

令和 8 年度

R 8 波土 辺川川 牟・辺川 河川工事

辺川川

海部郡牟岐町辺川

設計図面

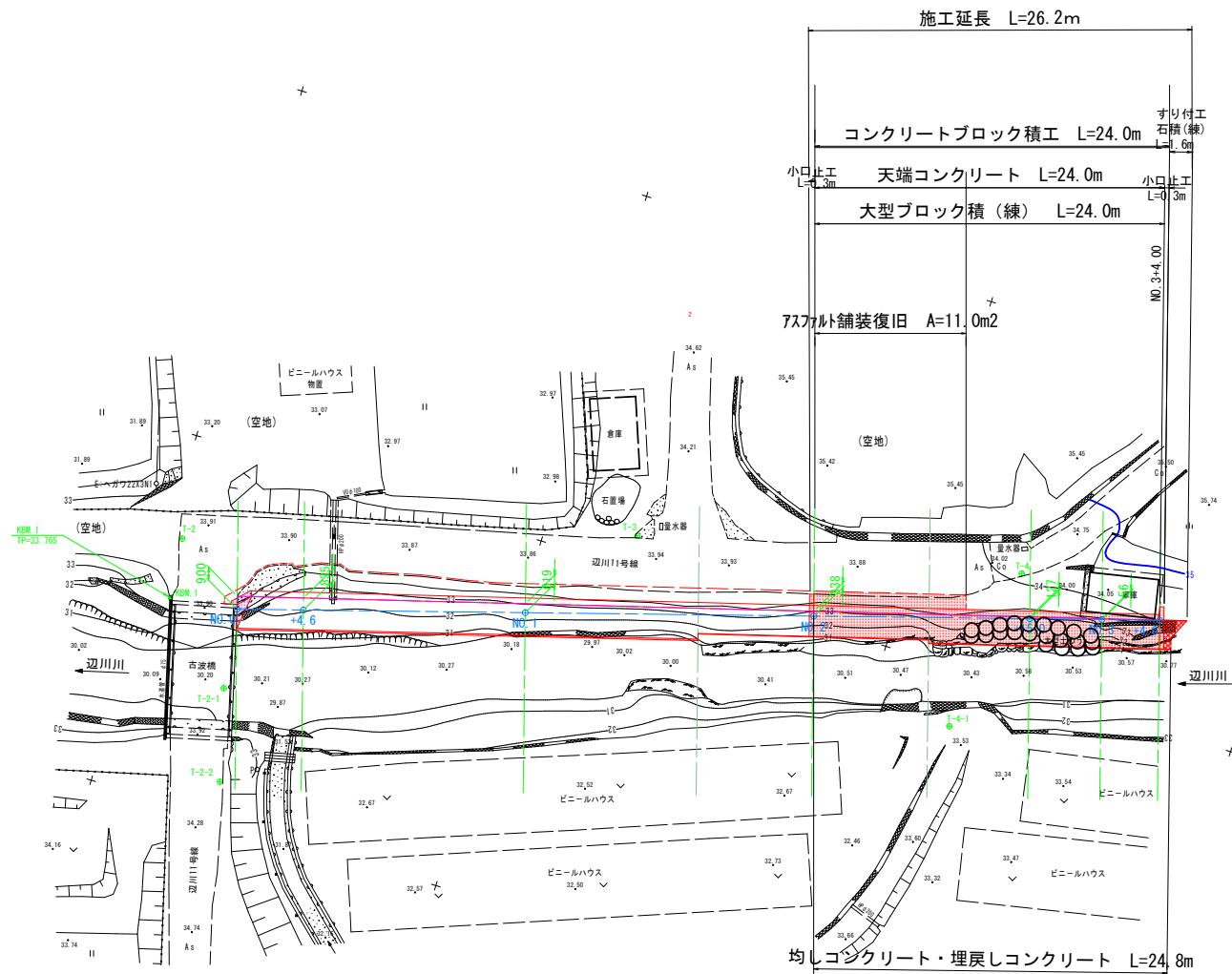
$$S=1/250$$


4級基準点リスト

点 名	X座標	Y座標	標 高
T-1	77178.279	87934.593	35.746
T-2	77217.884	87921.131	33.904
T-3	77227.293	87951.276	33.936
T-4	77232.582	87977.537	34.167

補助基準点リスト

点 名	X座標	Y座標	標 高
T-2-1	77208.799	87926.926	33.919
T-2-2	77202.510	87928.570	34.019
T-4-1	77220.989	87975.835	33.476



当初設計図面

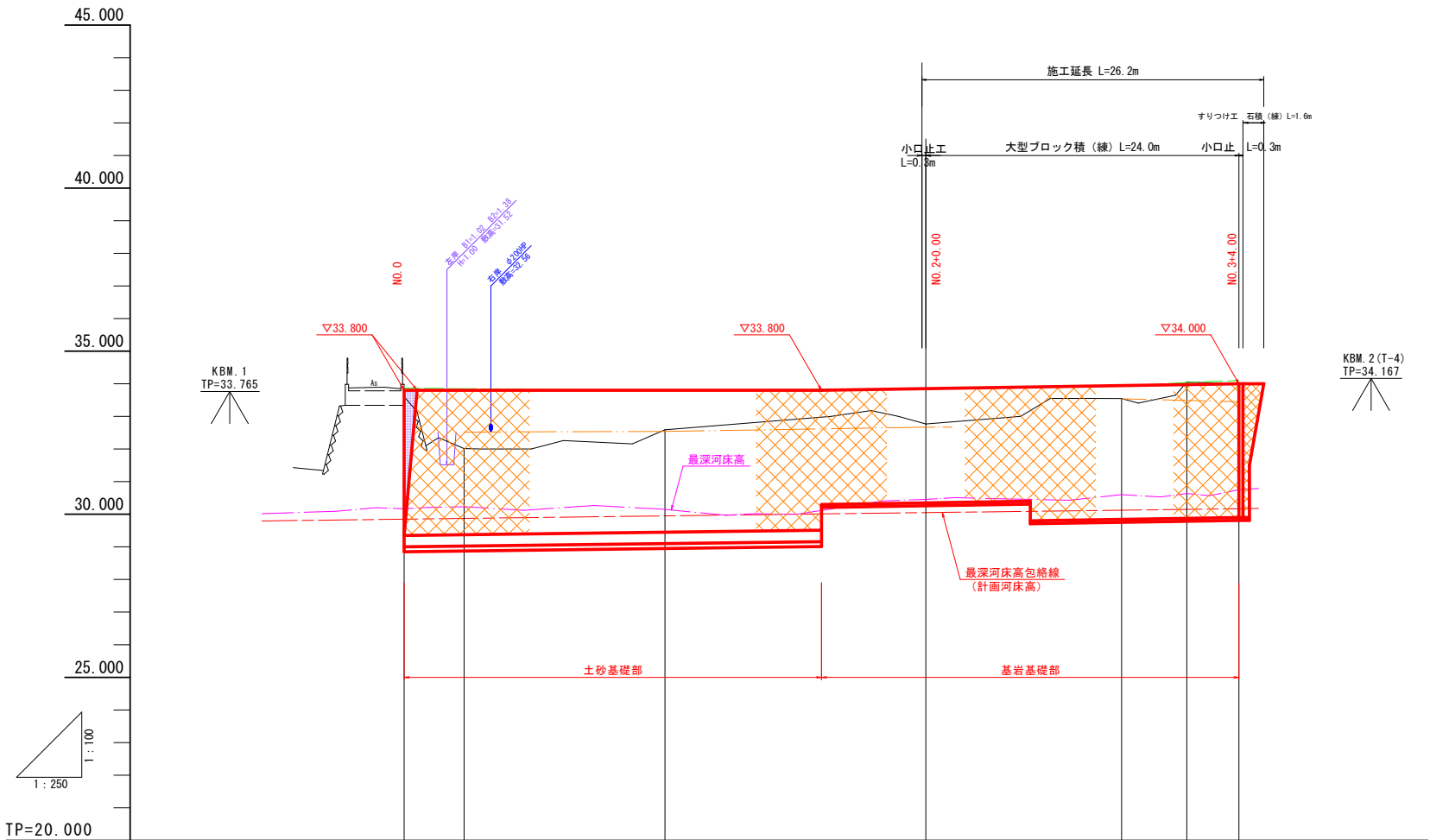
辺川川

業 務 名	R8波土 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1/250	図面番号	1 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

縦断面図

V=1/100
H=1/250

地盤高	
最深河床高	
右岸路面高	
左岸畑高	



計画堤防勾配	Level L=32.00m					
計画河床勾配	i=1/200 L=64.00m					
計画堤防高	33.800	33.800	33.800	33.850	33.944	33.975
計画河床高	29.850	29.873	29.950	30.050	30.125	30.150
左岸畑高		32.520	32.540	32.670	33.540	33.490
右岸路面高	33.866	33.850	33.796	33.857	33.925	34.040
最深河床高	30.165	30.232	30.148	30.454	30.602	30.637
地盤高	33.608	32.016	32.592	32.767	33.547	34.057
追加距離	0.000	4.600	20.000	40.000	55.000	60.000
点間距離	0.000	4.600	15.400	20.000	15.000	5.000
測点	NO.0	+4.60	NO.1	NO.2	+15.00	NO.3
曲線						

当初設計図面

業務名	R8波土 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1/100 H=1/250	図面番号	2 / 10
会社名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

$S=1/50$

N0.1付近(参考)



N0. 2+15m付近



辺川川

業 務 名	R8波士 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	標準断面図		
縮 尺	1/50	図面番号	3 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

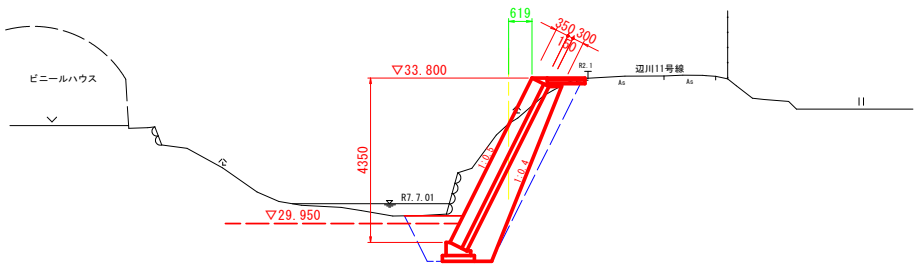
横断面図 (1/3)

S=1/100

NO. 1 (参考)

GH=32.592

FH=33.800



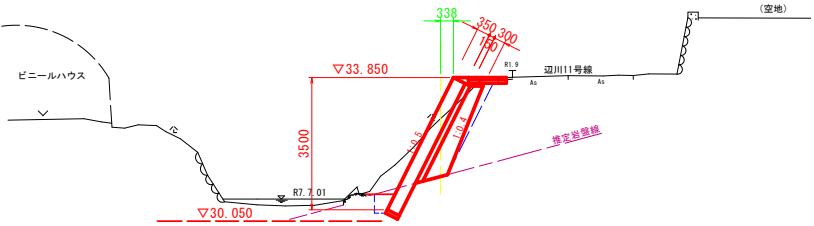
TP=25.000

20.000

NO. 2

GH=32.767

FH=33.850



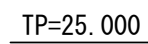
TP=25.000

15.000

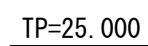
当初設計図面

辺川川；NO. 1, NO. 2

業 務 名	R 8 波 土 辺 川 川 車 ・ 辺 川 河 川 工 事		
路 線 名 等	辺 川 川		
業 務 箇 所	海 部 郡 牟 岐 町 辺 川		
図 面 名	横 断 面 図 (1 / 3)		
縮 尺	1 / 1 0 0	図 面 番 号	4 / 1 0
会 社 名			
事 業 者 名	徳 島 県 美 波 県 土 整 備 事 務 所		

$$S=1/100$$
FH=33.944

5.000

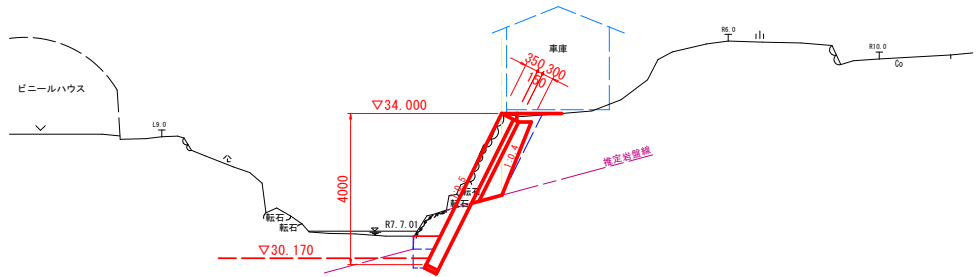
FH=33.975

4.000

業 務 名	R8波士 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	横断面図 (2/3)		
縮 尺	1/100	図面番号	5 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

横断面図 (3/3)
S=1/100

NO. 3+4. 00
GH=33. 996
FH=34. 000



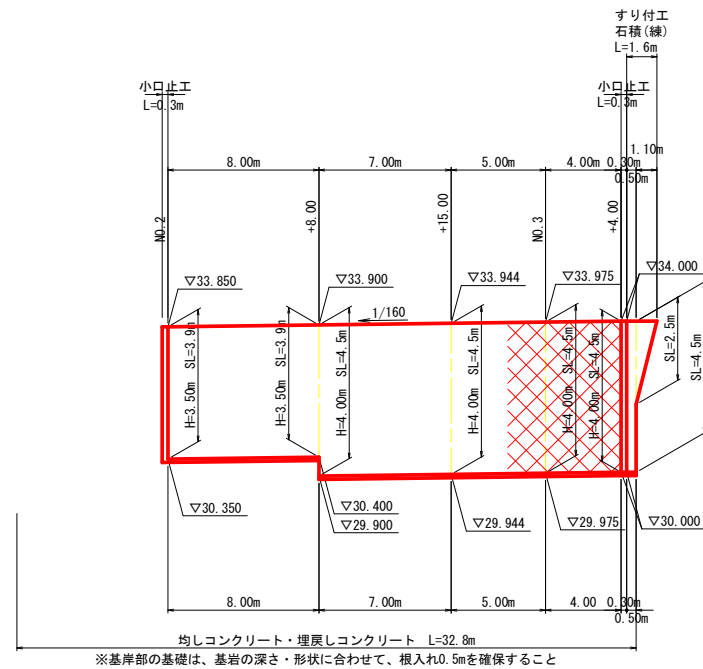
TP=25. 000

当初設計図面
辺川川；NO. 3+4. 00

業 務 名	R 8 波 土 辺 川 川 車 ・ 辺 川 河 川 工 事		
路線名等	辺 川 川		
業務箇所	海 部 郡 牟 岐 町 辺 川		
図 面 名	横 断 面 図 (3 / 3)		
縮 尺	1 / 1 0 0	図面番号	6 / 1 0
会 社 名			
事業者名	徳 島 県 美 波 県 土 整 備 事 務 所		

構造図

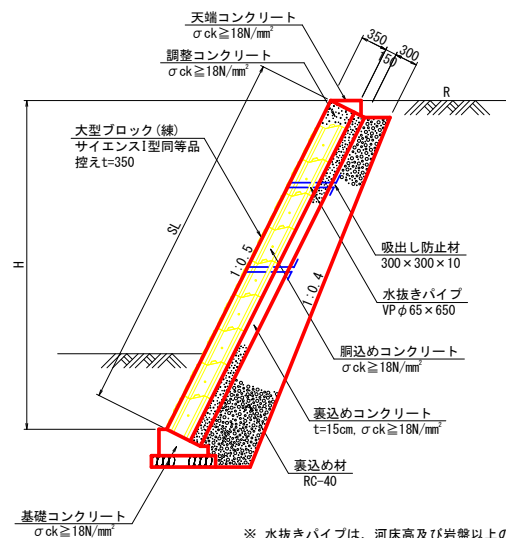
法覆護岸工 展開図

$$V=1/100$$
$$H=1/200$$


大型ブロック積（練）構造図

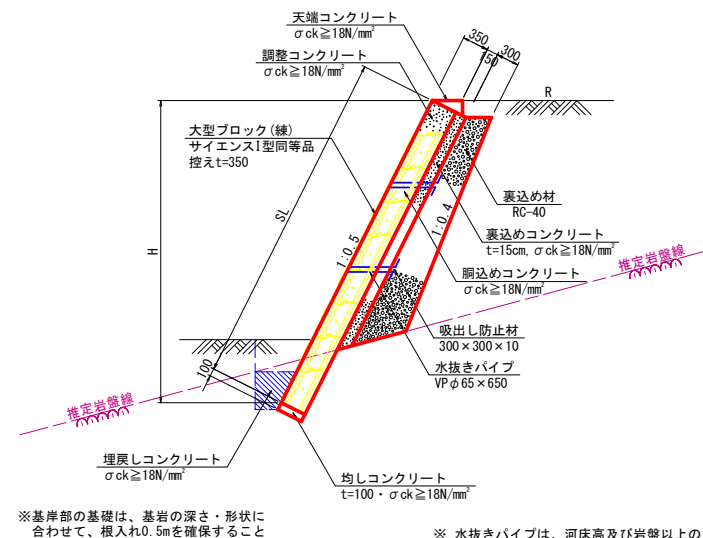
$$S=1/50$$

土 砂 部



※ 水抜きパイプは、河床高及び岩盤以上の
2~3m²に1箇所設置すること

基岩部



※基岸部の基礎は、基岩の深さ・形状に合わせて、根入れ0.5mを確保すること

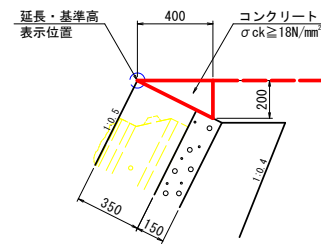
※ 水抜きパイプは、河床高及び岩盤以上の
2～3m²に1箇所設置すること

大型ブロック積工（練）

名 称	規 格	単位	測 点 毎 数 量						
			NO.0	NO.0+4.60	NO.1	NO.2	NO.2+15.00	NO.3	NO.3+4.00
大型ブロック	控えt=35cm	m ²	5.0	5.0	4.9	3.9	4.5	4.5	4.5
裏込めコンクリート	t=15cm, σck≧18N/mm ²	m ²	5.0	5.0	4.9	2.8	3.4	3.4	2.4
裏込材	RC-40	m ³	2.6	2.6	2.6	1.1	1.4	1.4	0.9

※測点毎の数量は土工横断面図より

天端コンクリート

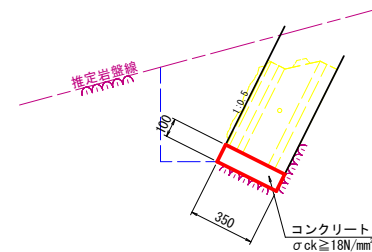
$$S=1/20$$


天端コンクリート

10.0m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	m ³	0.40
型 枠	小型構造物	m ²	2.00
目地材	t=10、瀝青質	m ²	0.04

均しコンクリート

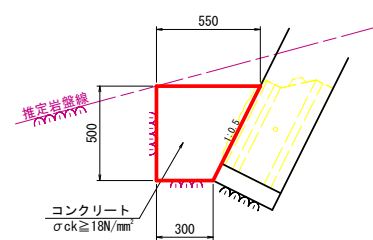
$$S=1/20$$


天端コンクリート

10.0m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	m ³	0.35

埋戻しコンクリート

$$S=1/20$$


天端コンクリート

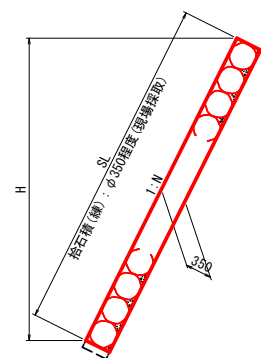
10.0m当たり

名 称	規 格	単位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18 \text{ N/mm}^2$	m^3	2.13

すり付工

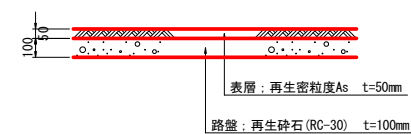
$$S=1/50$$

石積（練）



アスファルト舗装復旧

S=1/20



当初設計図面

辺川川

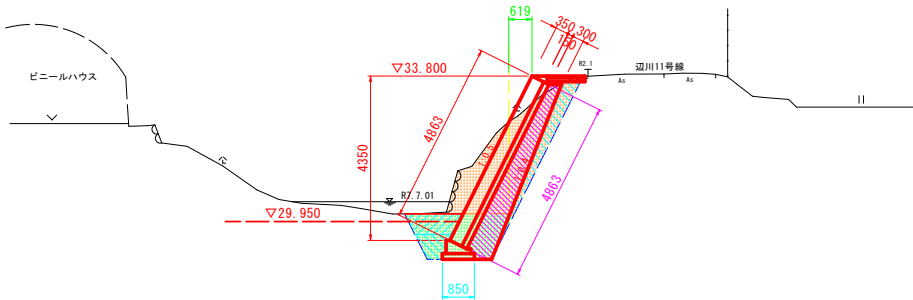
業 務 名	R8波士 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	7 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

土工横断面図 (1/3)

S=1/100

NO. 1 (参考)

GH=32.592
FH=33.800

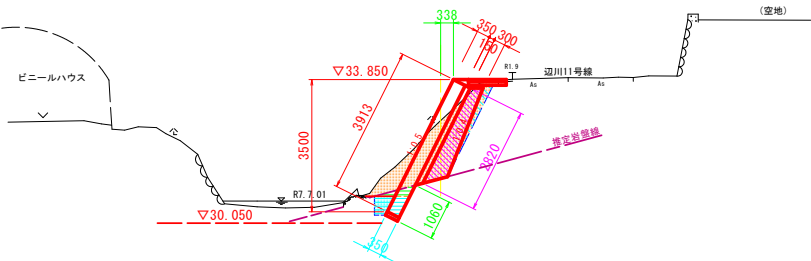


TP=25.000

20.000

NO. 2

GH=32.767
FH=33.850



TP=25.000

15.000

NO. 1 (参考)

名 称	規 格	数 量	凡 例
河川土工/法面整形	切土部 岩	0	
作業土工	床掘り (掘削)	土 砂 5.4	
		岩 0	
	床掘り	土 砂 2.8	
		岩 0	
	埋戻し /土砂	1m以上4m未満 0.7	
		1m未満 1.6	
	埋戻し/con.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 0	
護岸工	基面整正	0.9	
	大型ブロック	控えt=35cm 4.9	
	裏込めcon.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 4.9	
	裏込め材	RC-40 2.6	

NO. 2

名 称	規 格	数 量	凡 例
河川土工/法面整形	切土部 岩	1.1	
作業土工	床掘り (掘削)	土 砂 3.0	
		岩 0.1	
	床掘り	土 砂 0	
		岩 0.4	
	埋戻し /土砂	1m以上4m未満 0	
		1m未満 0.3	
	埋戻し/con.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 別途	
護岸工	基面整正	0.4	
	大型ブロック	控えt=35cm 3.9	
	裏込めcon.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 2.8	
	裏込め材	RC-40 1.1	

当初設計図面

辺川川 ; NO. 1, NO. 2

業 務 名	R8波土 辺川川 車・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	土工横断面図 (1/3)		
縮 尺	1/100	図面番号	8 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

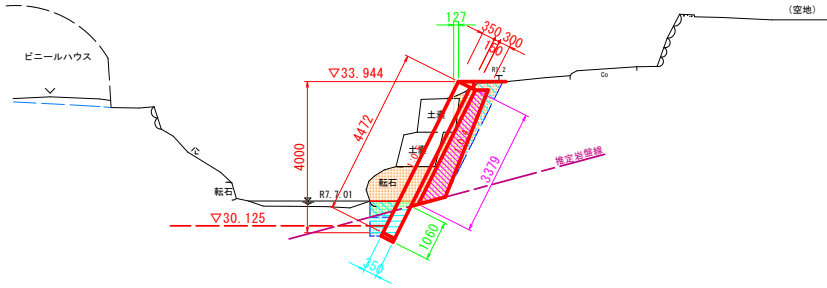
土工横断面図 (2/3)

S=1/100

NO. 2+15.00

GH=33.547

FH=33.944



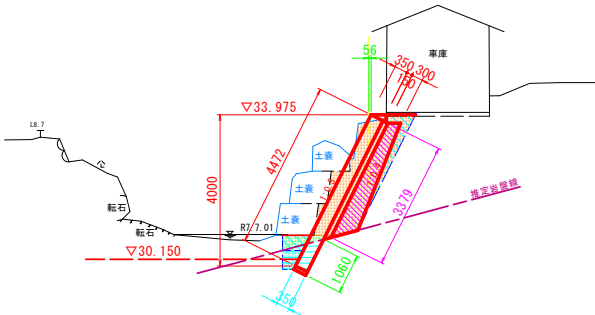
TP=25.000

5.000

NO. 3' (下流面)

GH=34.057

FH=33.975

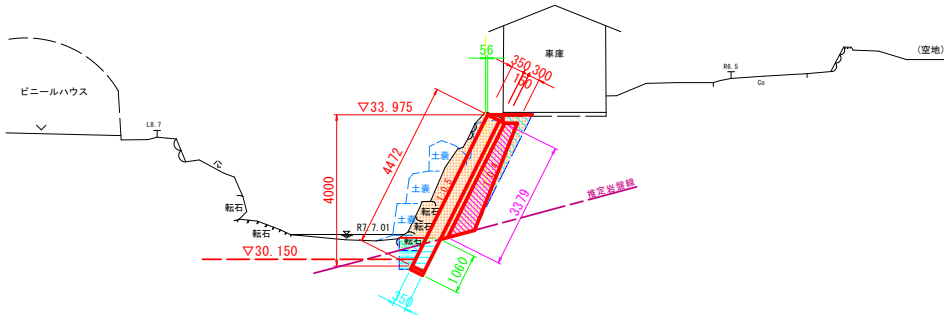


TP=25.000

NO. 3 (上流面)

GH=34.057

FH=33.975



4.000

NO. 2+15.00

名 称	規 格	数 量	凡 例
河川土工/法面整形	切土部 岩	1.1	
作業土工	床 掘 り (掘削)	土 砂 3.7	
		岩 0	
	床 掘 り	土 砂 0.3	
		岩 0.6	
	埋 戻 し /土砂	1m以上4m未満 0	
		1m未満 0.8	
護岸工	埋戻し/con.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 別途	
	基面整正	0.4	
	大型ブロック	控えt=35cm 4.5	
	裏込めcon.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 3.4	
	裏込め材	RC-40 1.4	

NO. 3', NO. 3

名 称	規 格	下流数量	上流数量	凡 例
河川土工/法面整形	切土部 岩	1.1	1.1	
作業土工	床 掘 り (掘削)	土 砂 3.8	5.0	
		岩 0	0	
	床 掘 り	土 砂 0.3	0.2	
		岩 0.6	0.6	
	埋 戻 し /土砂	1m以上4m未満 0	0	
		1m未満 0.8	0.8	
護岸工	埋戻し/con.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 別途	別途	
	基面整正	0.4	0.4	
	大型ブロック	控えt=35cm 4.5	4.5	
	裏込めcon.	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$ 3.4	3.4	
	裏込め材	RC-40 1.4	1.4	

当初設計図面

辺川川 ; NO. 2+15.00, NO. 3

業 務 名	R8波土 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	土工横断面図 (2/3)		
縮 尺	1/100	図面番号	9 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		

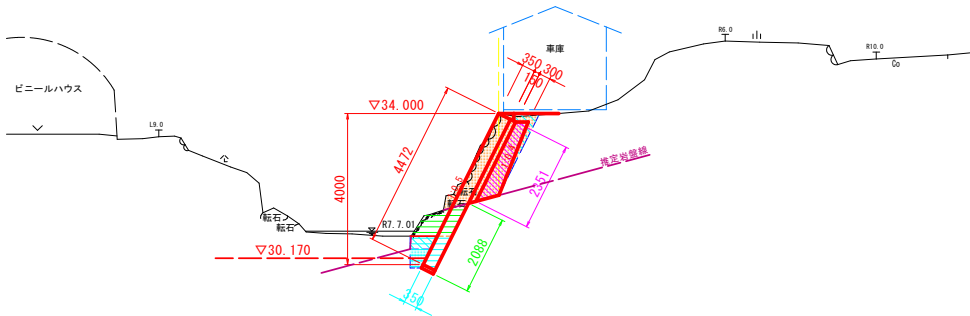
土工横断面図 (3/3)

S=1/100

NO. 3+4. 00

GH=33.996

FH=34.000



NO. 3+4. 00

名 称	規 格	数 量	凡 例
河川土工/法面整形	切土部 岩	2.1	
作業土工	床掘り (掘削)	土 砂	2.6
		岩	0.7
	床掘り	土 砂	0
		岩	0.8
	埋戻し /土砂	1m以上4m未満	0
		1m未満	0.6
	埋戻し/con.	$\sigma ck \geq 18N/mm^2$	別途
	基面整正		0.4
護岸工	大型ブロック	控えt=35cm	4.5
	裏込めcon.	$\sigma ck \geq 18N/mm^2$	2.4
	裏込め材	RC-40	0.9

TP=25.000

当初設計図面

辺川川；NO. 3+4. 00

業 務 名	R8波土 辺川川 牟・辺川 河川工事		
路線名等	辺川川		
業務箇所	海部郡牟岐町辺川		
図 面 名	土工横断面図 (3/3)		
縮 尺	1/100	図面番号	10 / 10
会 社 名			
事業者名	徳島県美波県土整備事務所		