

平面図 S=1:250

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T.1	113429.771	28037.617
T.2	113413.152	28047.698
T.3	113390.381	28051.839
T.4	113390.044	28022.457
T.5	113410.734	28014.879
T.6	113431.120	27996.153
T.7	113444.640	28009.466
T.8	113466.309	28006.789
T.9	113488.372	27995.707
T.10	113498.578	27991.223

中心線測点座標

点名	X座標	Y座標
No.-1	113521.182	28019.119
No.0	113501.425	28016.785
No.1	113482.084	28020.695
No.2	113462.898	28026.342
No.3	113443.712	28031.989
No.4	113424.584	28037.806
No.5	113405.962	28045.103

測量中心線要素

IP	1	2	3	4
IA	57° 58' 59.98"	16° 59' 50.52"	33° 59' 58.76"	-
R	5.000	50.000	10.0000	-
TL	2.771	7.471	3.057	-
CL	5.060	14.833	5.934	-
SL	0.716	0.555	0.457	-

実施設計図面

工事名 河三土 才毛 三・高田イカサマ 砂防堰堤工事 (4)

路線名等 才毛

工事箇所 河三土砂防堰堤(才毛) (第2区画)

図面名 才毛

縮尺 S=1:250 図面番号 1 / 8

会社名

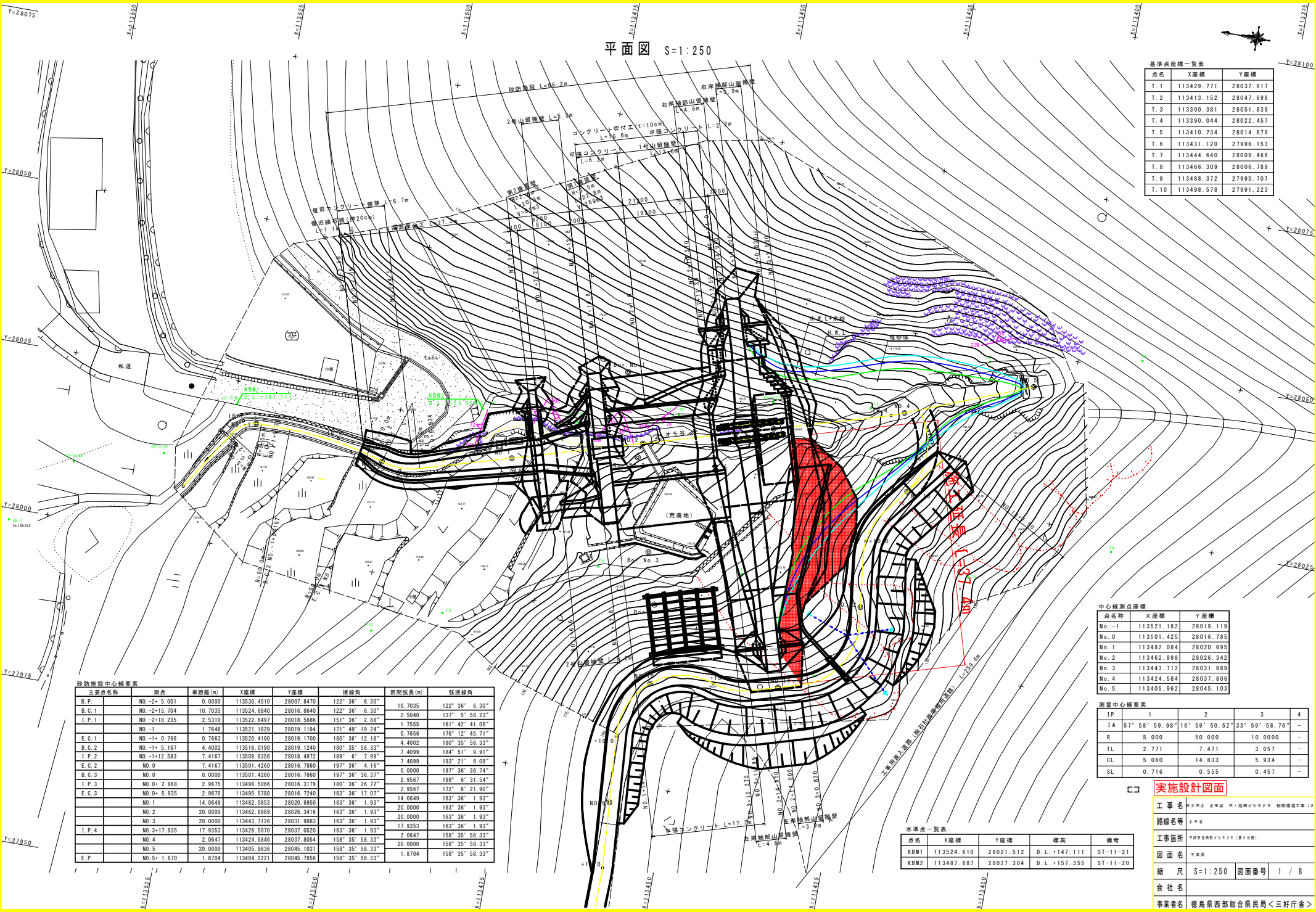
事業者名 徳島県西部総合県民局く三好庁舎

水準点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高	備考
KBM1	113524.610	28021.512	D.L.+147.111	ST-11-21
KBM2	113487.687	28027.304	D.L.+157.355	ST-11-20

砂防堰堤中心線要素

主要点名称	測点	測点	測点	測点	測点	測点	測点
B.P.	NO.-1+0.001	0.0000	113550.4510	28007.8470	122° 36' 6.30"	10.7035	122° 36' 6.30"
B.C.1	NO.-2+15.704	0.7035	113524.6240	28016.8640	122° 36' 6.30"	2.5040	137° 5' 58.23"
I.P.1	NO.-2+18.235	2.5310	113522.8497	28018.5656	151° 36' 2.88"	1.7555	161° 42' 41.06"
E.C.1	NO.-1	1.7646	113521.1829	28019.1194	171° 36' 19.24"	0.7656	176° 12' 45.71"
B.C.2	NO.-1+0.766	0.7663	113520.4190	28019.1700	180° 36' 12.18"	4.4002	180° 35' 56.33"
I.P.2	NO.-1+5.167	4.4002	113516.0190	28019.1240	180° 35' 56.33"	7.4099	184° 51' 9.91"
E.C.2	NO.-1+12.583	7.4167	113508.6356	28018.4972	189° 6' 7.99"	0.0000	193° 21' 6.08"
B.C.3	NO.0	7.4167	113501.4260	28016.7860	197° 36' 4.16"	2.9567	189° 6' 51.54"
I.P.3	NO.0+2.968	2.9675	113498.5066	28016.3179	180° 36' 26.72"	2.9567	172° 6' 21.90"
E.C.3	NO.0+5.935	2.9675	113495.5780	28016.7240	163° 36' 17.07"	14.0649	163° 36' 1.93"
	NO.1	14.0649	113482.0853	28020.6950	163° 36' 1.93"	20.0000	163° 36' 1.93"
	NO.2	20.0000	113462.8989	28026.3416	163° 36' 1.93"	20.0000	163° 36' 1.93"
	NO.3	20.0000	113443.7126	28031.9883	163° 36' 1.93"	17.9353	163° 36' 1.93"
I.P.4	NO.3+17.935	17.9353	113426.5070	28037.0520	163° 36' 1.93"	2.0647	158° 35' 58.33"
	NO.4	2.0647	113424.5846	28037.8054	158° 35' 58.33"	20.0000	158° 35' 58.33"
	NO.5	20.0000	113405.9636	28045.1031	158° 35' 58.33"	1.8704	158° 35' 58.33"
E.P.	NO.5+1.870	1.8704	113404.2221	28045.7858	158° 35' 58.33"		



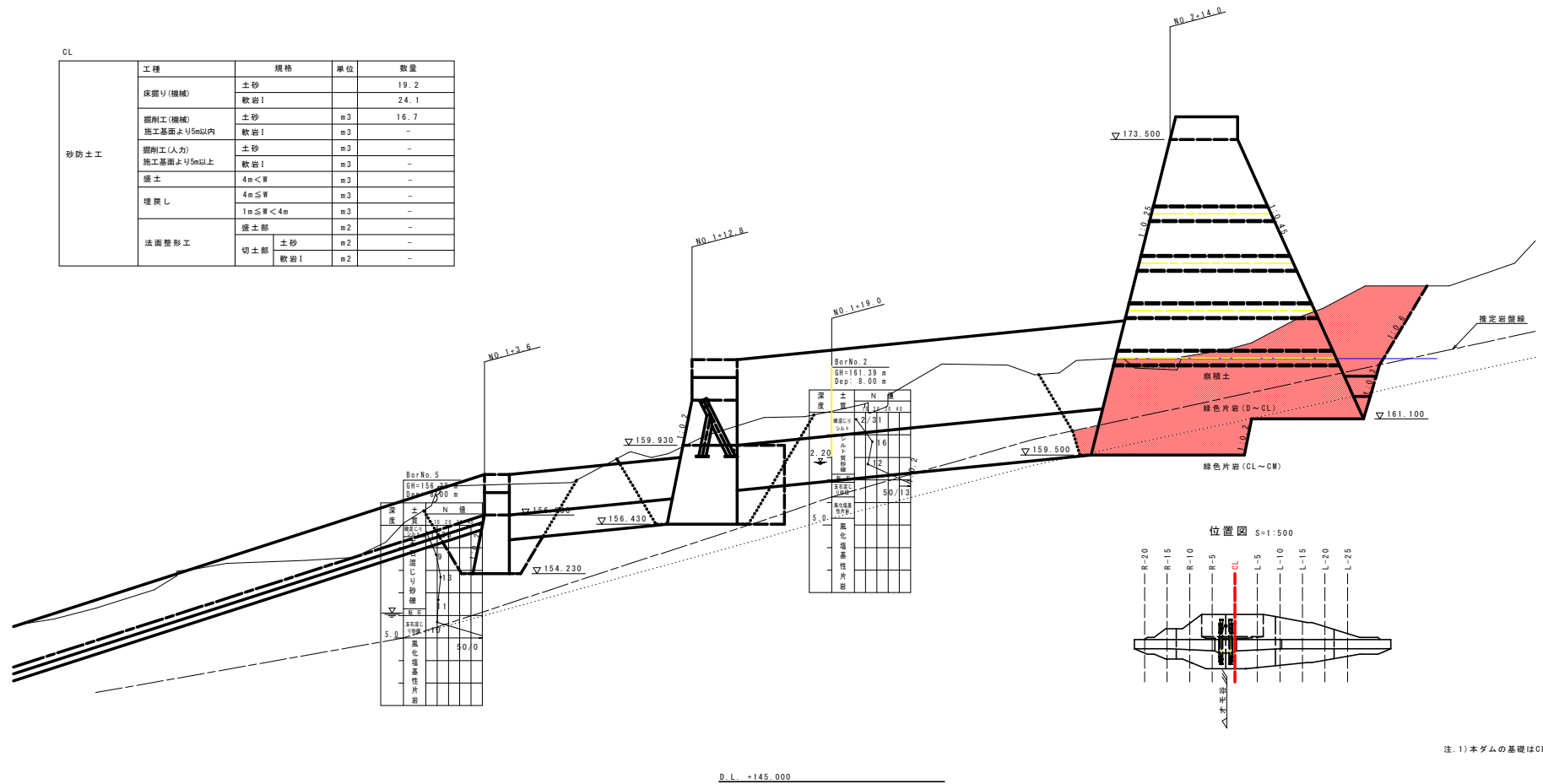
本図面の内は実測であり、外は砂防堰堤による。

CL

GH=161.436
FH=

CL

工程	規格	単位	数量	
砂防土工	土砂		19.2	
	床掘り(機械)	軟岩I	24.1	
	掘削工(機械)	土砂	m3 16.7	
	施工基面より5m以内	軟岩I	m3 -	
	掘削工(人力)	土砂	m3 -	
	施工基面より5m以上	軟岩I	m3 -	
	盛土	4m<H	m3 -	
		4m≦H	m3 -	
	埋戻し	1m≦H<4m	m3 -	
		盛土部	m2 -	
	法面整形工	切土部	土砂	m2 -
			軟岩I	m2 -



実施設計図面

工事名	R2三土 才尾線 三・高田イカサナ 砂防堰工工事 (2)		
路線名等	才尾線		
工事箇所	三好谷川線イカサナ (第2分界)		
図面名	堰体基岸断面 (その1)		
縮尺	S=1:100	図面番号	3 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好庁舎>		

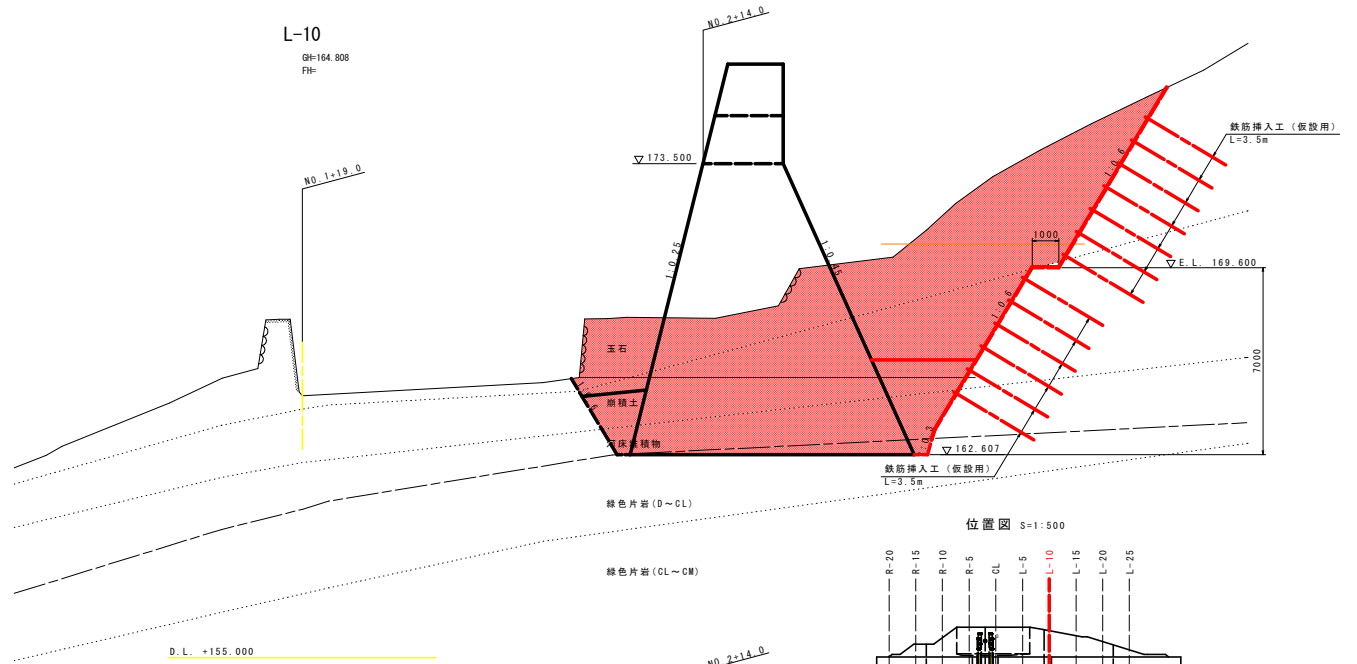
CL

L-10

工種	規格	単位	数量
床掘り(機械)	土砂		34.3
	軟岩I		3.5
掘削工(機械) 施工基面より5m以内	土砂	m3	56.4
	軟岩I	m3	-
掘削工(人力) 施工基面より5m以上	土砂	m3	21.3
	軟岩I	m3	-
盛土	4m < W	m3	-
	4m ≤ W	m3	-
埋戻し	1m ≤ W < 4m	m3	-
	盛土部	m2	-
法面整形工	土砂	m2	8.2
	軟岩I	m2	1.0

L-10

GH=164.808
FH=

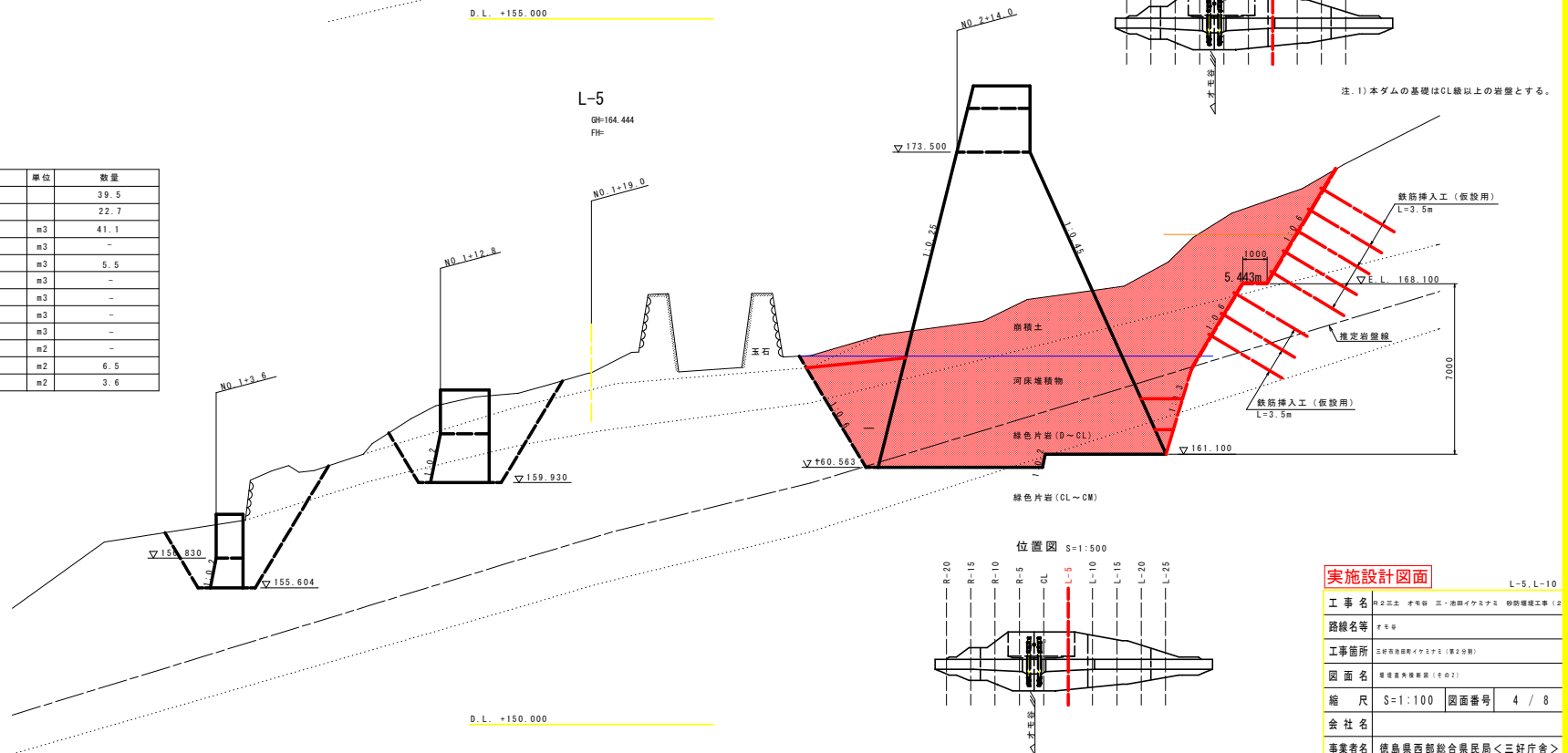


L-5

工種	規格	単位	数量
床掘り(機械)	土砂		39.5
	軟岩I		22.7
掘削工(機械) 施工基面より5m以内	土砂	m3	41.1
	軟岩I	m3	-
掘削工(人力) 施工基面より5m以上	土砂	m3	5.5
	軟岩I	m3	-
盛土	4m < W	m3	-
	4m ≤ W	m3	-
埋戻し	1m ≤ W < 4m	m3	-
	盛土部	m2	-
法面整形工	土砂	m2	6.5
	軟岩I	m2	3.6

L-5

GH=164.444
FH=



注1) 本ダムの基礎はCL級以上の岩盤とする。

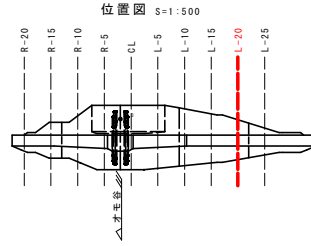
実施設計図面

工事名	県2土佐 才毛線 三・高田イクスナリ 砂防補修工事 (4)
路線名等	才毛線
工事箇所	土佐市高田町イクスナリ (第2分節)
図面名	堤体基岩補修部 (4/02)
縮尺	S=1:100 図面番号 4 / 8
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好庁舎>

L-5, L-10

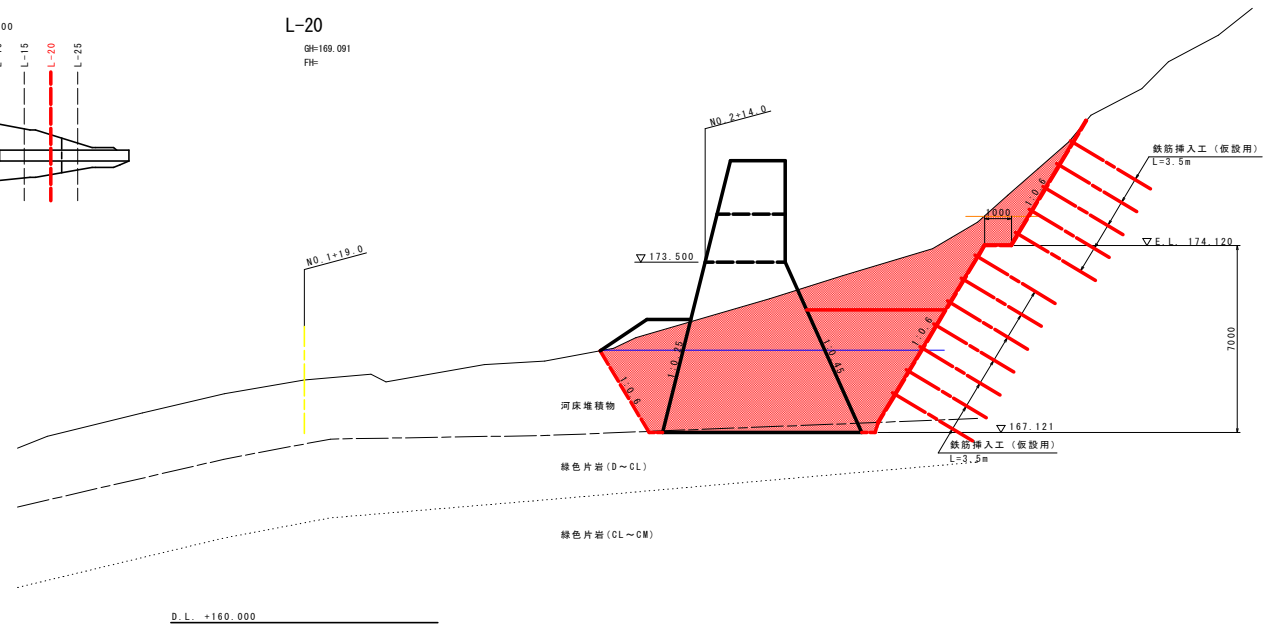
L-20

工種	規格	単位	数量
床掘り(機械)	土砂		29.6
	軟岩I		1.8
掘削工(機械)	土砂	m3	30.1
	軟岩I	m3	-
掘削工(人力)	土砂	m3	2.6
	軟岩I	m3	-
盛土	4m<W	m3	-
	4m≤W	m3	-
埋戻し	1m≤W<4m	m3	-
	盛土部	m2	2.1
法面整形工	土砂	m2	9.2
	軟岩I	m2	0.3



L-20

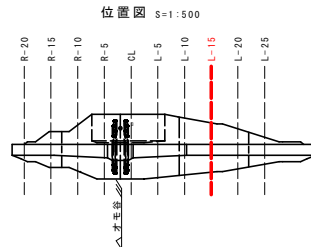
GH=169.091
FH=



注: 1) 本ダムの基礎はCL級以上の岩盤とする。

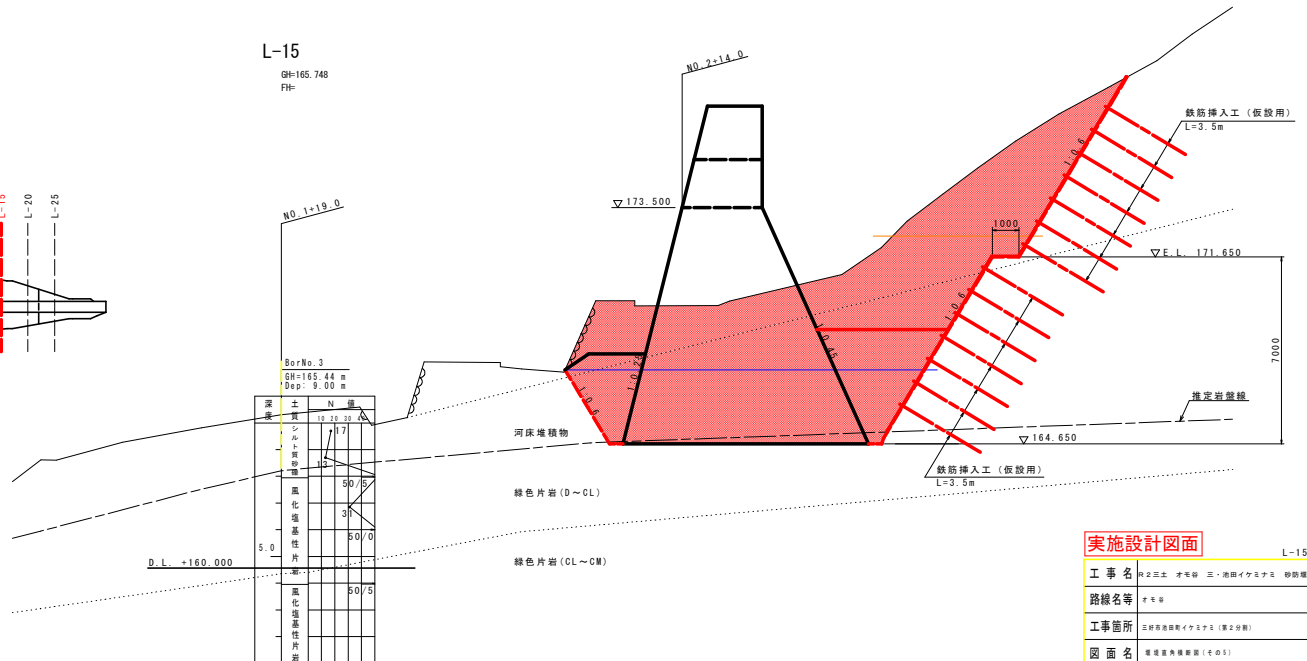
L-15

工種	規格	単位	数量
床掘り(機械)	土砂		30.0
	軟岩I		2.7
掘削工(機械)	土砂	m3	48.9
	軟岩I	m3	-
掘削工(人力)	土砂	m3	17.8
	軟岩I	m3	-
盛土	4m<W	m3	-
	4m≤W	m3	-
埋戻し	1m≤W<4m	m3	-
	盛土部	m2	1.1
法面整形工	土砂	m2	8.8
	軟岩I	m2	0.2



L-15

GH=165.748
FH=



実施設計図面

L-15, L-20

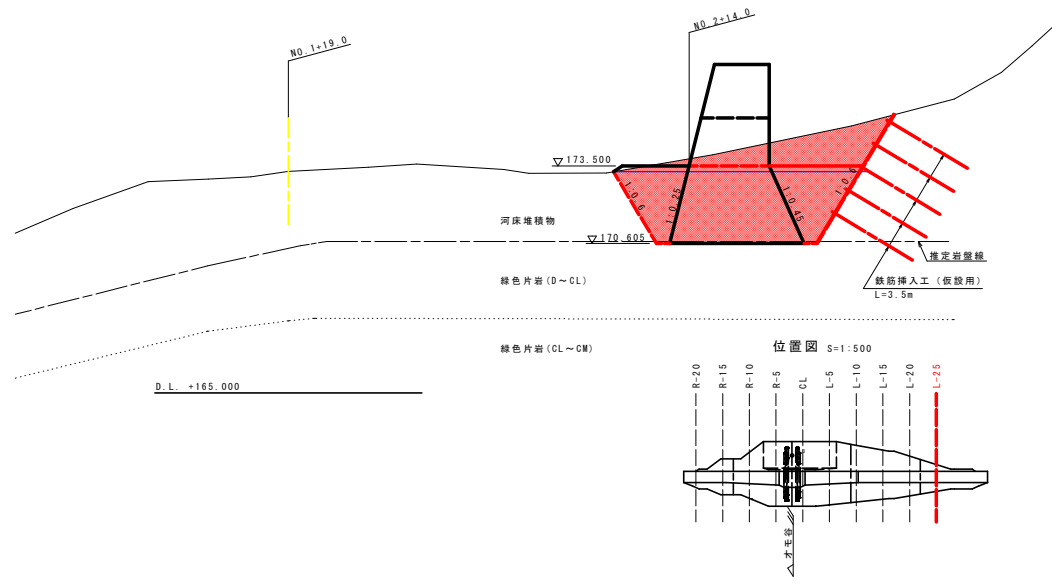
工事名	県23土 才尾線 三・高田イカサナ形 砂防堰体工事 (2)
路線名等	才尾線
工事箇所	三好市高田町イカサナ (第2分削)
図面名	堰体直方堰断面 (その1)
縮尺	S=1:100 図面番号 5 / 8
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好庁舎>

L-25

工種	規格	単位	数量	
砂防土工	床掘り(機械)	土砂	20.0	
		軟岩I	0.4	
	掘削工(機械)	土砂	m3	9.1
		軟岩I	m3	-
	掘削工(人力)	土砂	m3	-
		軟岩I	m3	-
	盛土	4m < W	m3	-
		4m ≦ W	m3	-
	埋戻し	1m ≦ W < 4m	m3	-
		盛土部	m2	0.4
法面整形工	土砂	m2	5.6	
	軟岩I	m2	-	

L-25

GH=173.301
FH=



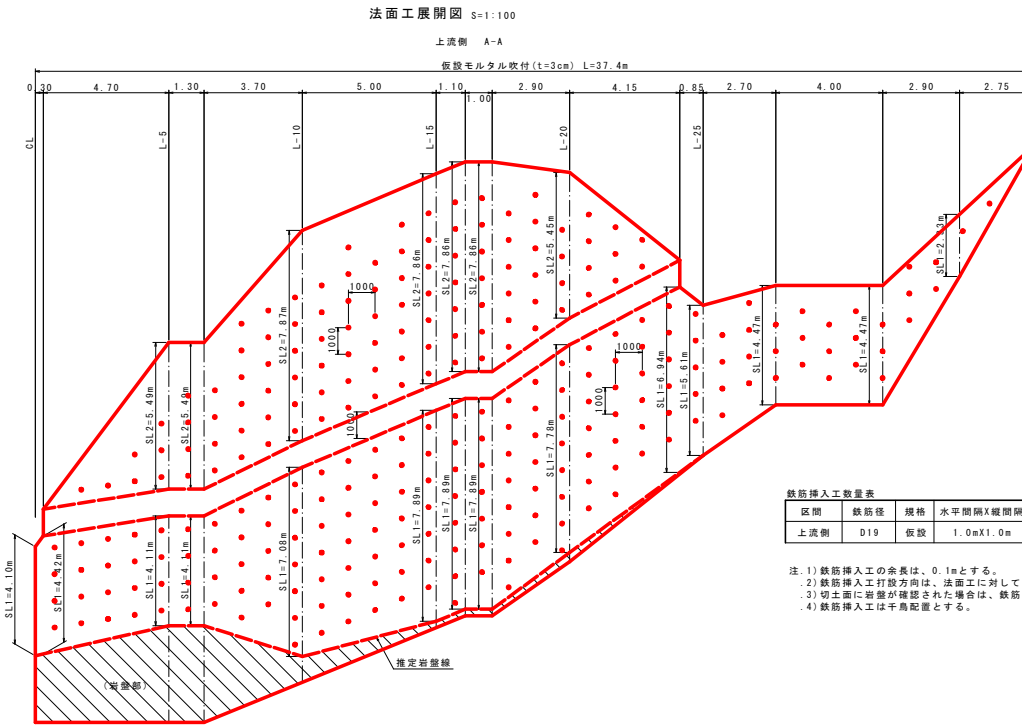
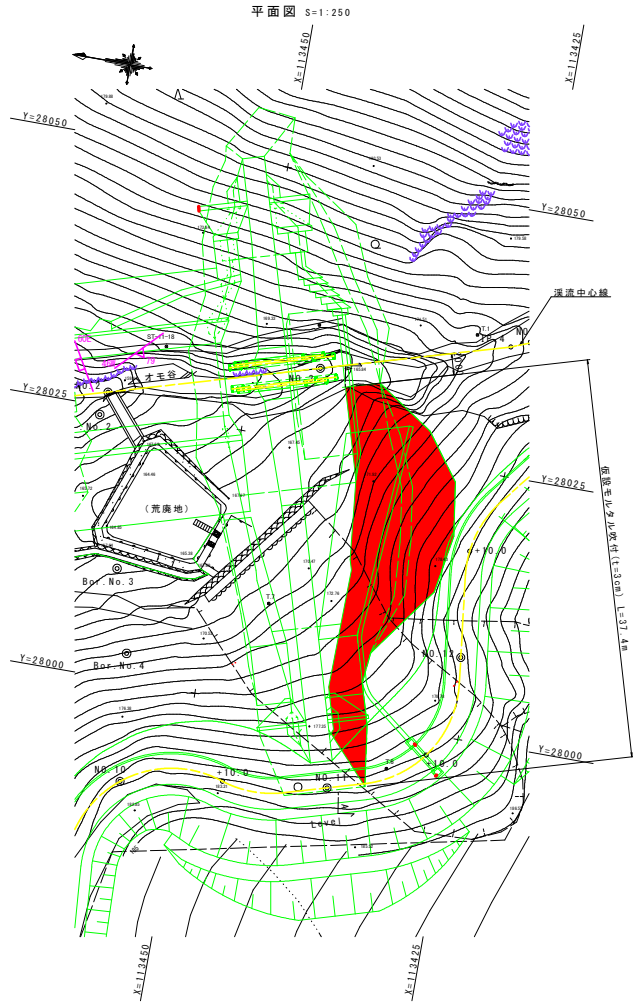
実施設計図面

L-25

工事名	河23土 才尾谷 三・高田イカニナニ 砂防補修工事 (2)		
路線名等	才尾谷		
工事箇所	三好市高田町イカニナニ (第2分節)		
図面名	堤防補修工事 (その4)		
縮尺	S=1:100	図面番号	6 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好庁舎>		

注: 1) 本ダム基礎はCL線以上の岩盤とする。

仮設法面工詳細図

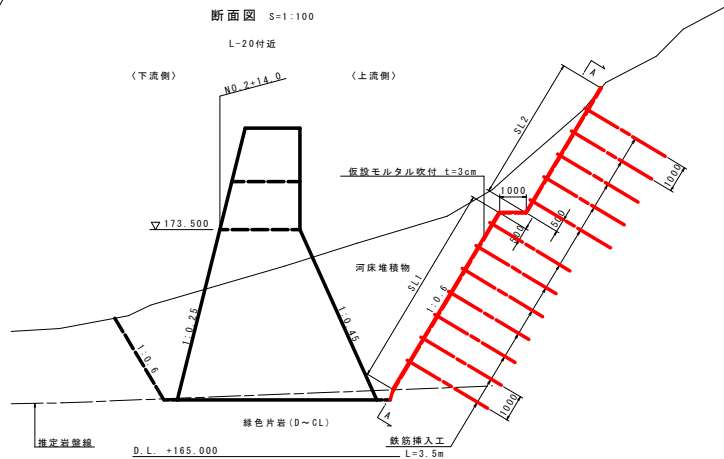


鉄筋挿入工数量表

区間	鉄筋径	規格	水平間隔X縦間隔	全長	削孔長	削孔径	本数	設計引張力
上流側	D19	仮設	1.0mX1.0m	3.50m	3.40m	65mm	284本	25kN/本

※削孔長=全長-余長

- 注: 1) 鉄筋挿入工の余長は、0.1mとする。
 2) 鉄筋挿入工打設方向は、法面工に対して直角とする。
 3) 切土面に岩盤が確認された場合は、鉄筋挿入工の施工は不要である。
 4) 鉄筋挿入工は千鳥配置とする。



実施設計図面

工事名	R2三土 才木線 三・滝田イケ3ナ3 砂防補修工事 (4)		
路線名等	才木線		
工事箇所	三好谷原川イケ3ナ3 (第2分所)		
図面名	仮設法面工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 8
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局<三好庁舎>		

堰堤位置管理図 S=1:250

基準点座標一覧表

点名	X座標	Y座標
T-1	113429.771	28037.617
T-2	113413.152	28047.698
T-3	113390.381	28051.839
T-4	113390.044	28022.457
T-5	113410.734	28014.879
T-6	113431.120	27996.153
T-7	113444.640	28009.466
T-8	113466.309	28006.789
T-9	113488.372	27995.707
T-10	113498.578	27991.223

中心線測点座標

点名	X座標	Y座標
No.-1	113521.182	28019.119
No.0	113501.425	28016.786
No.1	113482.084	28020.695
No.2	113462.898	28026.342
No.3	113443.712	28031.988
No.4	113424.583	28037.806
No.5	113405.962	28045.103

測量中心線要素

IP	1	2	3	4
IA	57° 58' 59.98"	16° 59' 50.52"	33° 59' 58.76"	-
R	5.000	50.000	10.0000	-
TL	2.771	7.471	3.057	-
CL	5.060	14.833	5.934	-
SL	0.716	0.555	0.457	-

実施設計図面

工事名 河2三土 才毛橋 三・高田イカサナ 砂防堰堤工事 4

路線名等 才毛橋

工事箇所 三好市高田イカサナ(第2箇所)

図面名 堰堤位置管理図

縮尺 S=1:250 図面番号 8 / 8

会社名

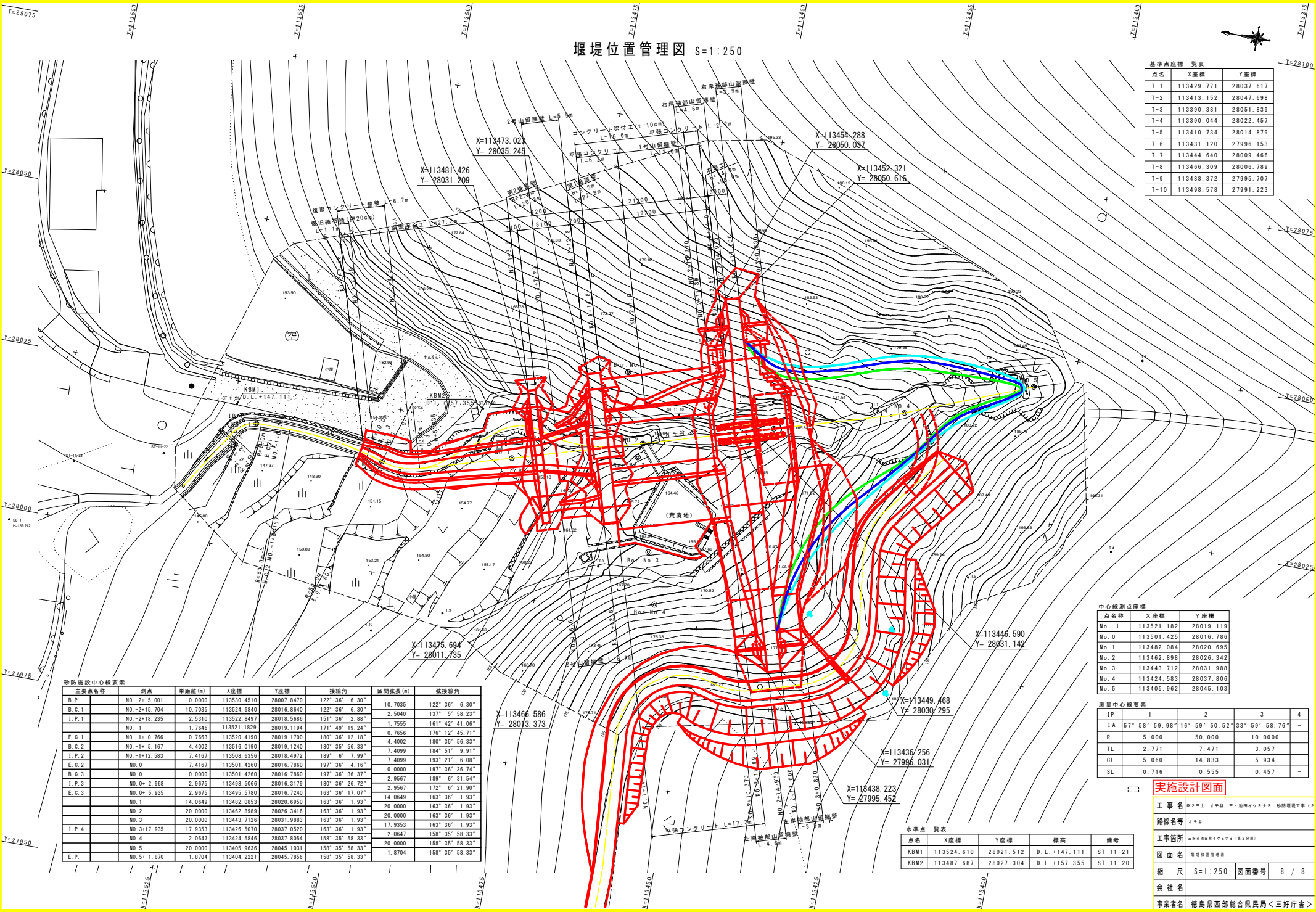
事業者名 徳島県西部総合県民局く三好庁舎

水準点一覧表

点名	X座標	Y座標	標高	備考
KBM1	113524.610	28021.512	D.L.+147.111	ST-11-21
KBM2	113487.687	28027.304	D.L.+157.355	ST-11-20

砂防施設中心線要素

主要点名称	測点	単距離(m)	X座標	Y座標	接続角	区間弦長(m)	弦接続角
B.P.	NO.-2+5.001	0.0000	113530.4510	28007.9470	122° 36' 6.30"	10.7035	122° 36' 6.30"
B.C.1	NO.-2+15.704	10.7035	113524.6840	28016.8640	122° 36' 6.30"	2.5040	137° 5' 58.23"
I.P.1	NO.-2+18.235	2.5310	113522.8497	28018.5686	151° 36' 2.88"	1.7555	161° 42' 41.06"
NO.-1	NO.-1	1.7646	113521.1829	28019.1194	171° 49' 19.24"	0.7656	176° 12' 45.71"
E.C.1	NO.-1+0.766	0.7663	113520.4190	28019.1700	180° 36' 12.18"	4.4002	180° 35' 56.33"
B.C.2	NO.-1+5.167	4.4002	113516.0190	28019.1240	180° 35' 56.33"	7.4099	184° 51' 39.91"
I.P.2	NO.-1+12.583	7.4167	113508.6356	28018.4972	189° 6' 7.99"	7.4099	193° 21' 6.08"
E.C.2	NO.0	7.4167	113501.4260	28016.7860	197° 36' 4.16"	0.0000	197° 36' 36.74"
B.C.3	NO.0	0.0000	113501.4260	28016.7860	197° 36' 36.37"	2.9567	189° 6' 31.54"
I.P.3	NO.0+2.968	2.9675	113498.5066	28016.3179	180° 36' 26.72"	2.9567	172° 6' 21.96"
E.C.3	NO.0+5.935	2.9675	113495.5780	28016.7240	163° 36' 17.07"	14.0649	163° 36' 1.93"
NO.1	NO.1	14.0649	113482.0853	28020.6950	163° 36' 1.93"	20.0000	163° 36' 1.93"
NO.2	NO.2	20.0000	113462.8989	28026.3416	163° 36' 1.93"	20.0000	163° 36' 1.93"
NO.3	NO.3	20.0000	113443.7125	28031.9883	163° 36' 1.93"	17.9353	163° 36' 1.93"
I.P.4	NO.3+17.935	17.9353	113426.5070	28037.9520	163° 36' 1.93"	2.0647	158° 35' 58.33"
NO.4	NO.4	2.0647	113424.5846	28037.9054	158° 35' 58.33"	20.0000	158° 35' 58.33"
NO.5	NO.5	20.0000	113405.9636	28045.1031	158° 35' 58.33"	1.8704	158° 35' 58.33"
E.P.	NO.5+1.870	1.8704	113404.2221	28045.7856	158° 35' 58.33"		



本図面の内は実測であり、外は砂防堰堤図による。