

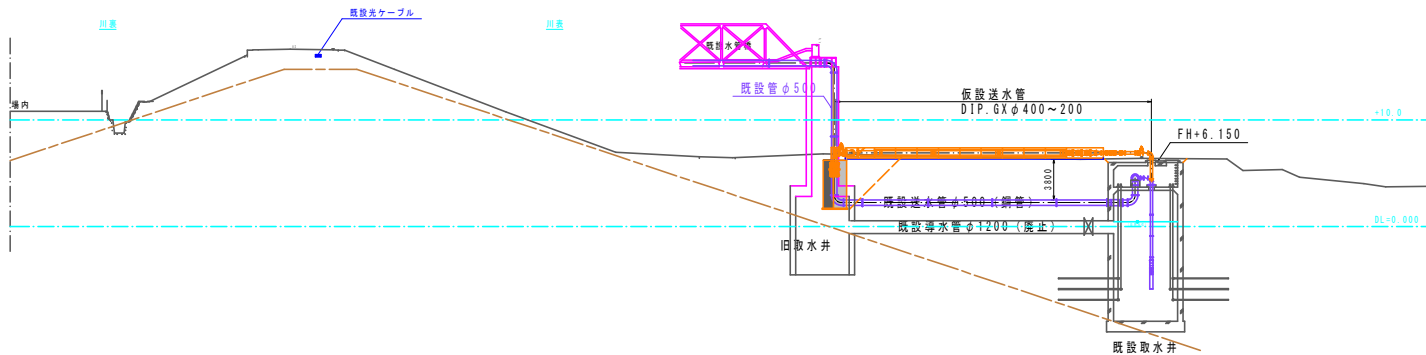
四 万 十 市			
工事種別	令和8年度道路工第1号 中村地区百米速歩道新築工事		
図面名称	一般平面図	縮尺	1:250
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百米町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	1
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名	-		

横断図
S=1:250

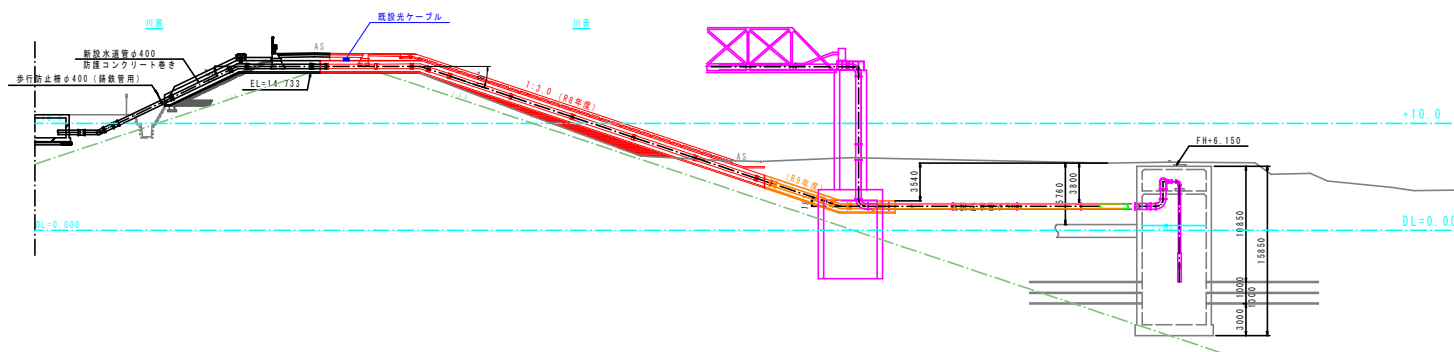
0 10m

- R5~R7年度施工済
- R8年度予定
- R9年度予定
- R10年度予定

仮設送水管



本設送水管



四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	横断面図	縮尺	1:250
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	2
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

堤体部配管図
S=1:100
N0.32+7.47m
(新設送水管横断部)

N0. 32+7.47 m
(新設送水管横断部)



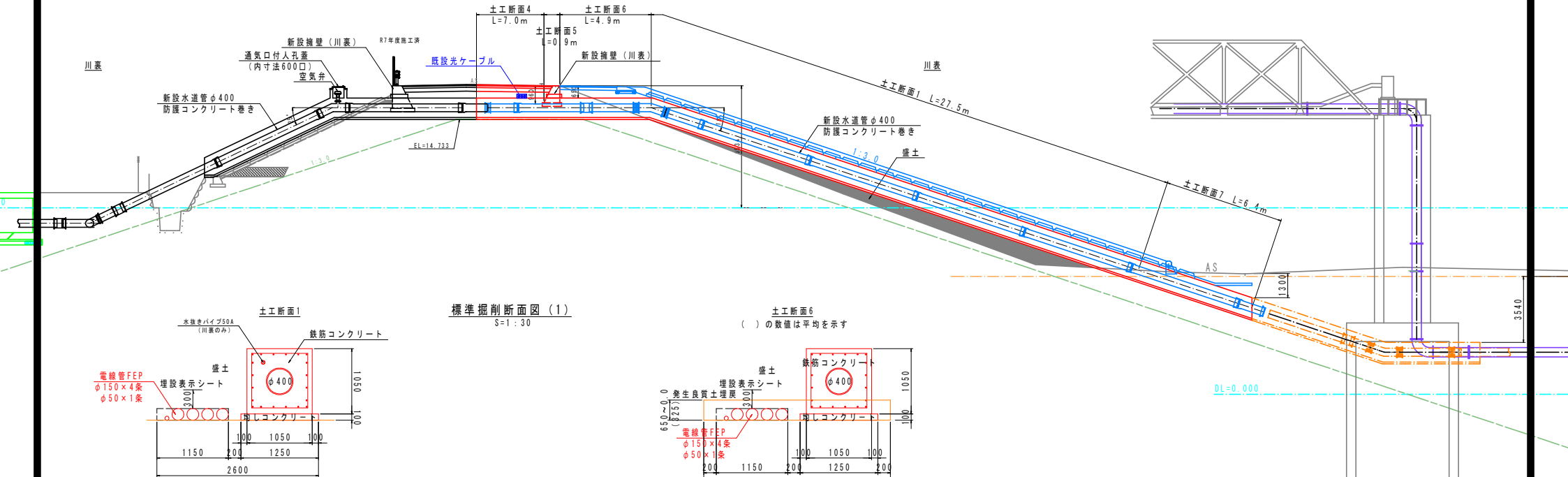
支 給 品			
名 称	口 径	数 量	備 考
DIP. GX (甲勾管)	φ400	4. 25m	パッキンのみ室内保管
DIP. GX (乙勾管)	φ400	5. 20m	排しロリング取付済
DIP. SX (乙勾管)	φ400	3. 80m	
ライナーボード	φ400	1	
同受短管	φ400	1	
接合付属品	φ400	2	押輪+「J」輪軸+「B」短ナット
排しロリング	φ400	1	

四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工事Ⅰ号 中村地区百沢送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知道 四万十市 中村百沢町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	3
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

送水管詳細図2

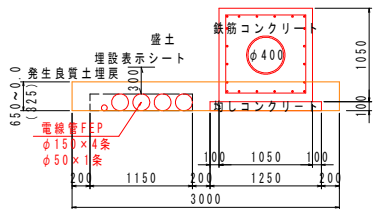
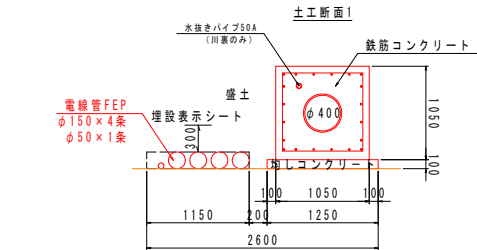
土工延長根拠図
S=1:100

N0.32+7.47m
(新設送水管横断面)

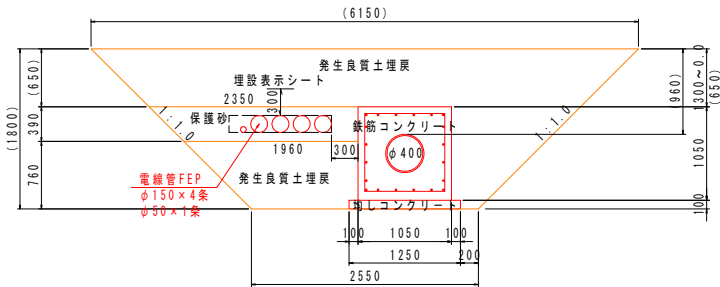
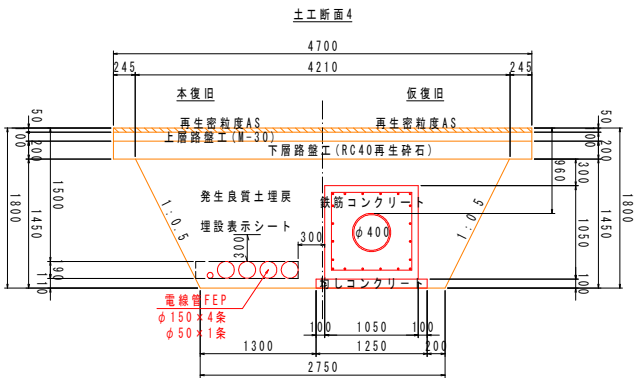


標準掘削断面図 (1)
S=1:30

土工断面6
() の数値は平均を示す



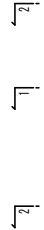
土工断面7
() の数値は平均を示す



四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図2	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	4
会社名			19

擁壁取壊し・復旧 (1)

S = 1 : 30

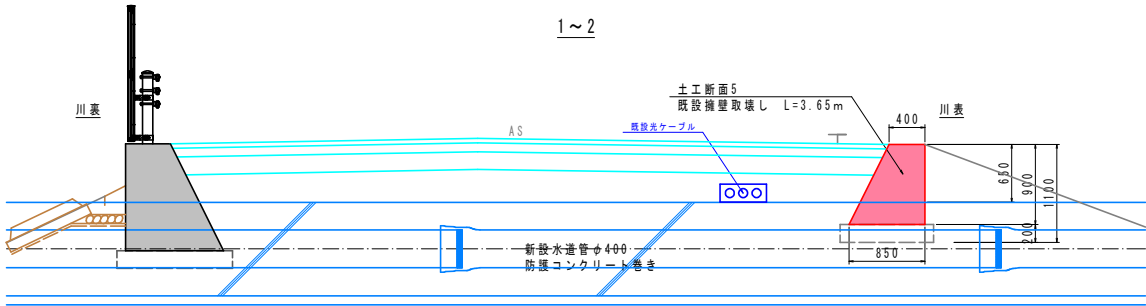


四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工事1号 中井地区広域送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図3	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村広域		
設計種別	実施設計図	図面 番号	5
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

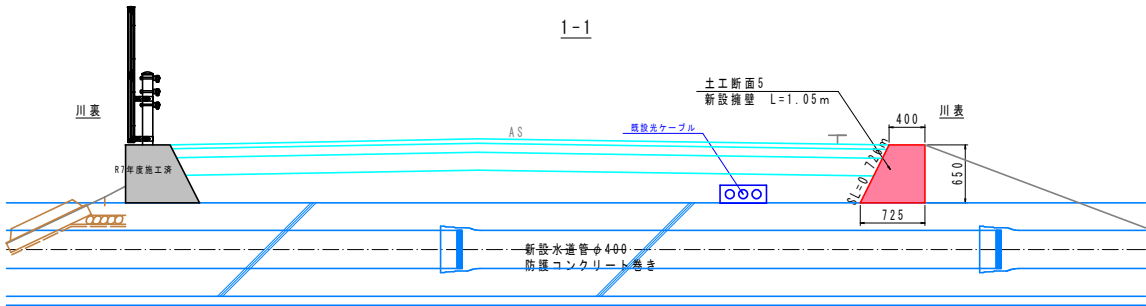
送水管詳細図4

擁壁取壊し・復旧(2)
S=1:30

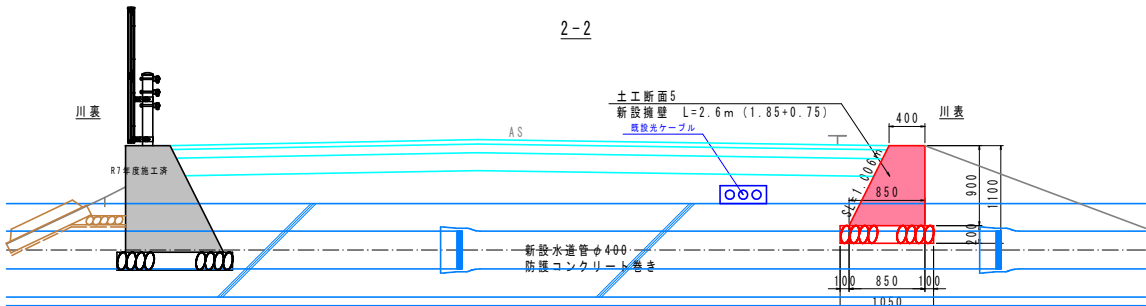
1~2



1-1



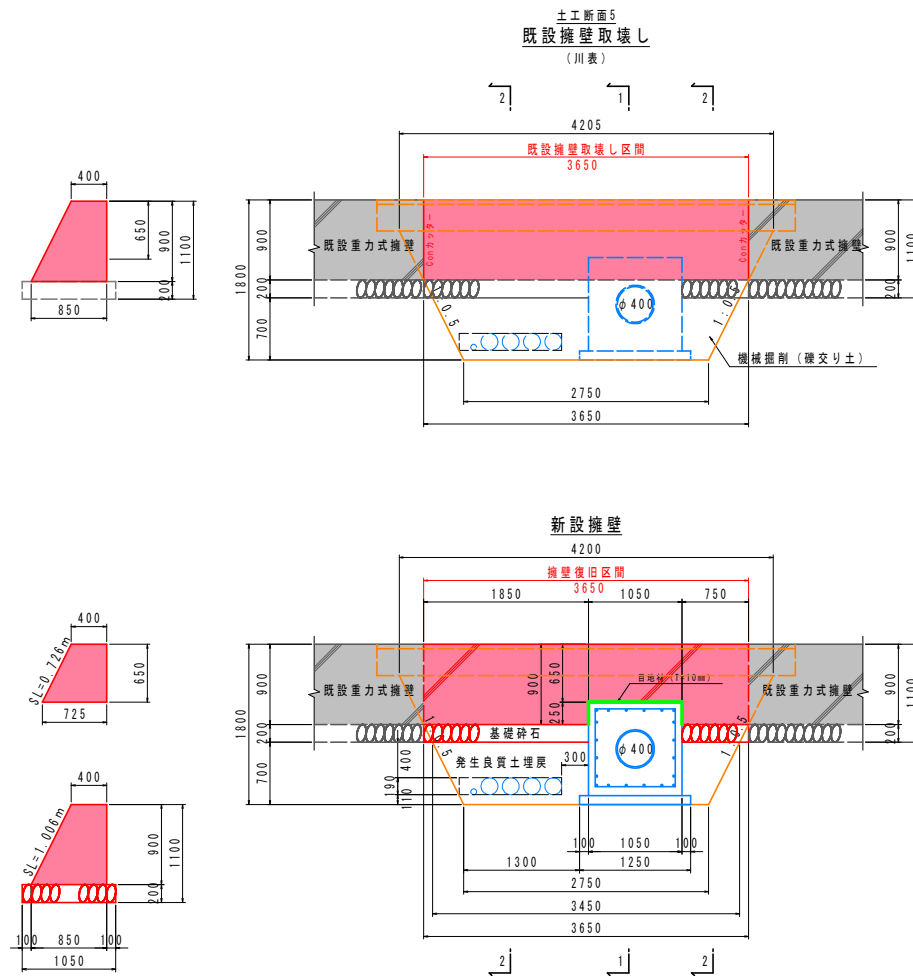
2-2



四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図4	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	6
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

送水管詳細図5

擁壁取壊し・復旧(3)
S=1:30



新設擁壁(川表)

コンクリートカッター	$0.9 \times 2 = 1.800 \text{ m}$
既設コンクリート取壊し	$(0.4 + 0.85) \times 1/2 \times 0.9 \times 3.65 = 2.053 \text{ m}^3$
基礎砕石(RC40・T=200)	$1.05 \times (1.85 + 0.75) = 2.730 \text{ m}^2$
コンクリート打設(18-8-40)	$(0.4 + 0.725) \times 1/2 \times 0.65 \times 1.05 + (0.4 + 0.85) \times 1/2 \times 0.9 \times (1.85 + 0.75) = 1.846 \text{ m}^3$
型枠工(無筋構造物)	$(0.65 + 0.726) \times 1.05 + (0.9 + 1.006) \times 2.6 = 6.400 \text{ m}^2$
目地材(T=10mm)	$(0.25 + 1.05 + 0.25) \times 0.725 = 1.124 \text{ m}^2$

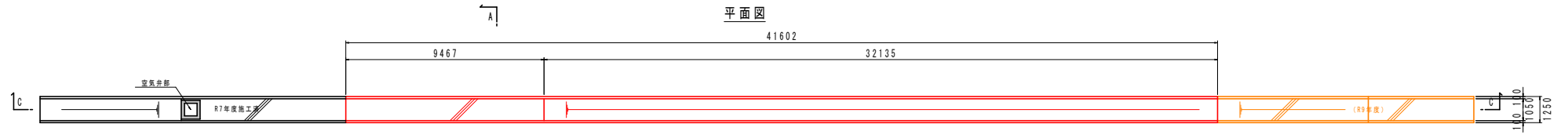
四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図5	縮尺	1:30
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	7
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

送水管詳細図6

コンクリート巻詳細図

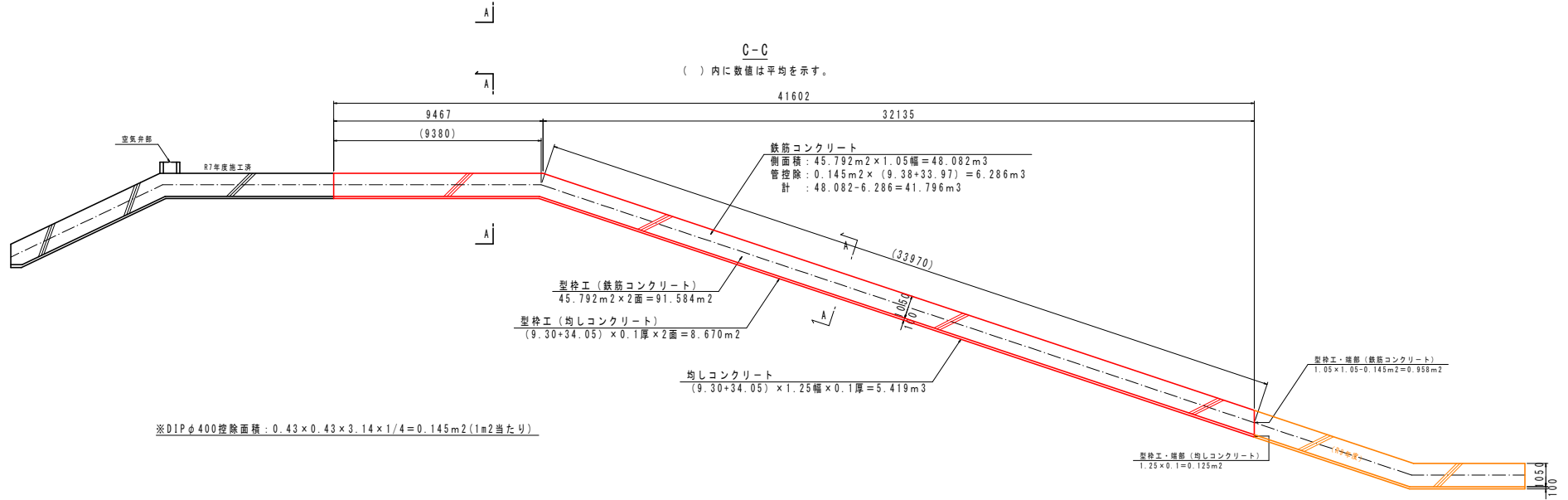
S=1:100

平面図

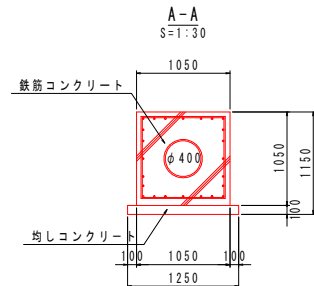
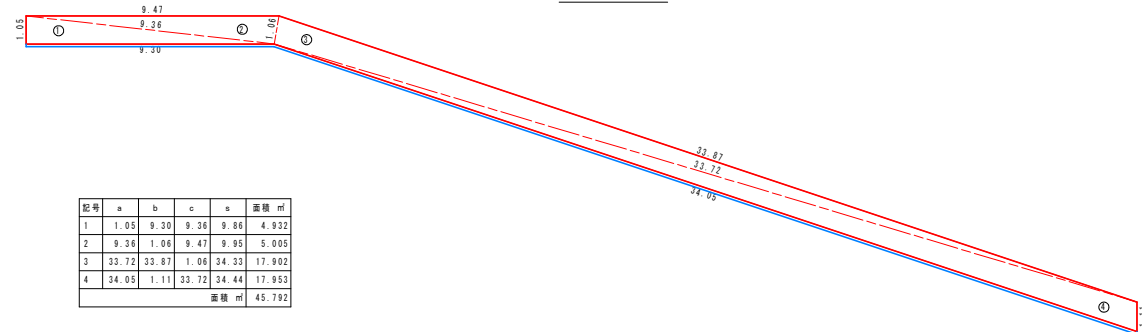


C-C

() 内に数値は平均を示す。



断面積根拠図



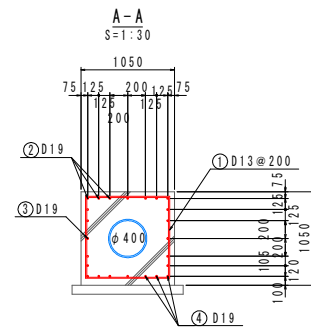
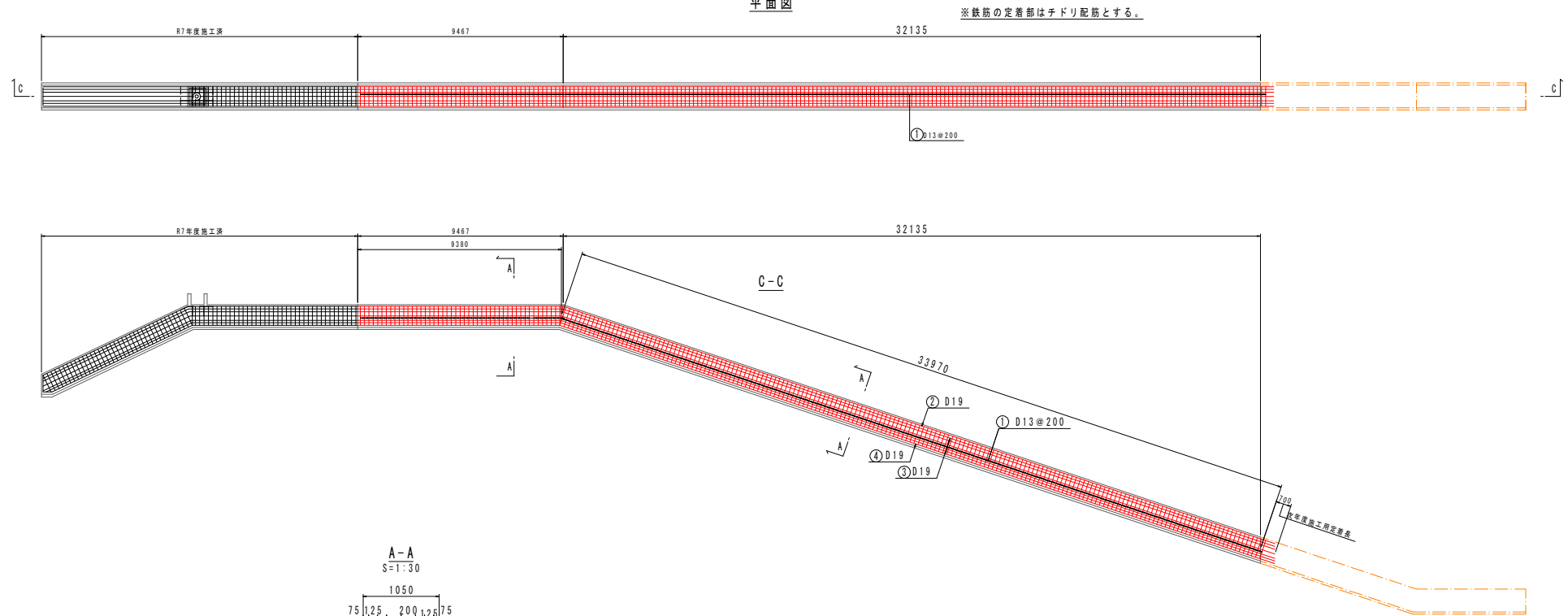
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	1.05	9.30	9.36	9.86	4.932
2	9.36	1.06	9.47	9.95	5.005
3	33.72	33.87	1.06	34.33	17.902
4	34.05	1.11	33.72	34.44	17.953
面積 m ²					45.792

四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工事第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図6	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	8
会社名			19

送水管詳細図7

コンクリート巻配筋図 S=1:100

平面図



四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図7	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	9
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

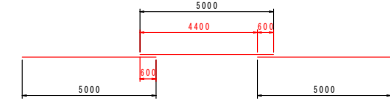
送水管詳細図8

鉄筋加工図(1)

S=1:100

※鉄筋の定着部は予ドリ配筋とする。

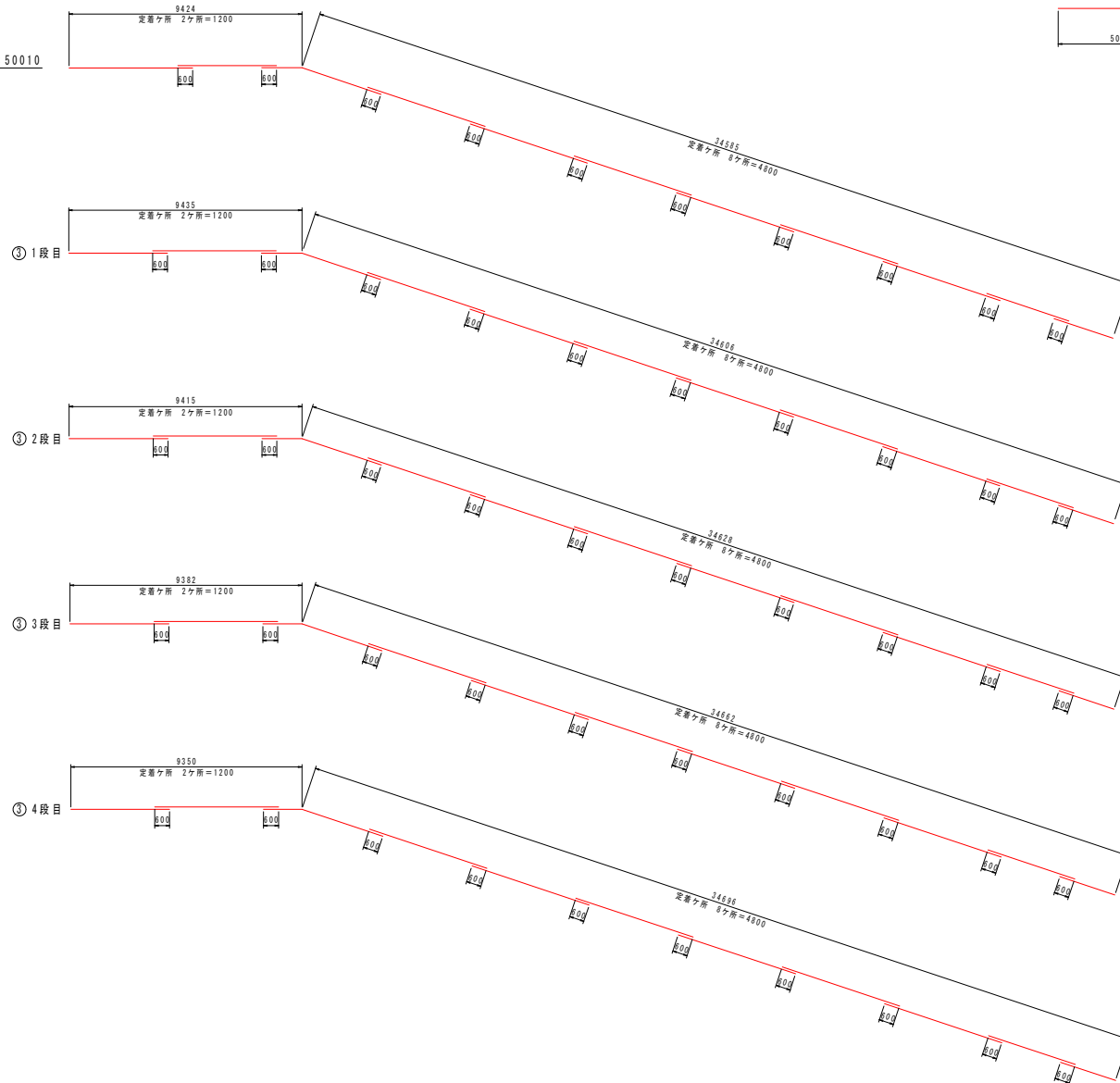
鉄筋定着長



① 219-D13×5200



② 7-D19×50010



③ 1段目 2-D19×50050

③ 2段目 2-D19×50050

③ 3段目 2-D19×50050

③ 4段目 2-D19×50050

四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図8	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	10
会社名			19

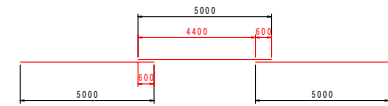
送水管詳細図9

鉄筋加工図(2)

S=1:100

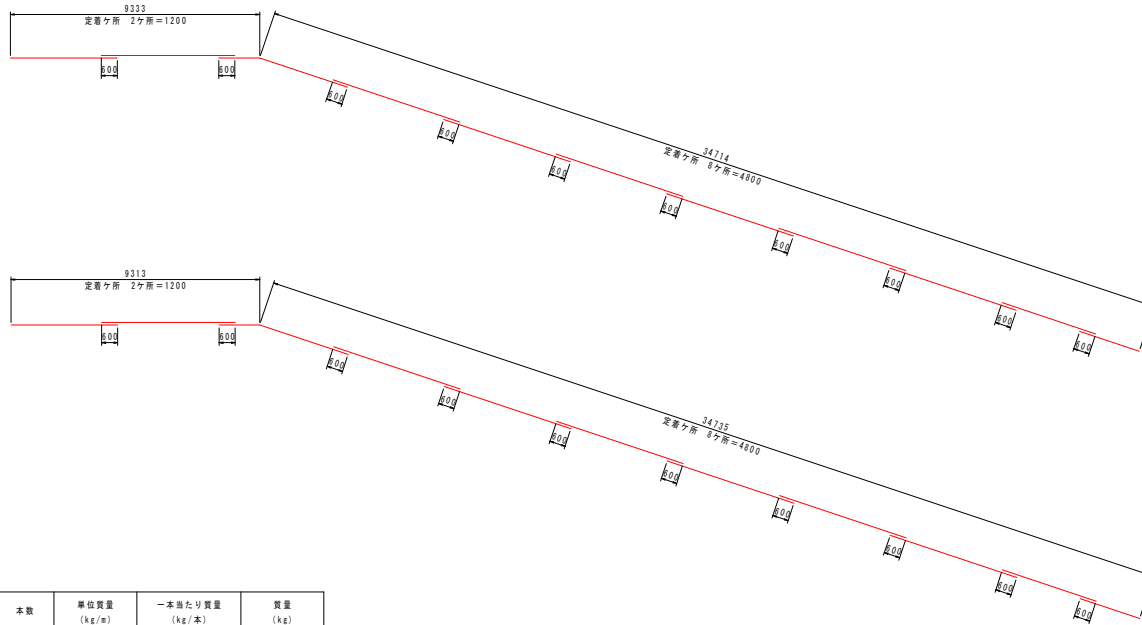
※鉄筋の定着部は子ドリ配筋とする。

鉄筋定着長



③ 5段目 2-D19×50050

③ 5段目



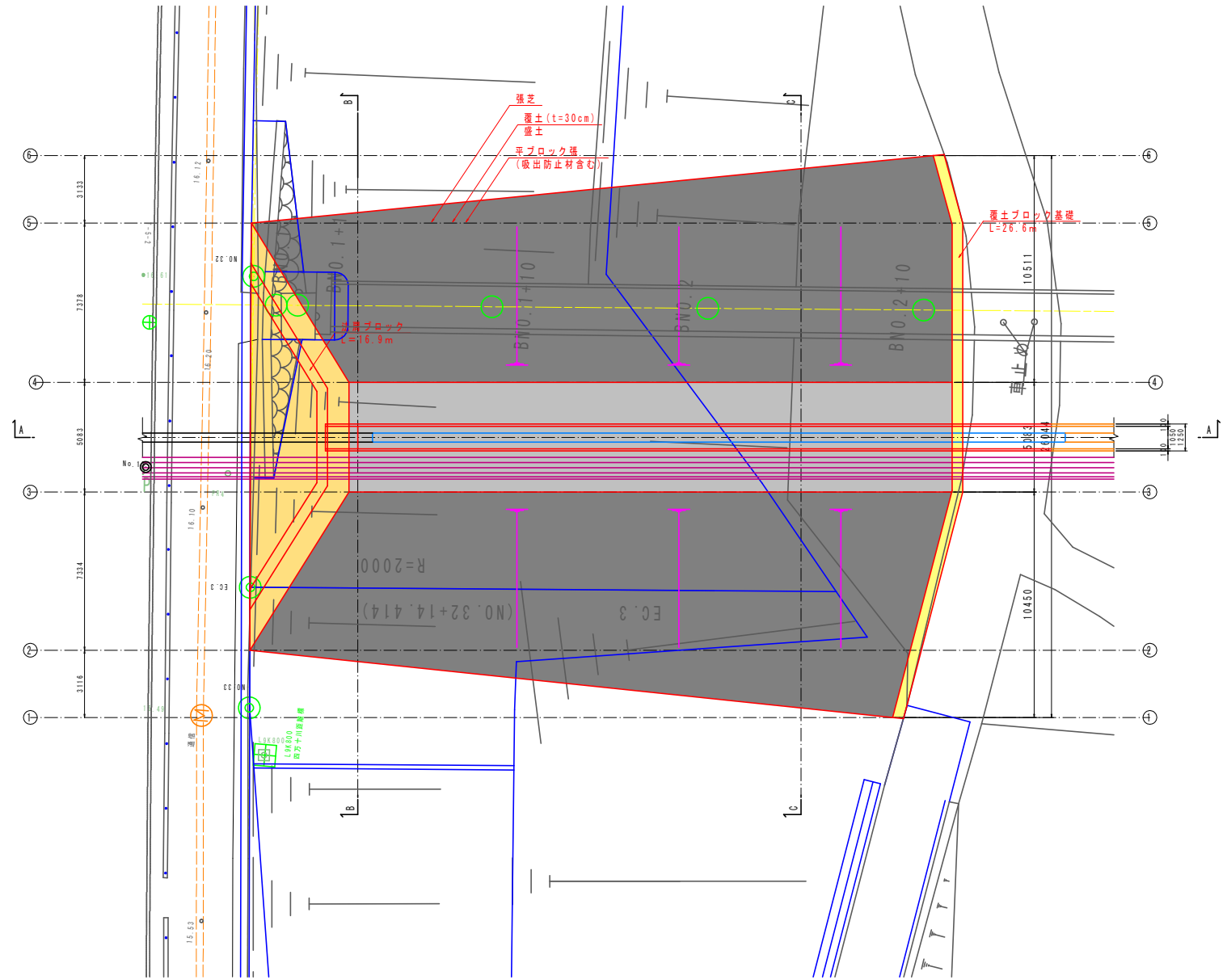
④ 7-D19×50050

記号	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当たり質量 (kg/本)	質量 (kg)
1	D13	5200	219	0.995	5.17	1.132
						1.132
2	D19	50010	7	2.25	112.52	788
3-1	D19	50050	2	2.25	112.61	225
3-2	D19	50050	2	2.25	112.61	225
3-3	D19	50050	2	2.25	112.61	225
3-4	D19	50050	2	2.25	112.61	225
3-5	D19	50050	2	2.25	112.61	225
4	D19	50050	7	2.25	112.61	788
						2.701
合計 D13						1132kg
D19						2701kg
総質量						3833kg

四 万 十 市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図9	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	11
会社名			19

送水管詳細図10

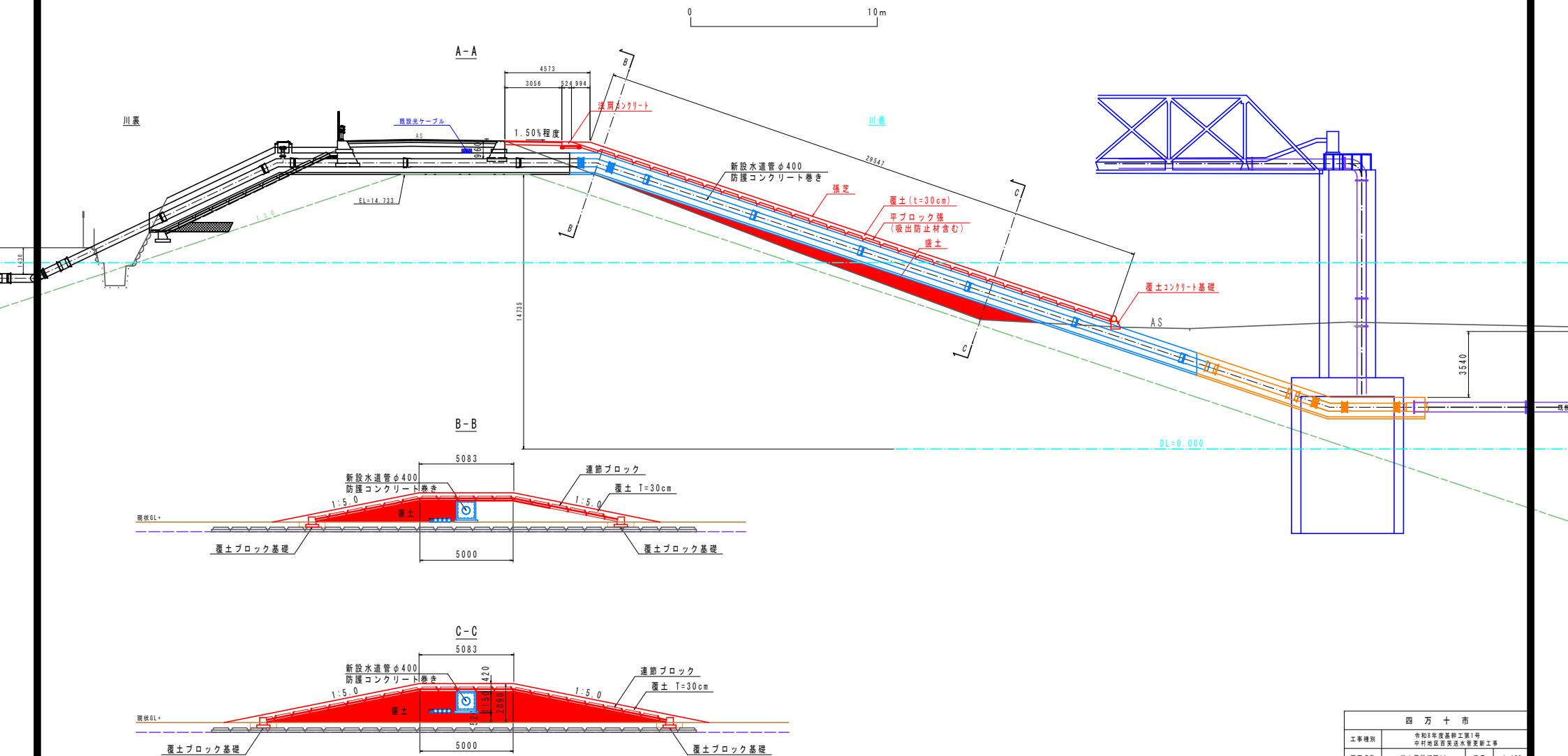
川表側・法面詳細図(1)
S=1:100



四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図10	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	12
会社名			19

送水管詳細図11

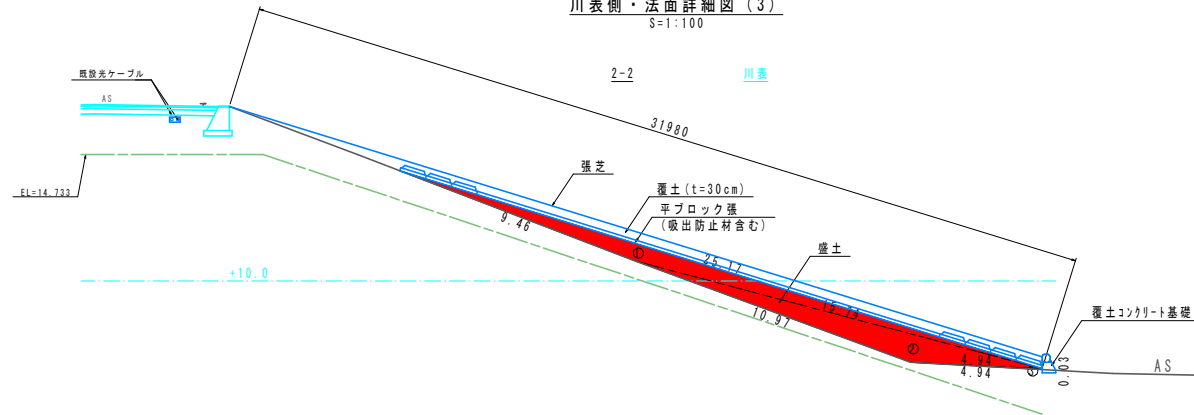
川表側・法面詳細図(2)
S=1:100



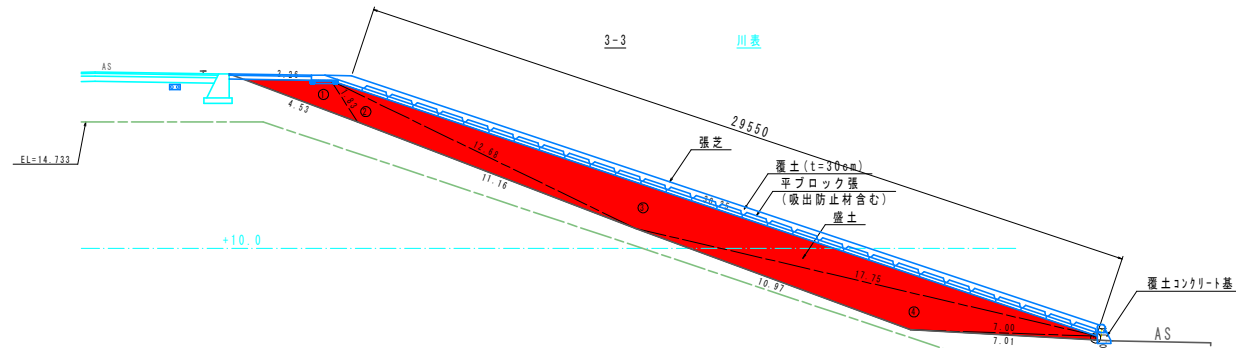
四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工事第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図11	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	13
会社名			19

送水管詳細図12

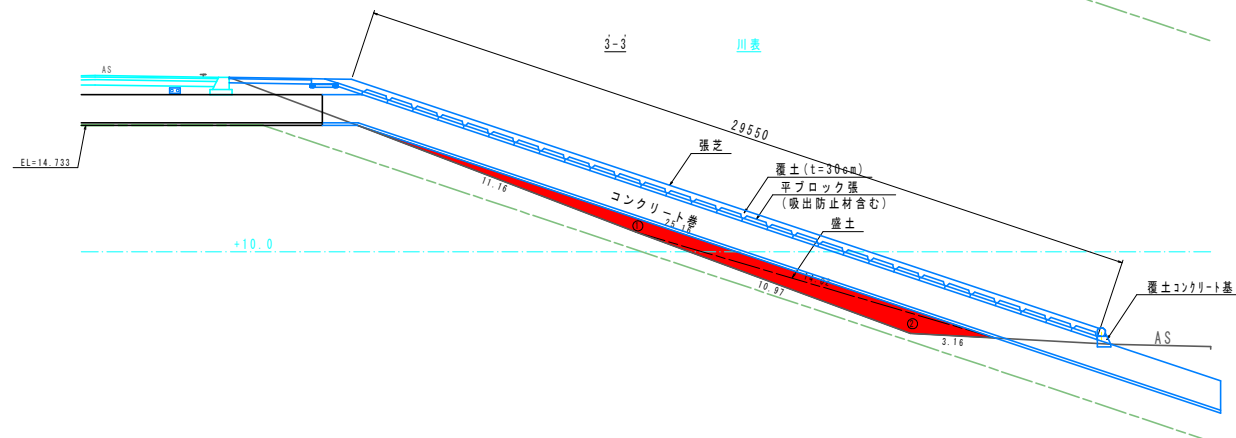
川表側・法面詳細図(3)
S=1:100



盛土数量					
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	25.17	9.46	15.74	25.185	7.491
2	4.94	15.74	10.97	15.825	8.431
3	0.03	4.94	4.94	4.955	0.074
面積 m ²					15.996



盛土数量					
记号	a	b	c	s	面积 m ²
1	3.26	4.53	1.83	4.810	2.494
2	12.68	1.83	11.16	12.835	6.056
3	30.25	12.68	17.75	30.340	24.640
4	7.00	17.75	10.97	17.860	12.124
5	0.14	7.00	7.01	7.075	0.489
面积 m ²					45.803

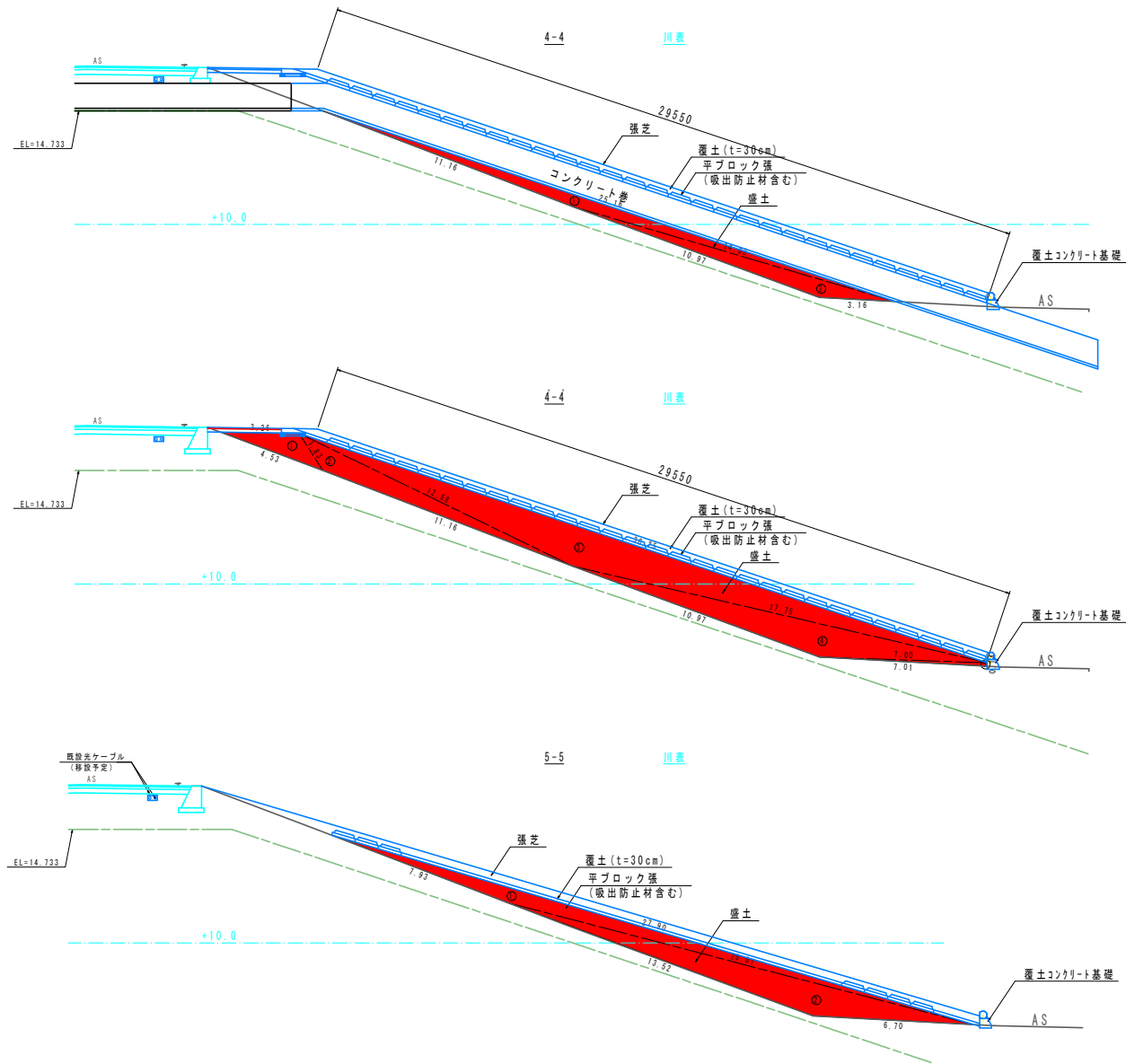


記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	25.16	11.16	14.02	25.170	6.270
2	3.16	14.02	10.97	14.075	5.122
面積 m ²					11.392

四 万 十 市			
工程类别	中和5年新建基础设施1号 中和地区百安进水管更新工程		
图面名称	进水管详细图12	图尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知县 四万十市 中和百安町		
設計種別	实施設計図		
事務所所在地	四万十市 上下水课	図面 番号	14
会社名			19

送水管詳細図13

川表側・法面詳細図(4)
S=1:100



盛土数量					
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	25.16	11.16	14.02	25.170	6.270
2	3.16	14.02	10.97	14.075	5.122
面積 m ²					11.392

盛土数量					
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	3.26	4.53	1.83	4.810	2.494
2	12.68	1.83	11.16	12.835	6.056
3	30.25	12.68	17.75	30.340	24.640
4	7.00	17.75	10.97	17.860	12.124
5	0.14	7.00	7.01	7.075	0.489
面積 m ²					45.803

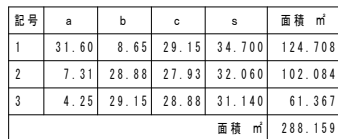
盛土数量					
記号	a	b	c	s	面積 m ²
1	7.93	20.01	27.90	27.920	9.397
2	20.01	13.52	6.70	20.115	13.670
面積 m ²					23.067

四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区百美送水管更新工事		
図面名称	送水管詳細図13	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百美町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	15
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

川表側・法面詳細図(5)
S=1:100

張芝①~⑩: 288.150+141.950+273.381+20.066=723.547m
覆土(T=300)①~⑩: 288.150+141.950+273.381+20.066=723.547m
平ブロック張①~⑩: 288.159+141.950+273.381=703.490m
As舗装①~⑩ 再生密粒度(T=50): 28.216m
路盤工⑤~⑩ RC40(T=150): 28.216m

記号	a	b	c	s	面積 m^2
15	5.83	14.14	9.68	14.825	21.679
16	4.23	9.68	5.83	9.870	6.537
面積 m^2					28.216



記号	a	b	c	s	面積 m ²
4	5.08	27.92	28.38	30.690	70.917
5	27.93	28.38	5.08	30.695	70.942
6	5.02	5.08	0.07	5.085	0.091
面積 m ²					141.950

记号	a	b	c	s	面积 m ²
7	27.38	8.65	29.84	32.935	117.265
8	27.92	27.38	11.56	33.430	156.116
面积 m ²					273.381

Technical drawing of a foundation cross-section. The drawing shows a rectangular foundation with a width of 1000mm and a total height of 350mm. The top 100mm is a concrete slab (無筋コンクリート) with a thickness of 100mm. The bottom 250mm is a concrete base (均しコンクリート) with a thickness of 250mm. The base is supported by a foundation stone (基礎砕石) with a width of 1050mm. The drawing also shows a reinforcement bar (鉄筋) with a diameter of 18mm and a spacing of 8mm (18-8-20). The drawing is labeled with dimensions: 500, 500, 1000, 1050, 200, 100, 350, 50, 110, 50, 100, 350. The drawing is labeled with materials: 均しコンクリート (170kg), 基礎砕石 (RC-40), 無筋コンクリート (18-8-20).

断面図

コンクリート ($\sigma_{28} \geq 18 \text{ N/mm}^2$)
 $A = 0.008 \text{ m}^2$

石径 300mm 程度

400
 300
 100
 500
 150
 400

鉄筋 D13 (SD345)
 $L = 300, c/c = 600$
 剛性 $\phi 20 \text{ mm}$ 程度 2箇所

基礎ブロック

機坑床座 (機交り土)

名称	単位	1m当り数量	合計数量
基礎砕石 (R40) T=100	m ²	1.050	17.745
均しコンクリート (170kg)	m ³	0.050	0.845
無筋コンクリート (18-8-20)	m ³	0.163	2.755
型枠工 (ならし)	m ²	0.100	1.690
型枠工 (無筋)	m ²	0.250	4.225

名称	単位	10m当り数量	合計数量
機械床掘 (硬交り土)	m ³	0.500	1.330
プレキャスト基礎ブロック	個	5	13.3
石径 30cm 程度	t	-	1.7
間詰コンクリート (σ28≧18N/mm ²)	m ³	0.080	0.213
鉄筋 D13 (SD345)	本	-	44
削孔 φ20程度 L=150×2孔	孔	-	88

鉄筋重量: 0.3×0.995×44=13.134 kg

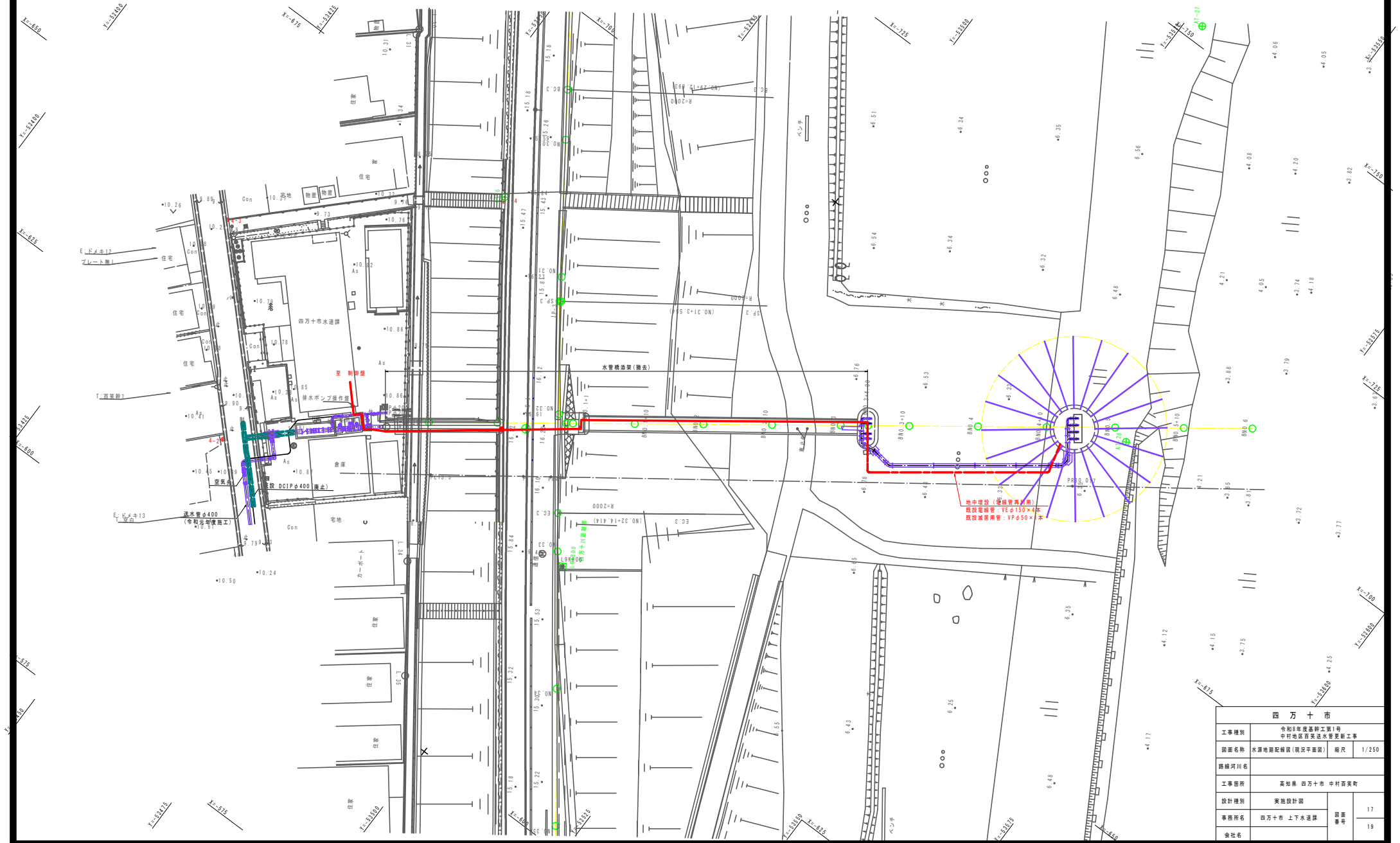
A=703.490m ²			
名称	単位	10m ² 当り数量	合計数量
覆土ブロック (1245×995×200)	個	8.0	563.0
連結金具	個	8.0	563.0
吸出防止材 (t=10mm)	m ²	10.0	703.49

四 万 十 市			
工程类别	令和8年度基础设施1号 中村地区自来水更新工事		
园名名称	进水管詳細図14	縮尺	1:100
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百葉町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	16
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			

水源地廻配線図

S=1:250

現況平面図



四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工事第1号 中村地区西美込水渠更新工事		
図面名称	水源地廻配線図(現況平面図)	縮尺	1/250
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村西美町		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	17
会社名			19

水源地廻配線図

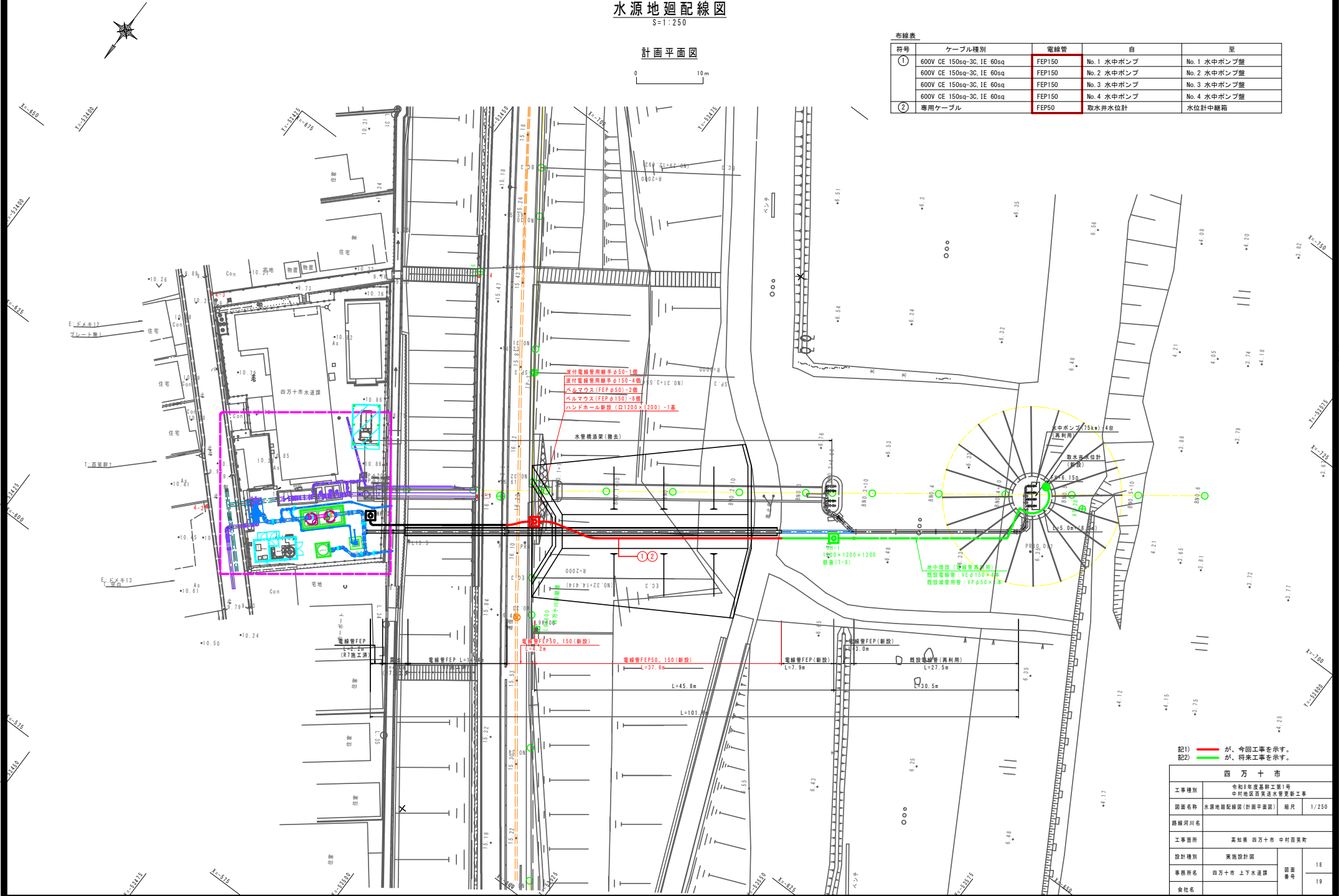
S=1:250

計画平面図

0 10m

布線表

符号	ケーブル種別	電線管	自	至
①	600V CE 150sq-3C, IE 60sq	FEP150	No.1 水中ポンプ	No.1 水中ポンプ壁
	600V CE 150sq-3C, IE 60sq	FEP150	No.2 水中ポンプ	No.2 水中ポンプ壁
	600V CE 150sq-3C, IE 60sq	FEP150	No.3 水中ポンプ	No.3 水中ポンプ壁
	600V CE 150sq-3C, IE 60sq	FEP150	No.4 水中ポンプ	No.4 水中ポンプ壁
②	専用ケーブル	FEP50	取水井水位計	水位計中継箱



記1) 〓が、今回工事を示す。
記2) 〓が、将来工事を示す。

四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区西美田水害復旧工事		
図面名称	水源地廻配線図(計画平面図)	縮尺	1/250
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村西美田		
設計種別	実施設計図		
事務所名	四万十市 上下水道課	図面 番号	18
会社名			19

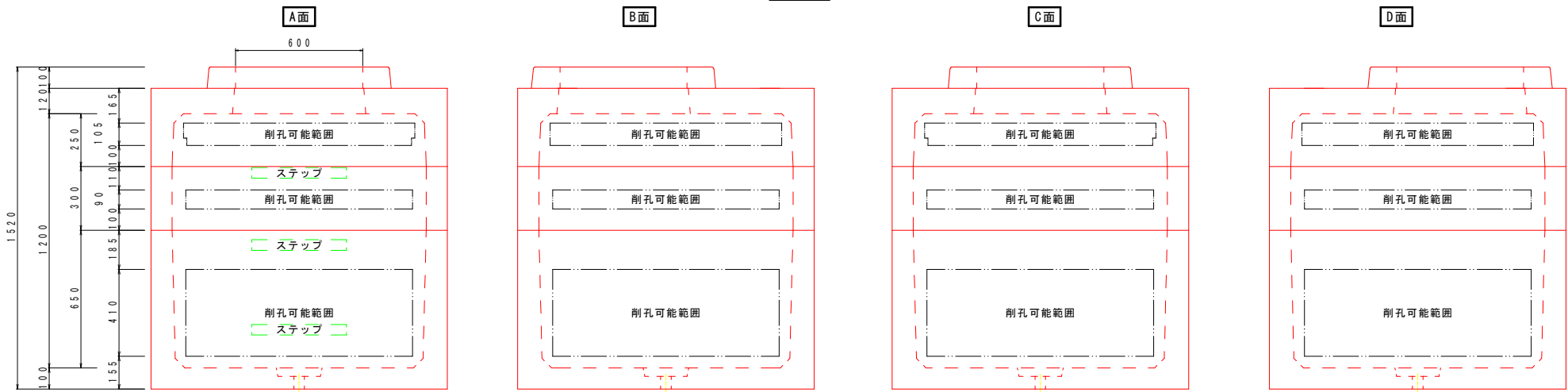
電線管詳細図

ハンドホール構造図

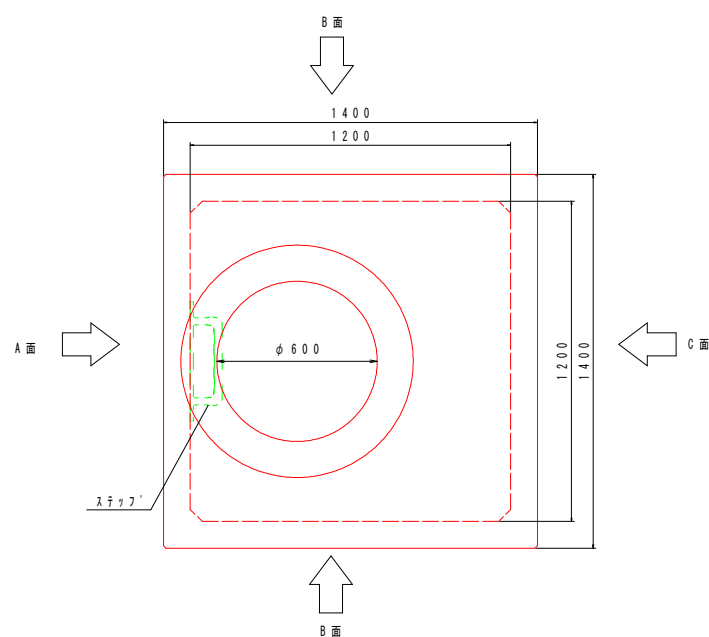
S=1:10

ハンドホール 口1200×1200

断面図

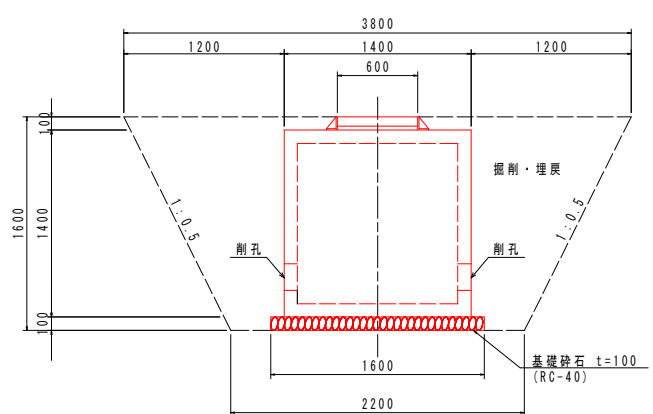


平面図



ハンドホール 掘削断面図

S=1:20



四万十市			
工事種別	令和8年度基幹工第1号 中村地区雨水排水管更新工事		
図面名称	電線管土工断面図	縮尺	1/20
路線河川名			
工事箇所	高知県 四万十市 中村百笑町		
設計種別	実施設計図	図面 番号	19
事務所名	四万十市 上下水道課		19
会社名			