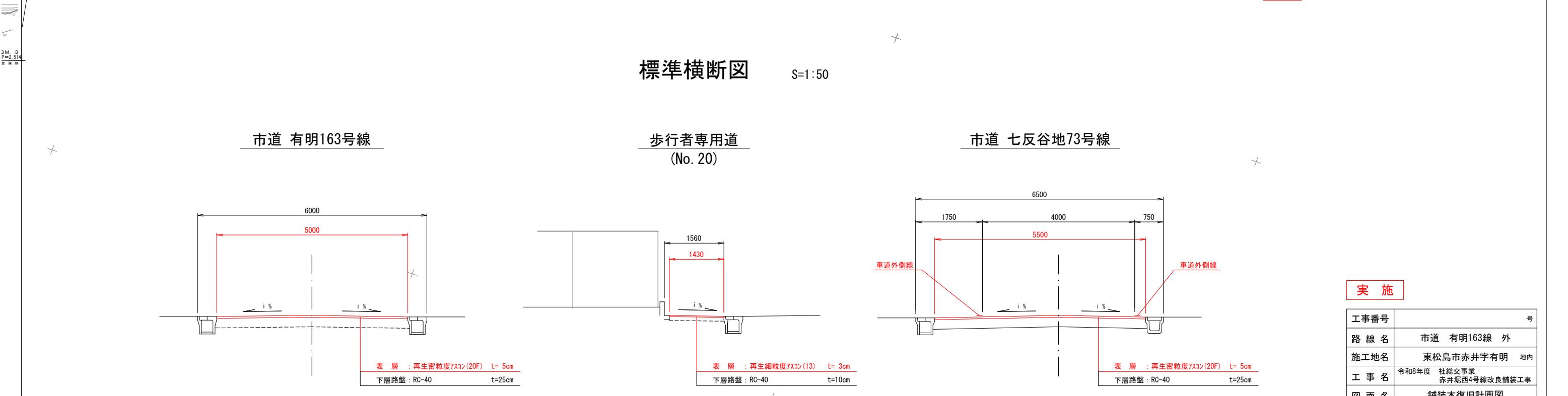
平面図

S=1:500



標準横断面図

S=1:50



実施

工事番号	号		
路線名	市道 有明163線 外		
施工地名	東松島市赤井字有明 地内		
工事名	令和8年度 社総交事業 赤井堀西4号線改良舗装工事		
図面名	舗装本復旧計画図		
縮尺	図示	位置	NO.6+3.0 ~ NO.21+3.4
設計者		設計年度	
東松島市	図番	12 / 12	

※舗装本復旧範囲については、監督職員と現地立会・調査を実施し、施工範囲を決定するもの。  
※施工前には現況測量結果を基に、本復旧範囲・舗装仕上り高・縦横断勾配の計画を作成し、監督職員と協議すること。