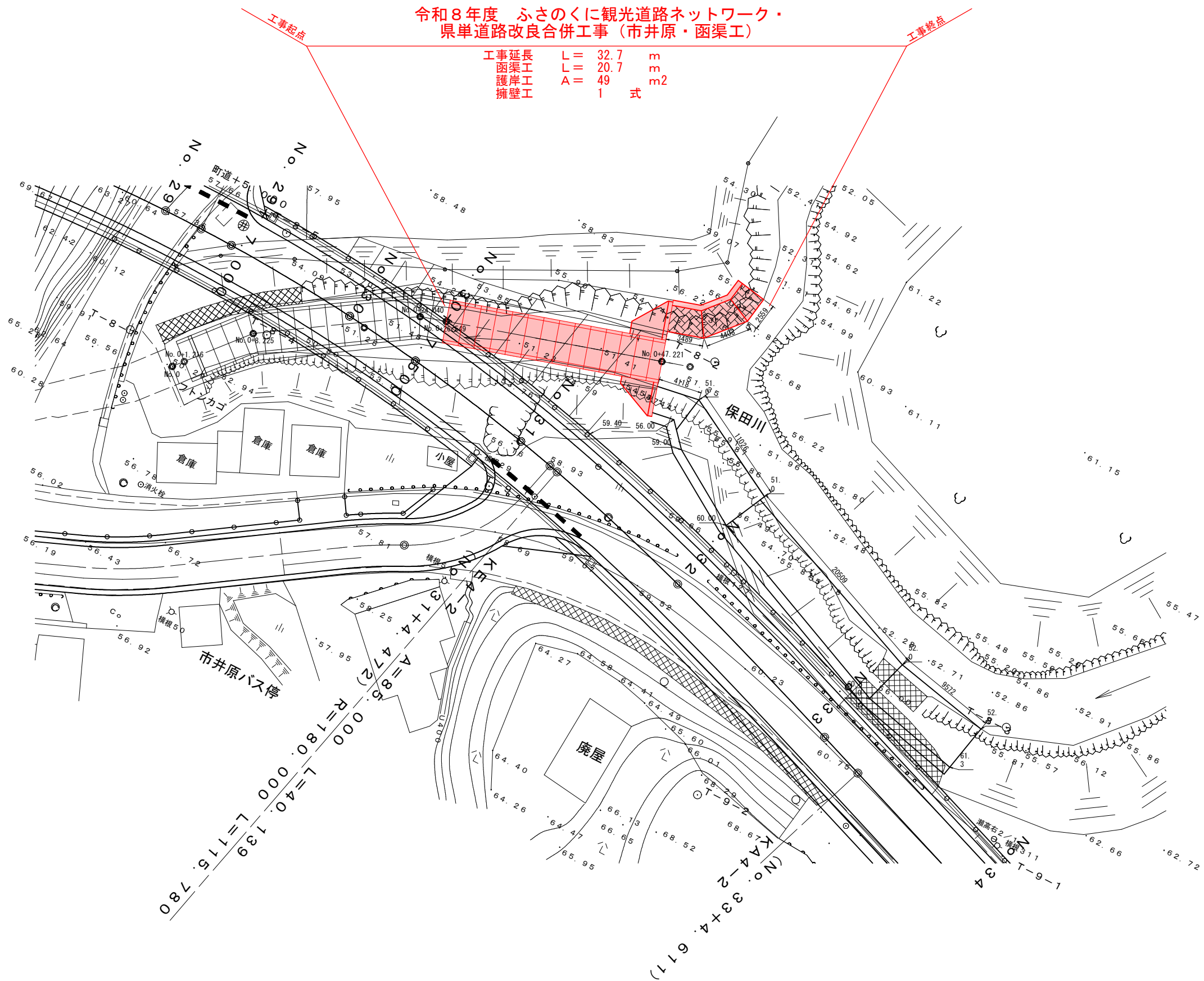


道路横断部計画図

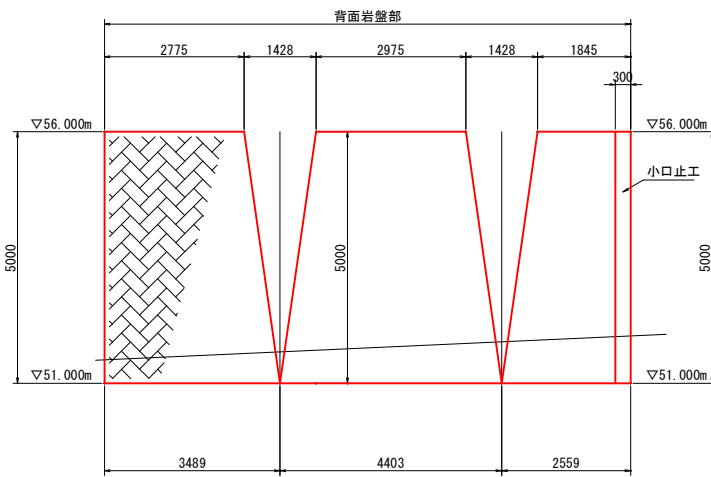
平面図 S=1:200 (A1)
S=1:400 (A3)

令和8年度 ふさのくに観光道路ネットワーク・
県単道路改良合併工事（市井原・函渠工）

工事延長 L= 32.7 m
函渠工 L= 20.7 m
護岸工 A= 49 m²
擁壁工 1 式



護岸ブロック展開図 S=1:75 (A1)
S=1:150 (A3)
(河川左岸)



※構造は河川背面岩盤タイプ参照

位置図 S=Free



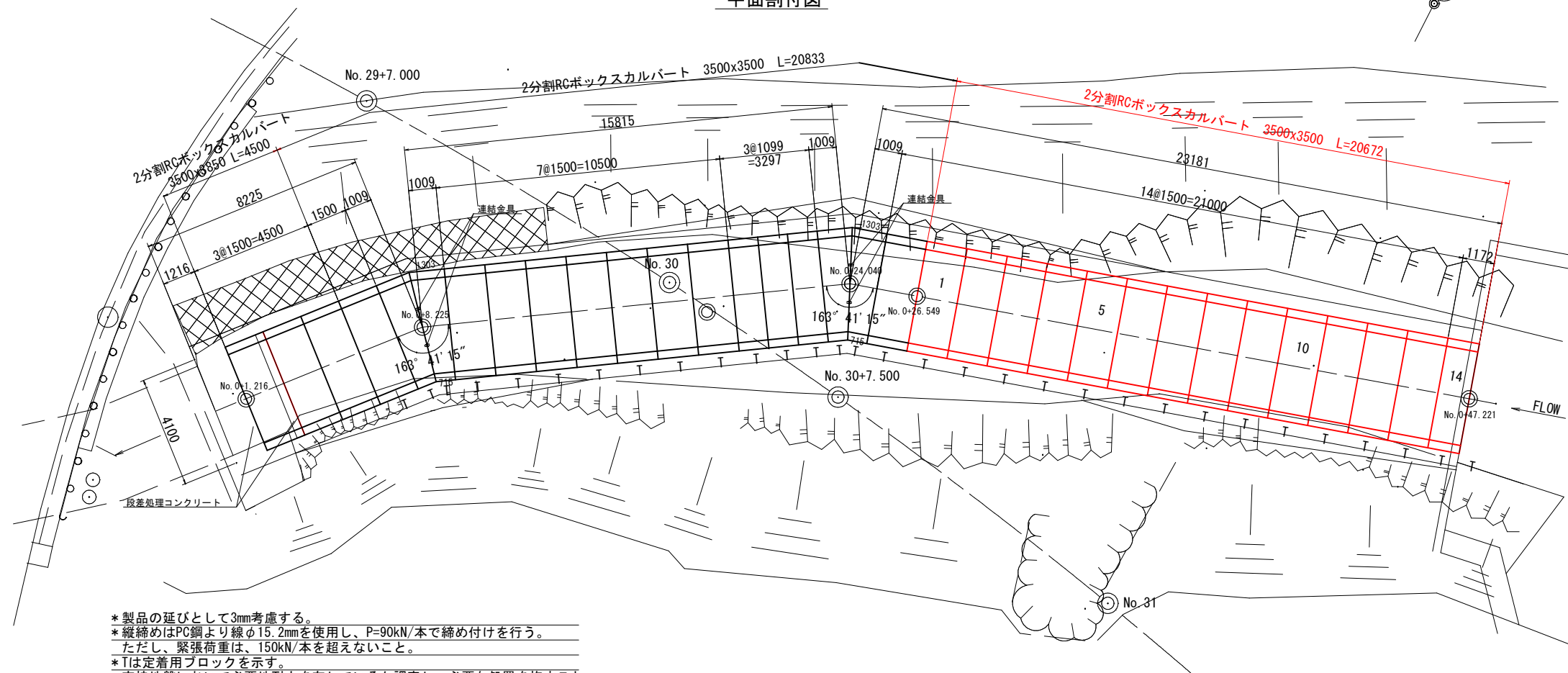
令和8年度
路線名 主要地方道 鴨川保田線
施工箇所 安房郡鋸南町 市井原

工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事（市井原・函渠工）		
図面名	道路横断部計画図		
作成年月日			
縮尺	図示	図面番号	1 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

規格: 3500 × 3500, 3500 × 3850 S=1:100

規格: 3500 × 3500, 3500 × 3850

S=1 : 100



- * 製品の伸びとして3mm考慮する。
- * 締結めはPQ鋼より線径15.2mmを使用し、P=90kN/本で締め付けを行う。
ただし、緊張荷重は、150kN/本を超えないこと。
- * Tは定着用ブロックを示す。
- * 支持地盤において必要地耐力を有しているか調査し、必要な処置を施すこと。

[illegible]

令和8年度
路線名 主要地方道 鴨川保田線
施工箇所 安房郡鋸南町 市井原

工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事(市井原・函渠工)		
図面名	2分割RCボックスカルバート割付図		
作成年月日			
縮尺	S=1:200(A1) S=1:400(A3)	図面番号	2 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

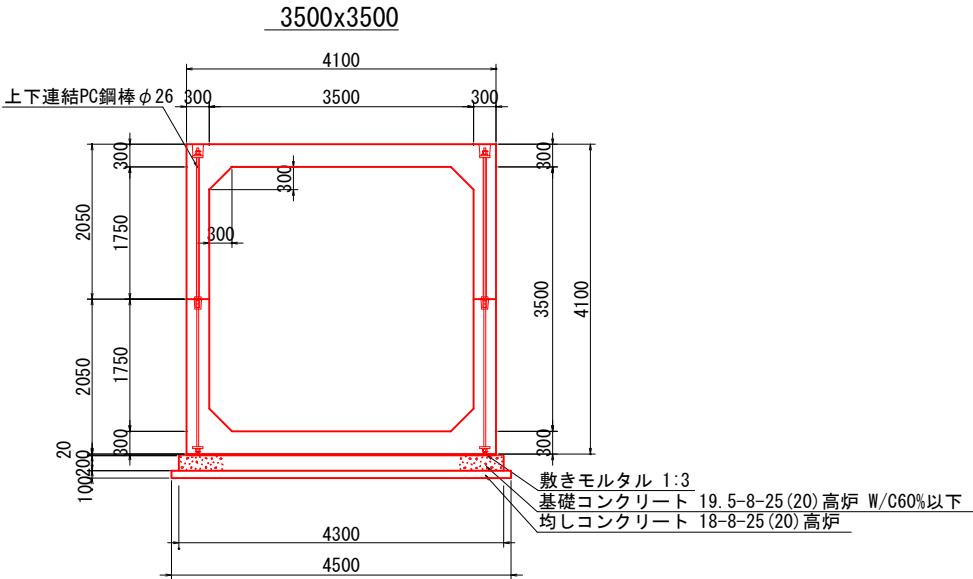
2分割RCボックスカルバート 詳細図（参考）

規格: 3500 × 3500, 3500 × 3850

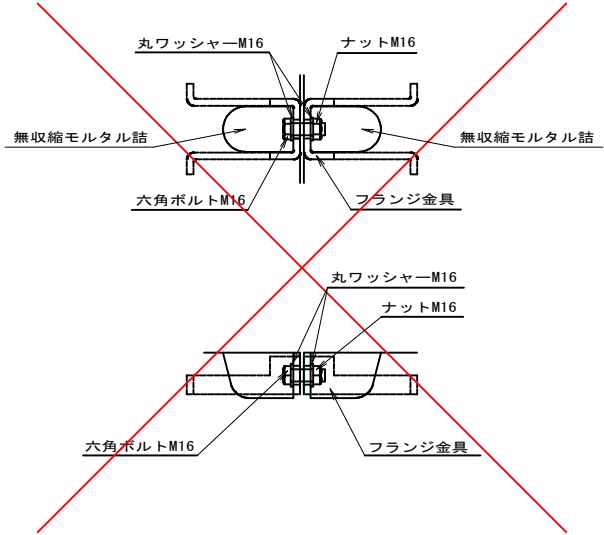
標準施工断面図 S=1:50

設計条件表【2RC-3500x3500】

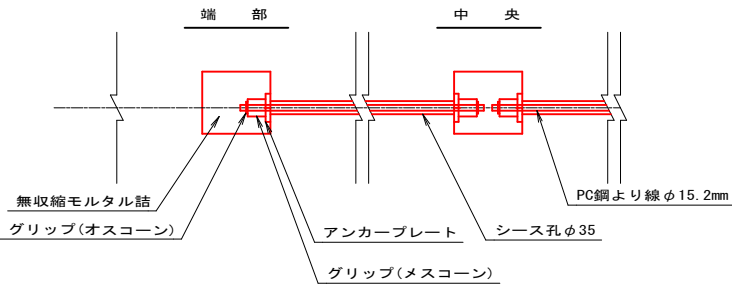
適用土かぶりの範囲		0.90～3.90m	
地 下 水 位		無し	
項 目	単 位	数 値	
活 荷 重	—	T-25	
単位体積質量	鉄筋コンクリート	kN/m3	24.5
	土	kN/m3	18.0
許容応力度	コンクリートの設計基準強度	N/mm2	40.0
	コンクリートの曲げ圧縮応力度	N/mm2	14.0
	コンクリートのせん断応力度	N/mm2	0.27
	鉄筋引張応力度 (SD295同等以上)	N/mm2	160.0
鉛 直 土 圧 係 数	—	1.0	
水 平 土 圧 係 数	—	0.5	
衝 撃 係 数 (土被り4.0m未満)	考慮する		
温 度 変 化 の 影 響	考慮しない		
地 震 の 影 響	考慮しない		



連結金具詳細図 S=1:10



縦締め詳細図 S=1:10



2分割RCボックスカルバート 3500x3500 数量表

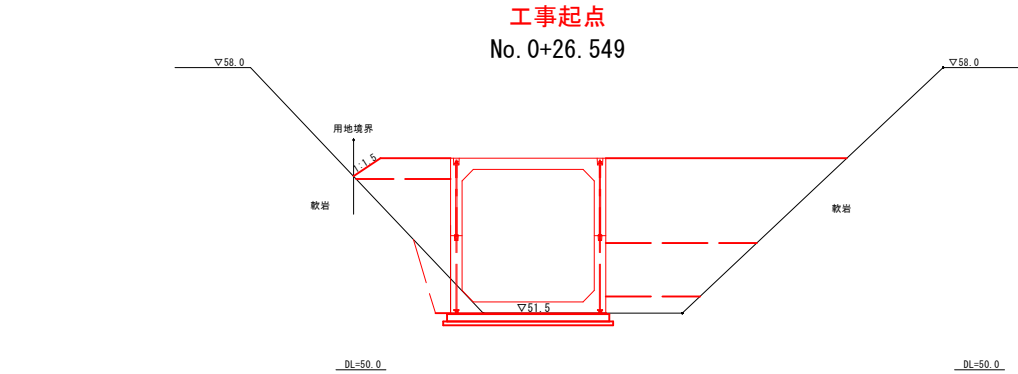
規 格	種 別	本 数		合計	製品NO. 定着部有
		定着部有	定着部無		
3500x3500x1497	標準	13	0	13	1～13
3500x3500x1169	短尺	1	0	1	14
合 計		14	0	14	

* 斜切製品の製品長は右岸／左岸とする。
* 全製品、両目地フラットとし下流側をフラット、上流側をシール溝付とする。

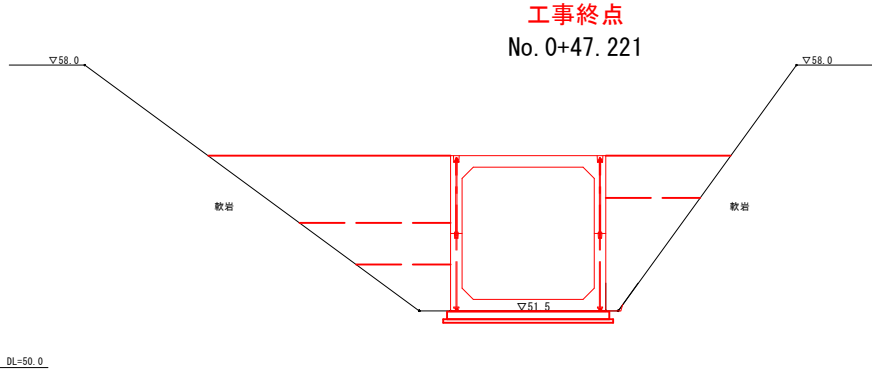
令和8年度
路線名 主要地方道 鴨川保田線
施工箇所 安房郡鋸南町 市井原

工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事(市井原・函渠工)		
図面名	2分割RCボックスカルバート詳細図(参考)		
作成年月日			
縮尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

函渠工横断図



掘削	1.44m ²
埋戻しコンクリート	0.05m ²
盛土(2.5m未満)	5.14m ²
盛土(2.5m以上4.0m未満)	5.84m ²
盛土(4.0m以上)	11.65m ²
大型土のう	—



掘削	1.45m ²
埋戻しコンクリート	0.05m ²
盛土(2.5m未満)	6.27m ²
盛土(2.5m以上4.0m未満)	6.81m ²
盛土(4.0m以上)	9.22m ²
大型土のう	—

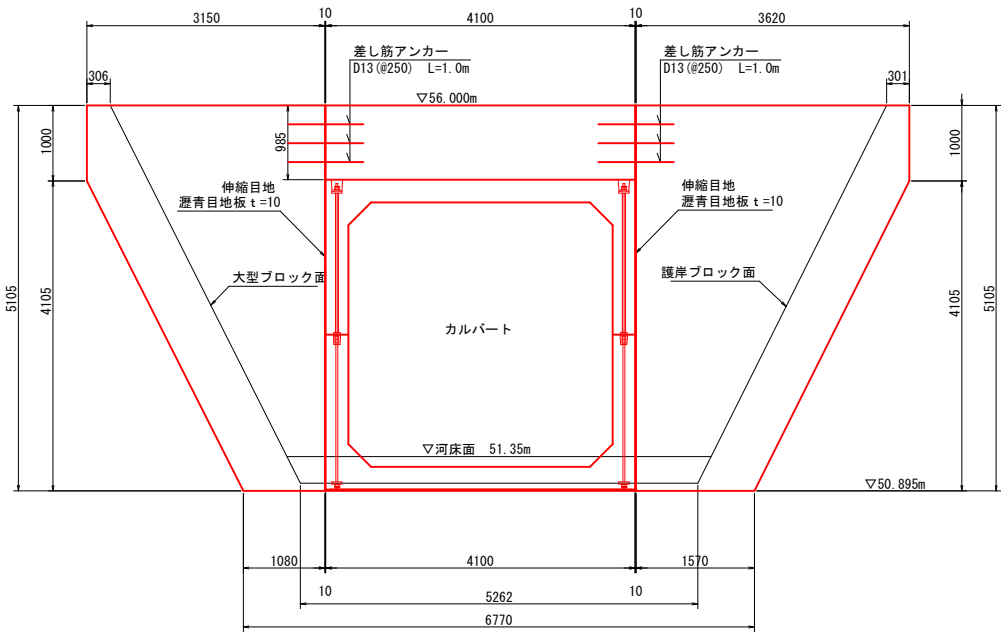
令和8年度 路線名 主要地方道 鴨川保田線 施工箇所 安房郡鋸南町 市井原			
工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県準道路改良合併工事(市井原・函渠工)		
図面名	函渠工横断図		
作成年月日			
縮尺	S=1:100(A1) S=1:200(A3)	図面番号	4 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

函渠翼壁詳細図

S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

函渠呑口正面図

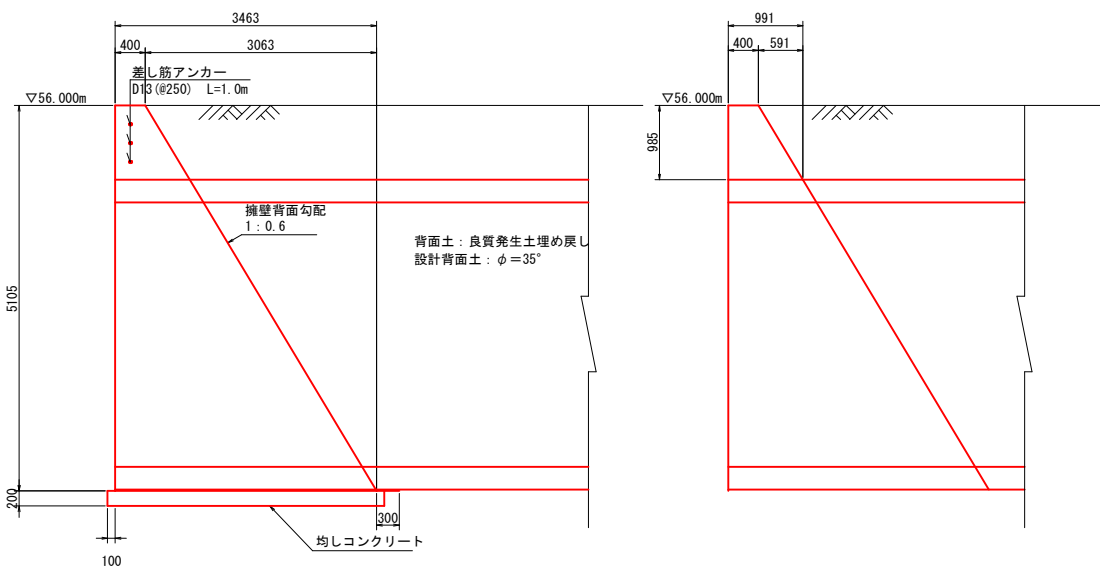
(ウイング-重力式擁壁)



重力式擁壁断面図

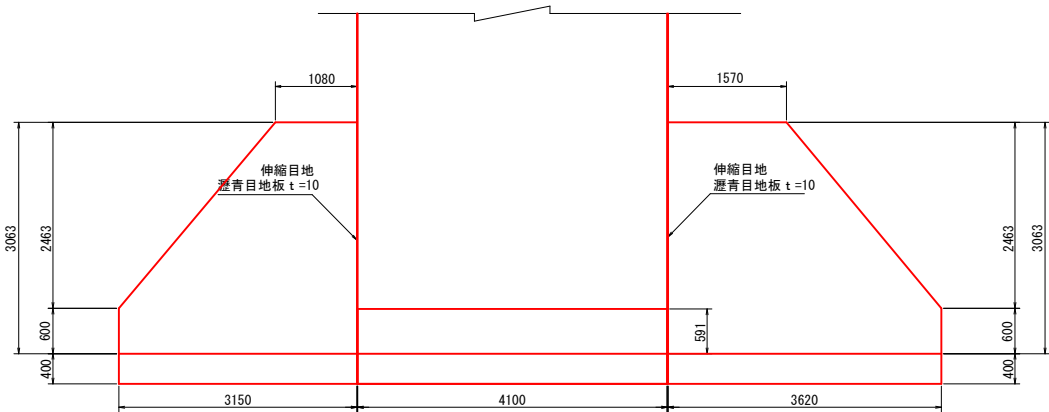
(ボックス側面)

(ボックス上面)



函渠呑口平面図

(ウイング-重力式擁壁)

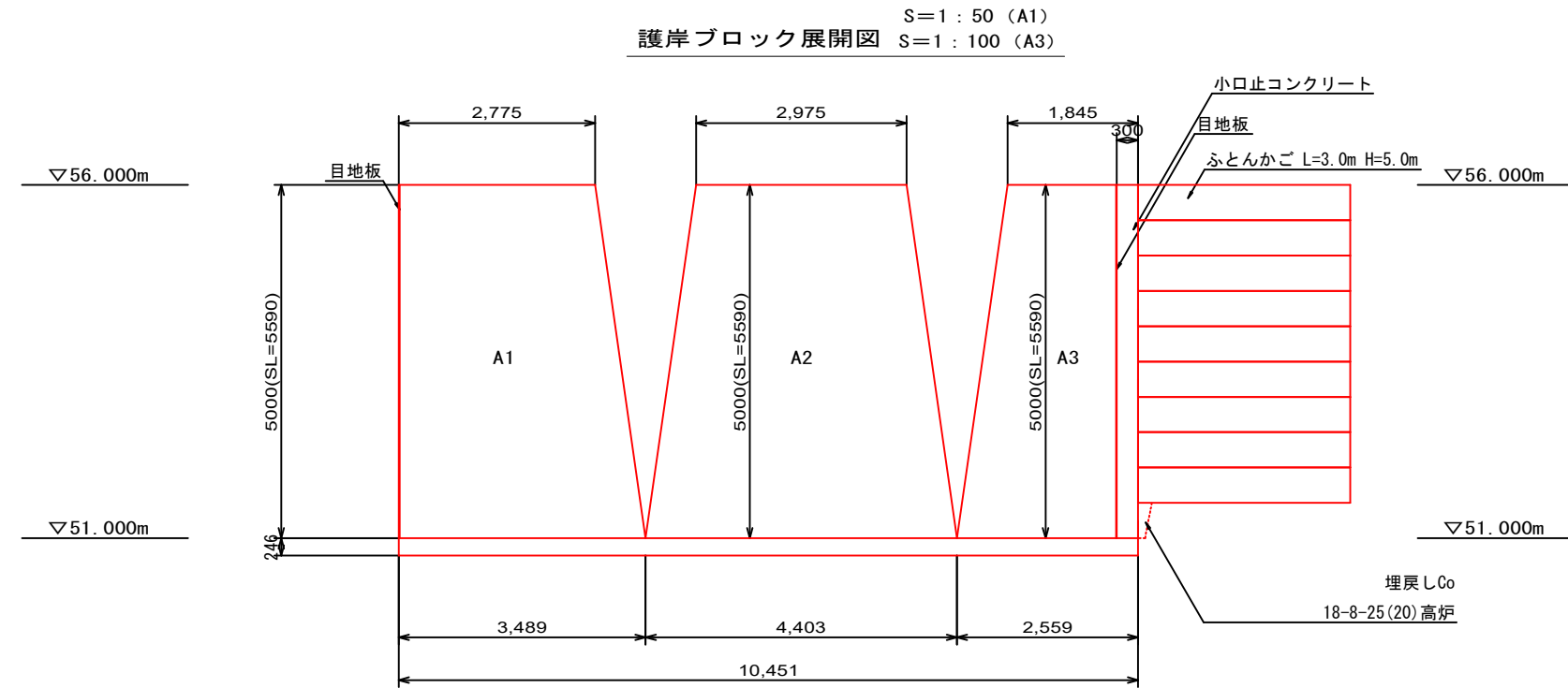


令和8年度
路線名 主要地方道 鴨川保田線
施工箇所 安房郡鋸南町 市井原

工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事(市井原・函渠工)		
図面名	函渠翼壁詳細図		
作成年月日			
縮尺	S=1:50 (A1) S=1:100 (A3)	図面番号	5 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

護岸ブロック構造図 その1

(河川左岸)



コンクリートブロック積

$$A1 (2.775m + 3.489m) \times 5.590m \div 2 = 17.5m^2$$

$$A2 (2.975m + 4.403m) \times 5.590m \div 2 = 20.6m^2$$

$$A3 (1.545m + 2.259m) \times 5.590m \div 2 = 10.6m^2$$

$$\text{合計 } 17.5m^2 + 20.6m^2 + 10.6m^2 = 48.7m^2$$

ふとんかご (すりつけ)

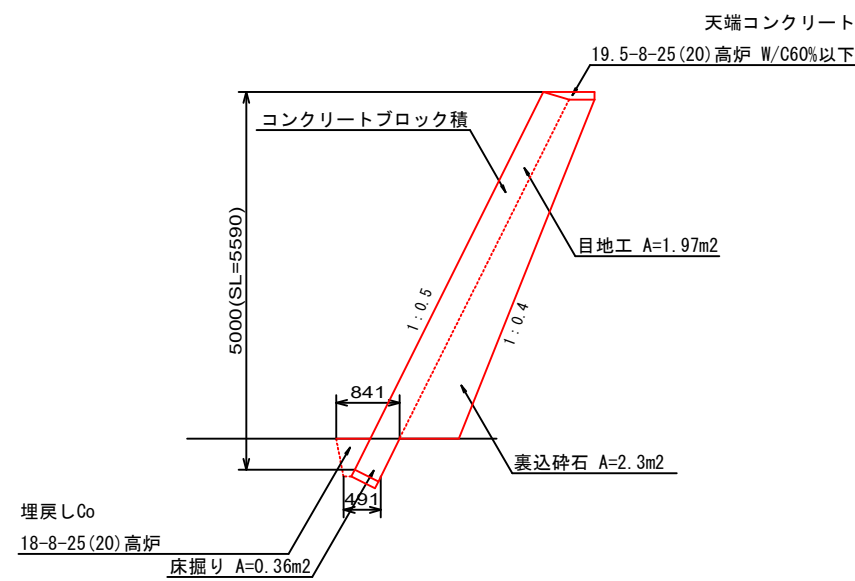
$$3.0m \times 9.0\text{段} = 27.0m$$

埋戻しCo

$$0.08m^2 \times (0.841m + 0.491m) \div 2 = 0.05m^3$$

標準断面図

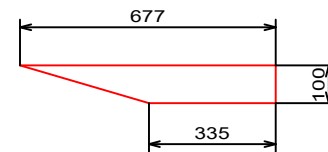
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)



天端コンクリート

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

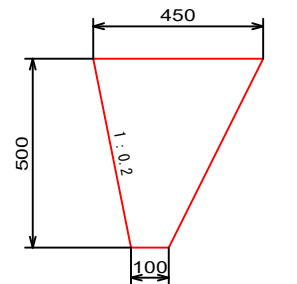
19.5-8-25(20)高炉 W/C60%以下



埋戻しコンクリート

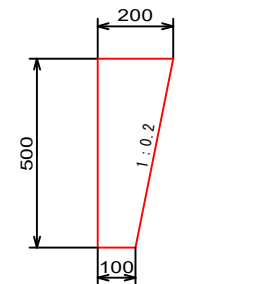
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

18-8-25(20)高炉



$$(0.450m + 0.100m) \times 0.500m \div 2 = 0.14m^2$$

(ブロック前面)



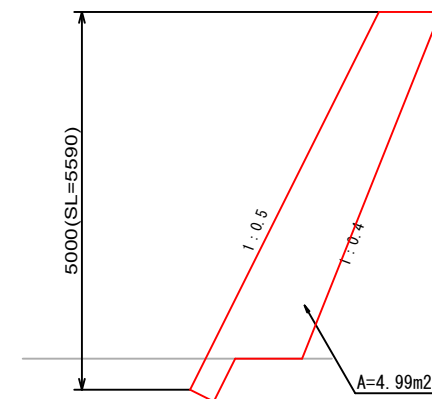
$$(0.200m + 0.100m) \times 0.500m \div 2 = 0.08m^2$$

(ふとんかご下)

小口止コンクリート

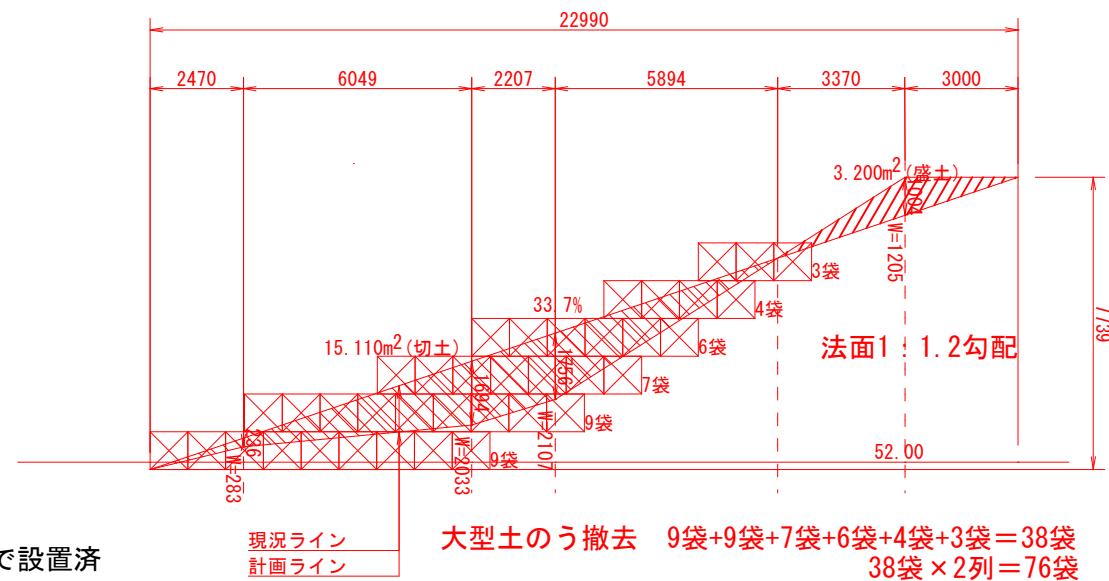
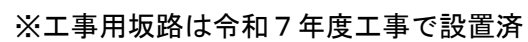
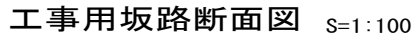
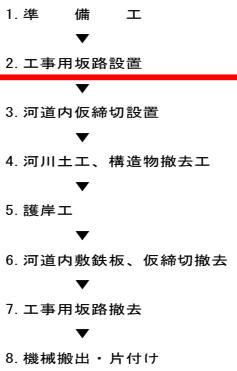
S=1:50 (A1)
S=1:100 (A3)

19.5-8-25(20)高炉 W/C60%以下



令和8年度			
路線名	主要地方道 鴨川保田線		
施工箇所	安房郡鋸南町 市井原		
工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事(市井原・函楽工)		
図面名	護岸ブロック構造図 その1 (参考図)		
作成年月日			
縮尺	S=1:200 (A1) S=1:400 (A3)	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

仮設撤去図その1(参考図) S=1:200

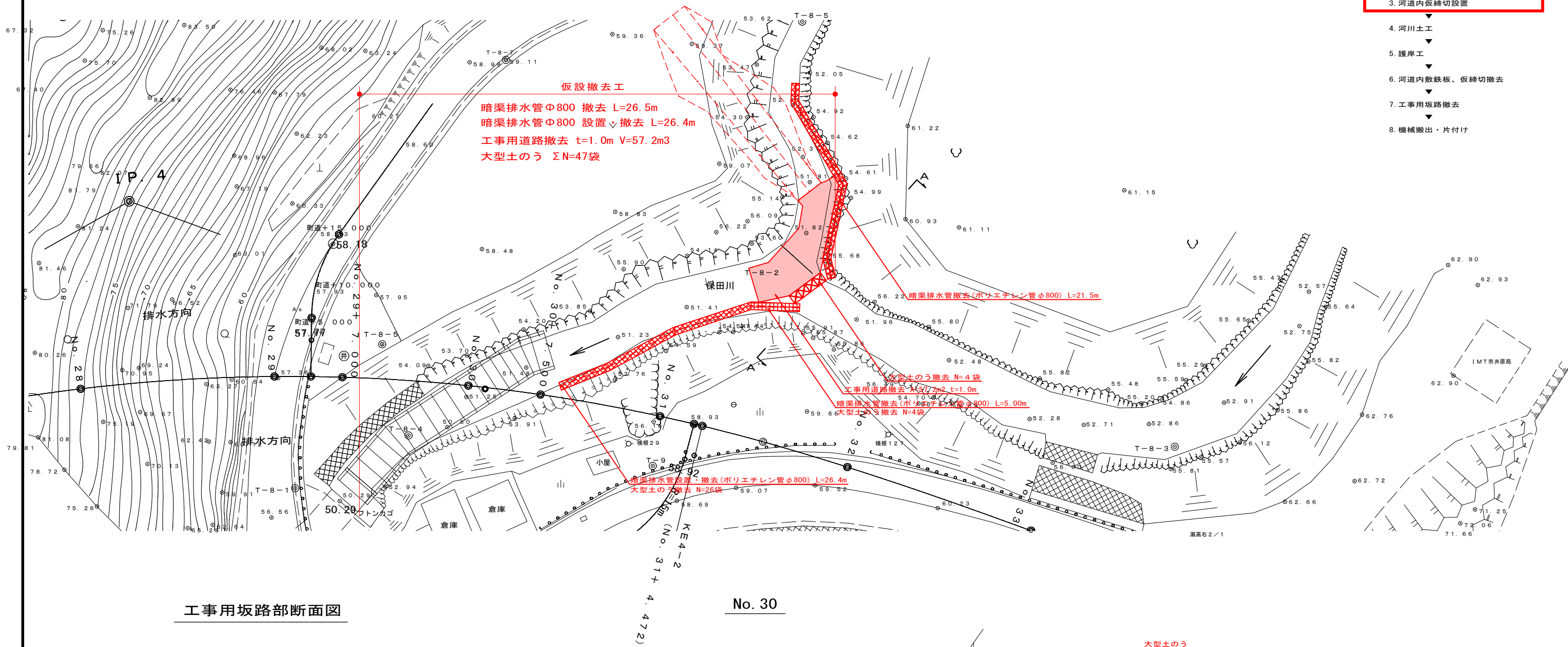


令和8年度 路線名	主要地方道 鴨川保田線		
施工箇所	安房都賀南町 市井原		
工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事(市井原・函集工)		
図面名	仮設撤去図その1(参考図)		
作成年月日			
縮尺	図 示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	千葉県安房土木事務所		

仮設撤去図その2(参考図) S=1:200

《施 工 手 順》

- 1. 準 備 工
- 2. 工事用坂路設置
- 3. 河道内仮締切設置
- 4. 河川土工
- 5. 護岸工
- 6. 河道内敷鉄板、仮締切撤去
- 7. 工事用坂路撤去
- 8. 機械撤出・片付け



工事用坂路部断面図

No. 30

大型土のう
N = 4袋
暗渠排水管 (ポリエチレン管φ800)
撤去
21.5m + 5.0m = 26.5m
設置・撤去
L = 26.4m

仮排水
ポリエチレン管(φ800)

ポリエチレン管(φ800)
大型土のう N=1個

令和8年度	主要地方道	鴨川保田線
路線名	安房郡鋸南町	市井原
施工箇所		
工事名	ふさのくに観光道路ネットワーク・ 県単道路改良合併工事(市井原・函渠工)	
図面名	仮設撤去図その2(参考図)	
作成年月日		
縮尺	図 示	図面番号 8 / 8
会社名		
事業者名	千葉県安房土木事務所	