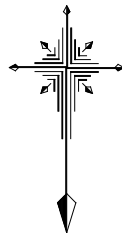


平面図 S=1:250
吾川郡 いの町 大内



道路設計条件

路線名	町道中道2号線
道路区分	第3種第5級
設計速度	V=20km/h
中富員	車道(4.00m)+路肩(0.50m×2)=全幅(5.00m)
最小曲線半径	R=15.0m以上
縦断勾配	1=9.0%以下(特例値 1=12.0%以下)
横断勾配	標準 1=1.5%

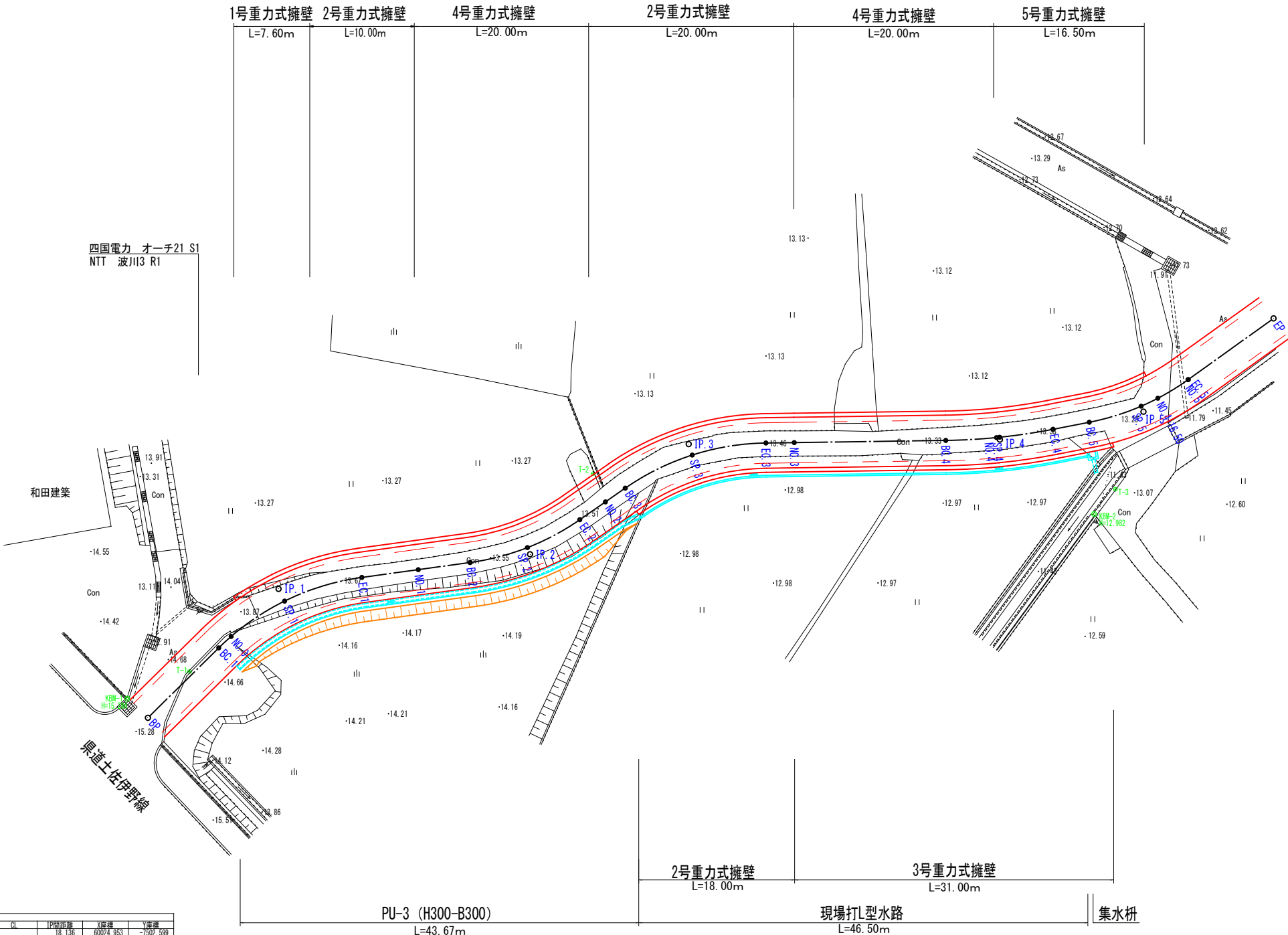
中心線座標値

点 名	X座標	Y座標
BP	60074.953	-7502.599
TP	59995.495	-7613.850
BC 1	60018.051	-7509.598
NO 0	60016.920	-7510.825
SP 1	60013.425	-7516.107
EC 1	60011.088	-7523.742
NO 1	60010.319	-7528.419
BC 2	60009.614	-7534.436
SP 2	60008.140	-7540.108
NO 2	60005.395	-7545.692
BC 3	60003.625	-7547.817
BC 3	60002.264	-7549.778
SP 3	59998.998	-7556.394
EC 3	59997.805	-7563.675
NO 3	59997.765	-7568.477
BC 4	59997.520	-7570.451
NO 4	59997.268	-7586.466
SP 4	59997.236	-7588.776
EC 4	59996.451	-7592.053
BC 5	59995.763	-7595.638
SP 5	59994.171	-7600.759
NO 4+16.50	59993.386	-7602.411
NO 5	59991.557	-7605.392
EC 5	59991.534	-7606.425

4級基準点座標値

点 名	X座標	Y座標
T-1	60020.388	-7506.716
T-2	60000.830	-7546.611
T-3	60002.375	-7598.221

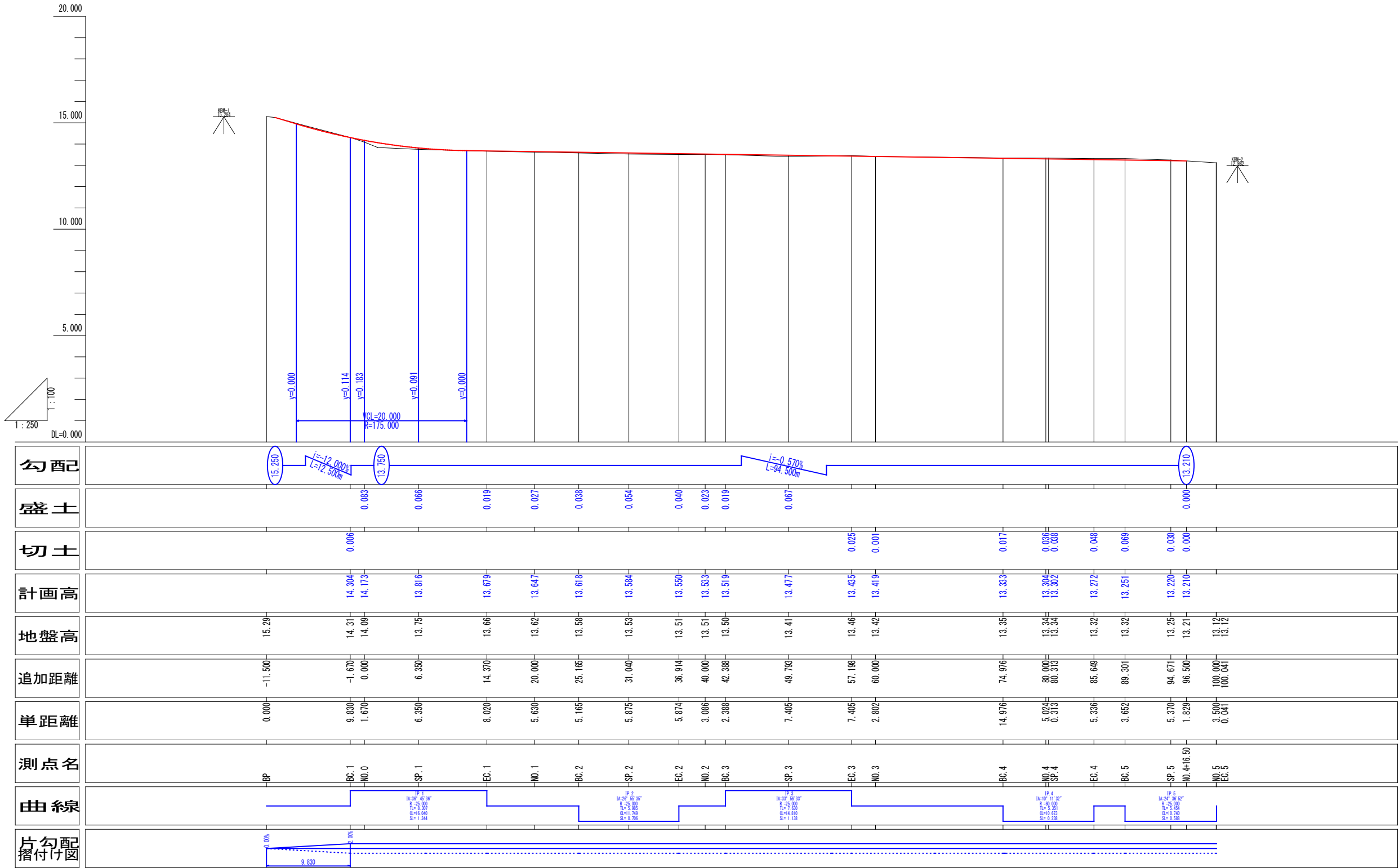
IP	IP間方向角	IA	R	曲 長	SL	CI	IP間距離	X座標	Y座標
BP	242.45-30	26.26-36	25.000	8.207	1.244	16.640	18.138	60074.953	-7502.599
TP 1	236.14-30	26.26-36	25.000	5.885	0.705	11.749	23.085	60012.919	-7513.850
TP 2	236.14-30	26.26-36	25.000	7.630	1.188	14.810	30.725	59997.314	-7523.742
TP 3	236.14-30	26.26-36	25.000	6.003	0.928	10.613	14.457	59992.419	-7528.419
TP 4	236.14-30	26.26-36	25.000	5.354	0.588	10.746	15.819	59984.171	-7600.759
BP								59985.496	-7613.850



いの町			
工事種別	令和7年度 防災工 第17号 町道中道2号線道路改良工事		
図面名称	平面図	縮尺	S=1:250
路線河川名	中道2号線		
工事箇所	吾川郡 いの町 大内		
設計種別	実施設計	図面 番号	1
事務所名	いの町役場 土木課		
会社名			

縦断図

H=1:250
V=1:100



勾配

盛土

切土

計画高

地盤高

追加距離

単距離

測点名

曲線

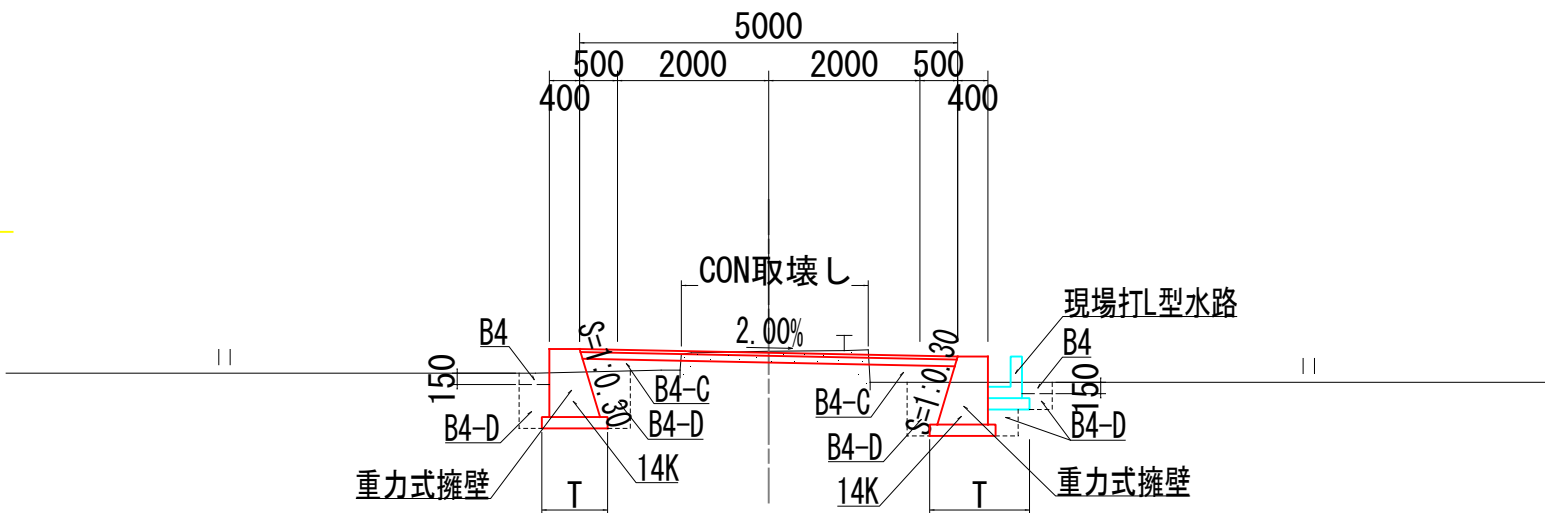
片勾配
摺付け図

いの町				
工事種別	令和7年度 7防安工 第17号 町道中道2号縦道路改良工事			
図面名称	縦断図	縮尺	H=1:250 V=1:100	
路線河川名	中道2号線			
工事箇所	香川県 いの町 大内			
設計種別	実施設計	図面 番号	2	
事務所名	いの町役場 土木課			
会社名			6	

標準断面図

S=1:50

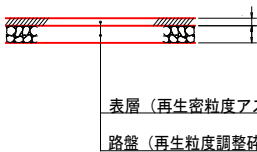
NO. 3付近



舗装構成

S=1:20

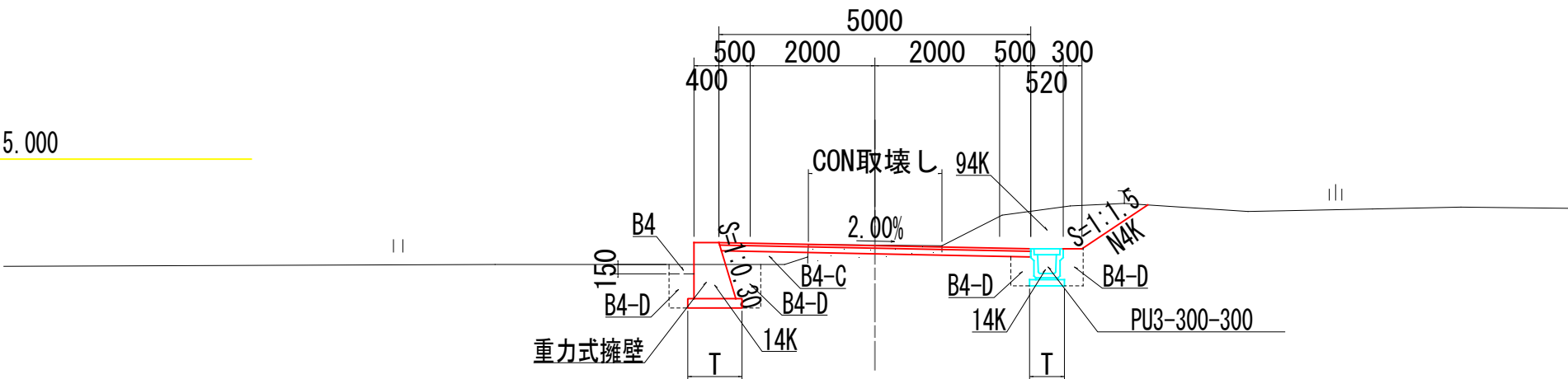
(車道)



道路設計条件

路線名	町道中道2号線
道路区分	第3種第5級
設計速度	V=20km/h
中富員	車道(4.00m)+路肩(0.50m×2)=全幅(5.00m)
最小曲線半径	R=15.0m以上
縦断勾配	l=9.0%以下 (特例値 l=12.0%以下)
横断勾配	標準 l=1.5%

NO. 1付近



土工区分表

	記号	摘要	記号	土質	摘要
盛床土体	BV1	W≧4.0m	94KH	土砂	人力併用機械掘削
	BV2	2.5≦W<4.0m	96KH	軟岩Ⅰ	〃
	BV3	1.0≦W<2.5m	97KH	軟岩Ⅱ	〃
	BV4	W<1.0m	オープン掘削	94K	土砂 バックホー又はブルドーザ
	BV5	W≧4.0m	掘削	96R	軟岩Ⅰ リップドーザ
	BV6	2.5≦W<4.0m	W≧5.0m	97R	軟岩Ⅱ
	BV7	1.0≦W<2.5m	掘削	14K	土砂 バックホー
	BV8	W<1.0m	掘削	16K	軟岩Ⅰ 大型 ブレーカー
	他		(床掘)	17K	軟岩Ⅱ
埋戻	歩道盛土		床均し	T	土砂 敷土
	B4-A	W≧4.0m	機械切土整形	N23K	礫土
	B4-B	W≧4.0m	機械切土整形	N4K	礫質土
	B4-C	1.0≦W<4.0m	人力及び	N6K	軟岩Ⅰ
	B4-D	W<1.0m	切土整形	N23H	礫土
	B4	締固めなし	バックホー築立整形	N4H	礫質土
取壊し	AS剥取り	t=5cm		N6H	軟岩
	CON取壊し	無筋構造物		N2K	砂質土
				N3K	粘性土

いの町

工事種別	令和7年度 防安工 第17号 町道中道2号線道路改良工事		
図面名称	標準断面図	縮尺	S=1:50
路線河川名	中道2号線		
工事箇所	香川県 いの町 大内		
設計種別	実施設計	図面番号	3
事務所名	いの町役場 土木課		6
会社名			

DL=15.000

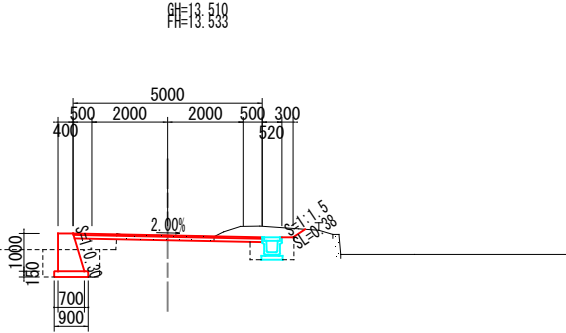
DL=15.000

DL=15.000

DL=15.000

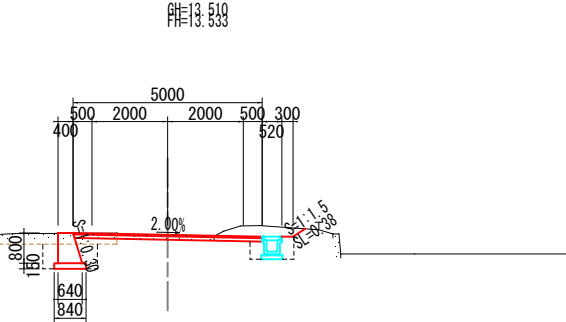
	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	0.5
	14K	床掘 (土砂)	1.9
	T	床均し (土砂、軟岩)	1.5
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	0.4
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	0.3
	BV4	W<1.0m	0.5
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.4
	B4	締固めなし	0.1
		コンクリート 無筋	0.3
取壊し		As舗装 t=5cm	

NO. 2(同断)



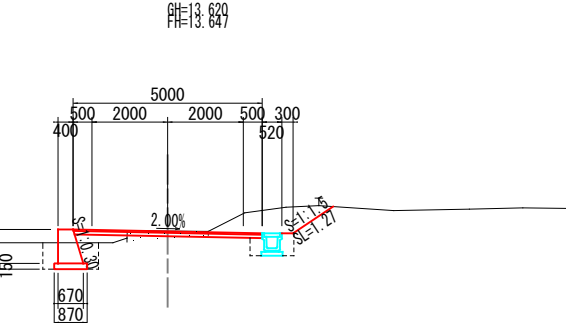
	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	0.5
	14K	床掘 (土砂)	1.8
	T	床均し (土砂、軟岩)	1.4
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	0.4
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	0.2
	BV4	W<1.0m	0.5
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.4
	B4	締固めなし	0.1
		コンクリート 無筋	0.8
取壊し		As舗装 t=5cm	

NO. 2



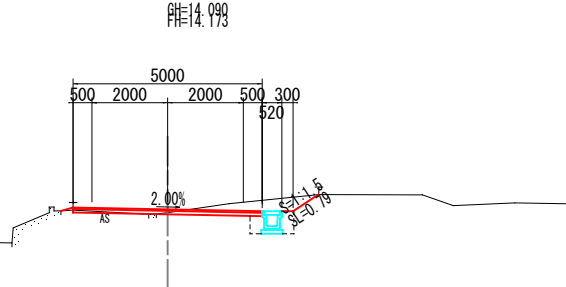
	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	1.1
	14K	床掘 (土砂)	2.2
	T	床均し (土砂、軟岩)	1.4
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	1.3
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	0.3
	BV4	W<1.0m	0.5
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.4
	B4	締固めなし	0.1
		コンクリート 無筋	0.3
取壊し		As舗装 t=5cm	

NO. 1



	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	0.7
	14K	床掘 (土砂)	1.0
	T	床均し (土砂、軟岩)	0.6
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	0.8
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	
	BV4	W<1.0m	0.2
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.2
	B4	締固めなし	
		コンクリート 無筋	0.1
取壊し		As舗装 t=5cm	0.1

NO. 0



横断図

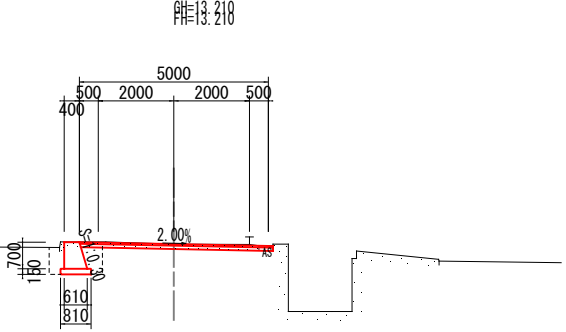
S=1:100

DL=15.000

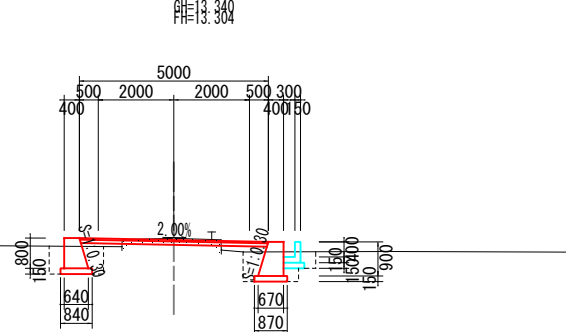
DL=15.000

DL=15.000

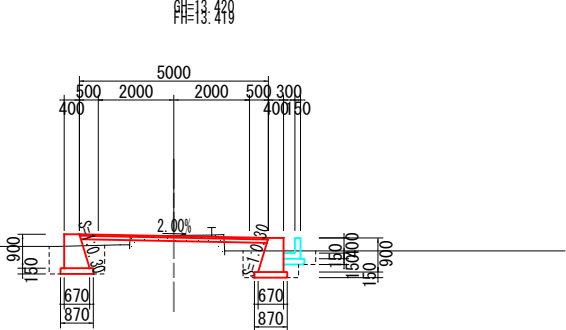
NO. 4+16.50



NO. 4



NO. 3



	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	
	14K	床掘 (土砂)	1.0
	T	床均し (土砂、軟岩)	0.8
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	
	BV4	W<1.0m	0.3
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.2
	B4	締固めなし	0.1
		コンクリート 無筋	0.8
取壊し		As舗装 t=5cm	0.1

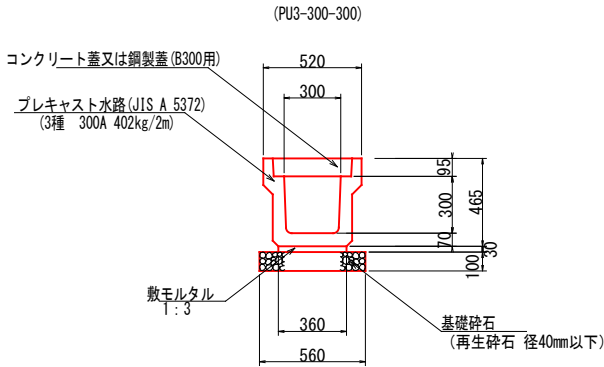
	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	
	14K	床掘 (土砂)	2.4
	T	床均し (土砂、軟岩)	2.3
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	0.2
	BV4	W<1.0m	0.7
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.4
	B4	締固めなし	0.1
		コンクリート 無筋	0.4
取壊し		As舗装 t=5cm	

	記号	摘要	数量
切土 (土砂)	94K	オープン掘削 W≧5.0m	
	14K	床掘 (土砂)	2.3
	T	床均し (土砂、軟岩)	2.3
	N4K	機械切土整形 (硬質土)	
盛路土床	BV1	W≧4.0m	
	BV2	2.5≦W<4.0m	
	BV3	1.0≦W<2.5m	0.4
	BV4	W<1.0m	0.7
埋戻	B4-C	W1<4.0m W2 ≧1.0m	
	B4-D	W1<1.0m W2 <1.0m	0.4
	B4	締固めなし	0.1
		コンクリート 無筋	0.4
取壊し		As舗装 t=5cm	

いの町			
工事種別	7防安工 第17号 令和7年度 町道中道2号縦道路改良工事		
図面名称	横断図	縮尺	S=1:100
路線河川名	中道2号線		
工事箇所	吾川郡 いの町 大内		
設計種別	実施設計	図面 番号	4
事務所名	いの町役場 土木課		—
会社名			6

U型側溝B300×H300

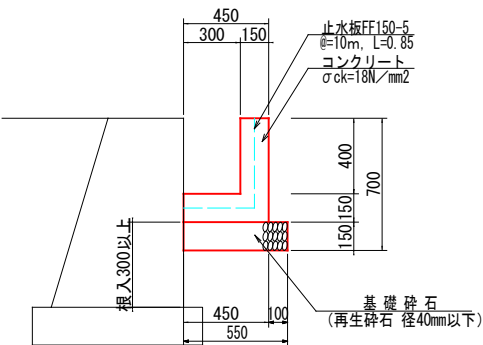
S=1:20



材 料 表				10.0m当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
側 溝	個	5.0	B300 H300	
敷モルタル	m3	0.11	1:3	
基 礎 砕 石	m2	5.60	再生砕石40mm以下 t=100mm	
側 溝 蓋	枚	18.0	PC-3 B300	
グレーチング蓋	枚	1.0	T-20kN B300用	

現場打L型水路

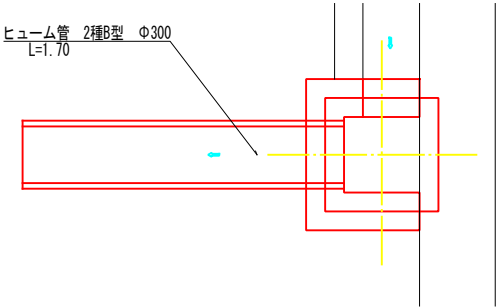
S=1:20



材 料 表				10.0m当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	1.28	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
型 枠	m2	11.00		
基礎砕石	m2	5.50	再生砕石40mm以下 t=100mm	
目 地 材	m2	0.13	t=10mm	
止 水 板	m	0.85	FF150-5	

集 水 桝

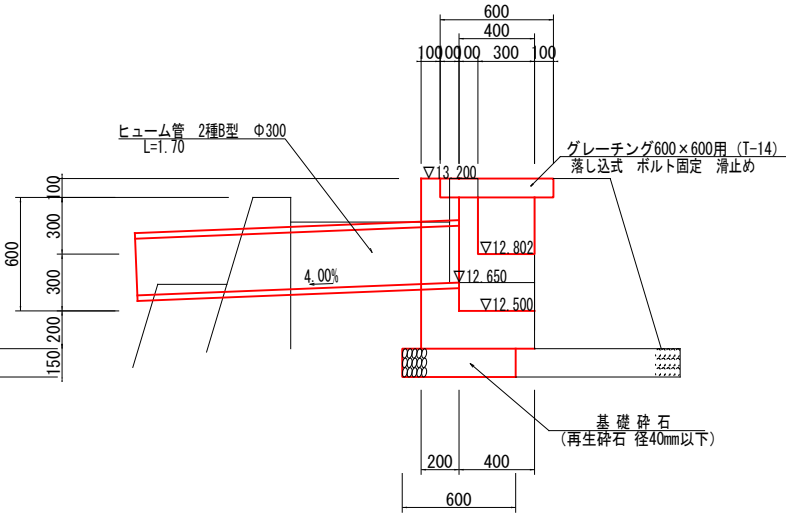
平面図 S=1:20



材 料 表				1箇所当り
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	0.31	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	
型 枠	m2	2.88	1:3	
基礎砕石	m2	0.60	再生砕石40mm以下 t=150mm	
グレーチング	枚	1.0	T-14, ボルト固定	
ヒューム管	本	1.0	2種B型 Φ300	

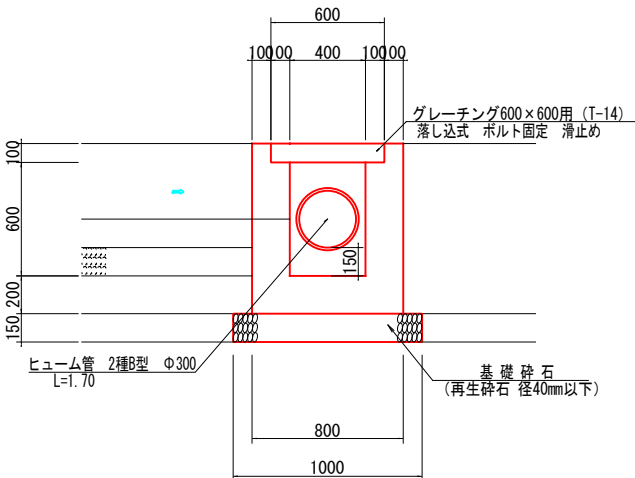
横断面

S=1:20



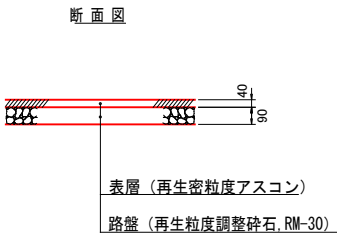
側面図

S=1:20



アスファルト舗装

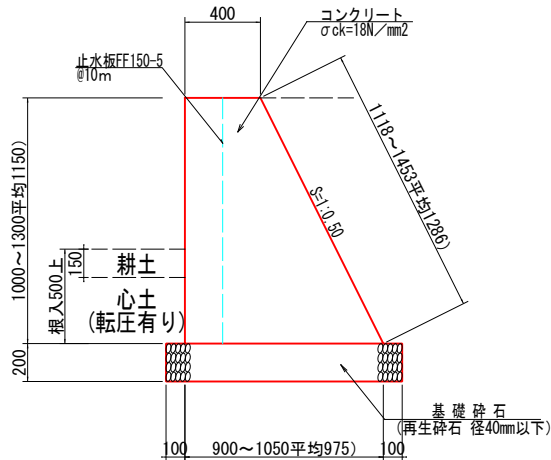
S=1:20



いの町				
工事種別	7防安工 第17号 令和7年度 町道中道2号縦道路改良工事			
図面名称	構造図	縮尺	図 示	
路線河川名	中道2号線			
工事箇所	吾川郡 いの町 大内			
設計種別	実施設計	図面 番号	5	
事務所名	いの町役場 土木課		—	
会社名			6	

1号重力式擁壁

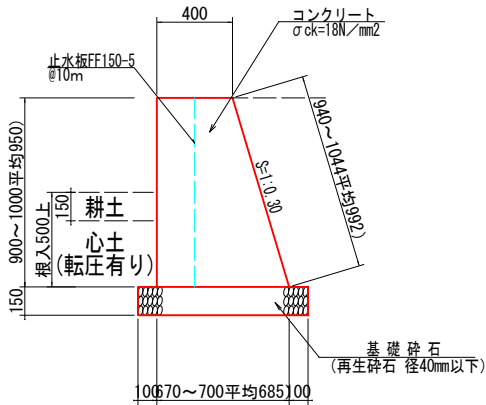
S=1:20



材 料 表 1.0m当り				
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	0.79	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
型 枠	m2	2.44		
基礎砕石	m2	1.18	再生砕石40mm以下 t=200mm	

2号重力式擁壁

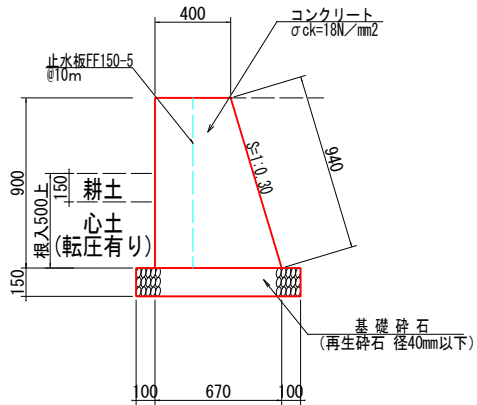
S=1:20



材 料 表 1.0m当り				
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	0.52	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
型 枠	m2	1.94		
基礎砕石	m2	0.89	再生砕石40mm以下 t=150mm	

3号重力式擁壁

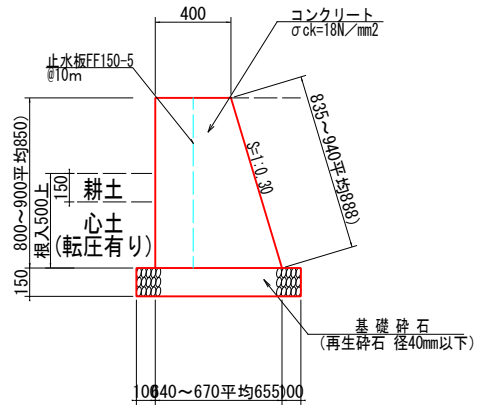
S=1:20



材 料 表 1.0m当り				
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	0.48	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
型 枠	m2	1.84		
基礎砕石	m2	0.87	再生砕石40mm以下 t=150mm	

4号重力式擁壁

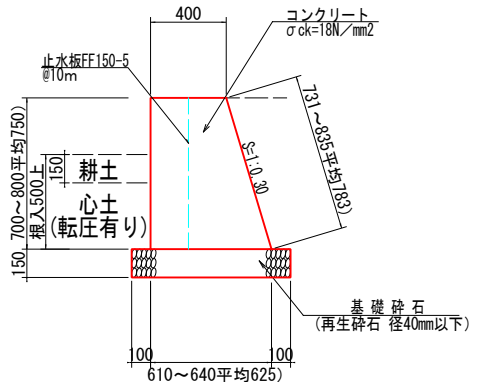
S=1:20



材 料 表 1.0m当り				
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	0.45	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
型 枠	m2	1.74		
基礎砕石	m2	0.86	再生砕石40mm以下 t=150mm	

5号重力式擁壁

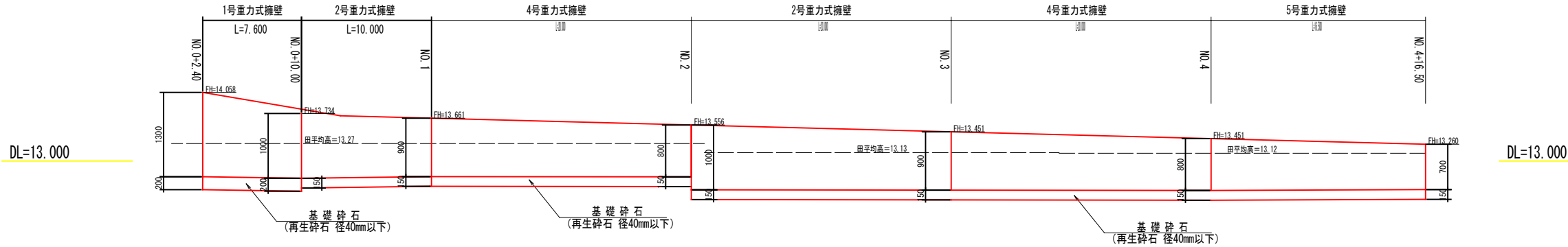
S=1:20



材 料 表 1.0m当り				
名 称	単位	数 量	摘 要	
コンクリート	m3	0.38	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	
型 枠	m2	1.53		
基礎砕石	m2	0.83	再生砕石40mm以下 t=150mm	

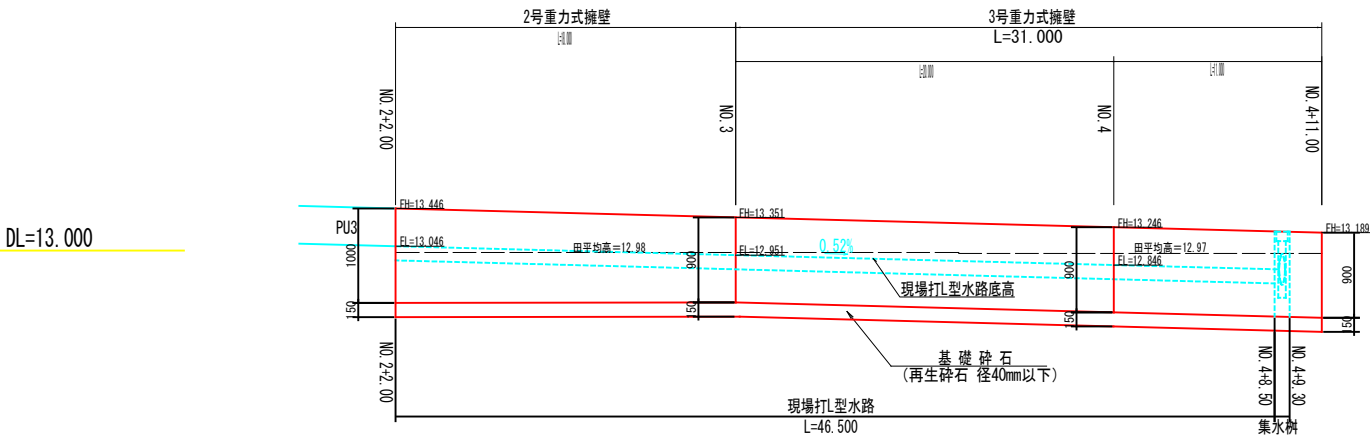
重力式擁壁 展開図 (左側)

縮尺, H=1/200, V=1/40



重力式擁壁 展開図 (右側)

縮尺, H=1/200, V=1/40



いの町				
工事種別	令和7年度 7防安工 第17号 町道中道2号縦道路改良工事			
図面名称	構造図・展開図	縮尺	図 示	
路線河川名	中道2号線			
工事箇所	吾川郡 いの町 大内			
設計種別		図面番号	6	
事務所名	いの町役場 土木課			
会社名			6	