

仮BM観測図 S=1:1000

点名	X	Y	Z
KBM201	104932.599	23580.886	387.926
KBM202	104959.048	23598.350	380.017
KBM203	104967.342	23611.277	379.489
KBM204	104969.514	23627.381	380.261
KBM205	104983.178	23623.213	383.963
KBM206	104988.642	23607.680	388.683
KBM207	104932.996	23645.017	353.482
KBM208	104917.483	23642.784	352.342
KBM209	104904.242	23651.621	344.964
KBM210	104897.575	23657.225	343.004
KBM211	104886.180	23666.668	335.637
KBM212	104858.331	23675.203	327.321
KBM213	104832.264	23666.688	323.569
KBM214	104803.680	23662.829	319.316
KBM215	104772.077	23657.666	311.887
KBM216	104800.425	23695.141	304.960
KBM217	104819.367	23687.607	314.305
KBM218	104829.697	23689.046	314.412
KBM219	104863.626	23724.448	316.980
KBM220	104740.691	23653.220	297.267
KBM221	104729.040	23623.388	305.477
KBM222	104741.428	23611.019	312.444
KBM223	104752.028	23597.799	321.589
KBM224	104721.359	23636.907	293.253
KBM225	104711.192	23665.412	284.196
KBM226	104692.522	23665.627	281.788
KBM227	104643.653	23644.918	274.850
KBM228	104617.030	23637.871	268.298
KBM229	104611.298	23614.543	292.141
KBM230	104621.924	23610.919	295.296
KBM231	104613.286	23632.306	289.029
KBM232	104609.101	23671.544	244.039
KBM233	104589.870	23700.360	223.182
KBM234	104557.427	23722.413	197.180
KBM235	104539.501	23727.126	192.064
KBM236	104535.614	23749.112	184.017
KBM237	104522.258	23767.306	172.047
KBM238	104514.367	23774.125	163.888
KBM239	104713.503	23677.875	272.981
KBM240	104700.662	23691.339	263.594
KBM241	104699.273	23704.172	256.586
KBM242	104690.045	23711.637	247.922
KBM243	104670.912	23730.855	227.872
KBM244	104639.819	23760.994	207.020
KBM245	104624.498	23780.348	197.279
KBM246	104596.848	23805.221	184.510
KBM247	104597.691	23818.318	179.331
KBM248	104584.253	23836.341	169.136
KBM249	104842.373	23697.861	316.325

点名	X	Y	Z
T-1	104927.553	23536.415	403.253
T-2	105012.683	23585.633	394.883
T-3	104746.335	23582.005	328.003
T-4	104872.358	23728.874	317.499
T-5	104634.199	23586.356	300.583
T-6	104565.809	23852.043	146.104
T-7	104495.797	23794.719	146.805

点名	X	Y	Z
TP301	104944.077	23614.775	365.663
TP302	104937.157	23625.169	360.883
TP303	104790.292	23706.994	293.628

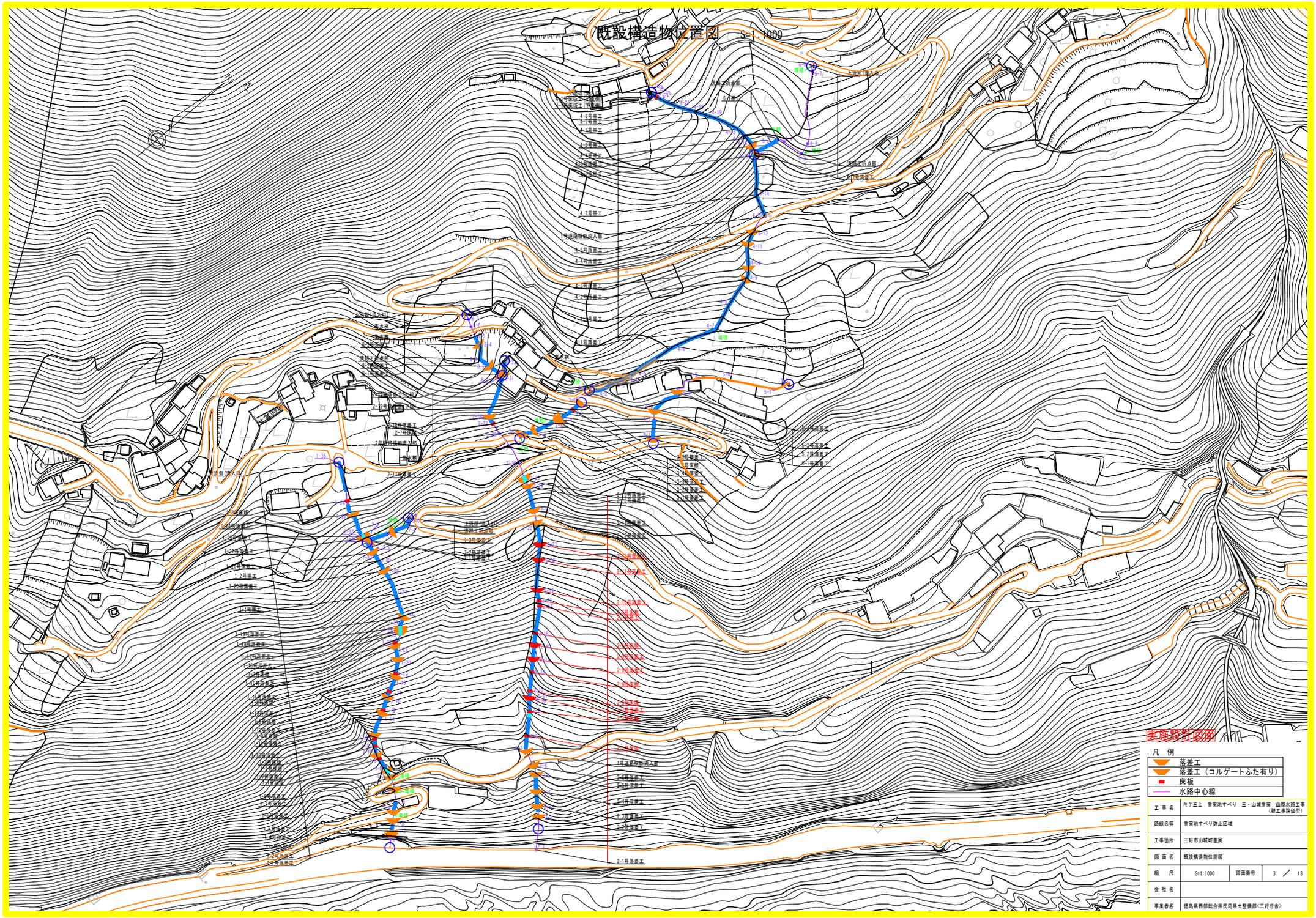
注記) 仮BM設置測量は間接測量(トラバース観測)によるものである。

実施設計図面

凡例	● 4級基準点 (VRS観測点 7点)
○ (中心)	仮BM(トラバース観測点) (49点)
○ (中心)	放射点 (3点)
工事名	R7土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水防工事 (補工事計画型)
路線名	重実地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町重実
図面名	仮BM観測図
縮尺	S=1:1000 図面番号 2 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合県民局土木整備部(三好庁舎)

# 既設構造物位置図

S:1/1000



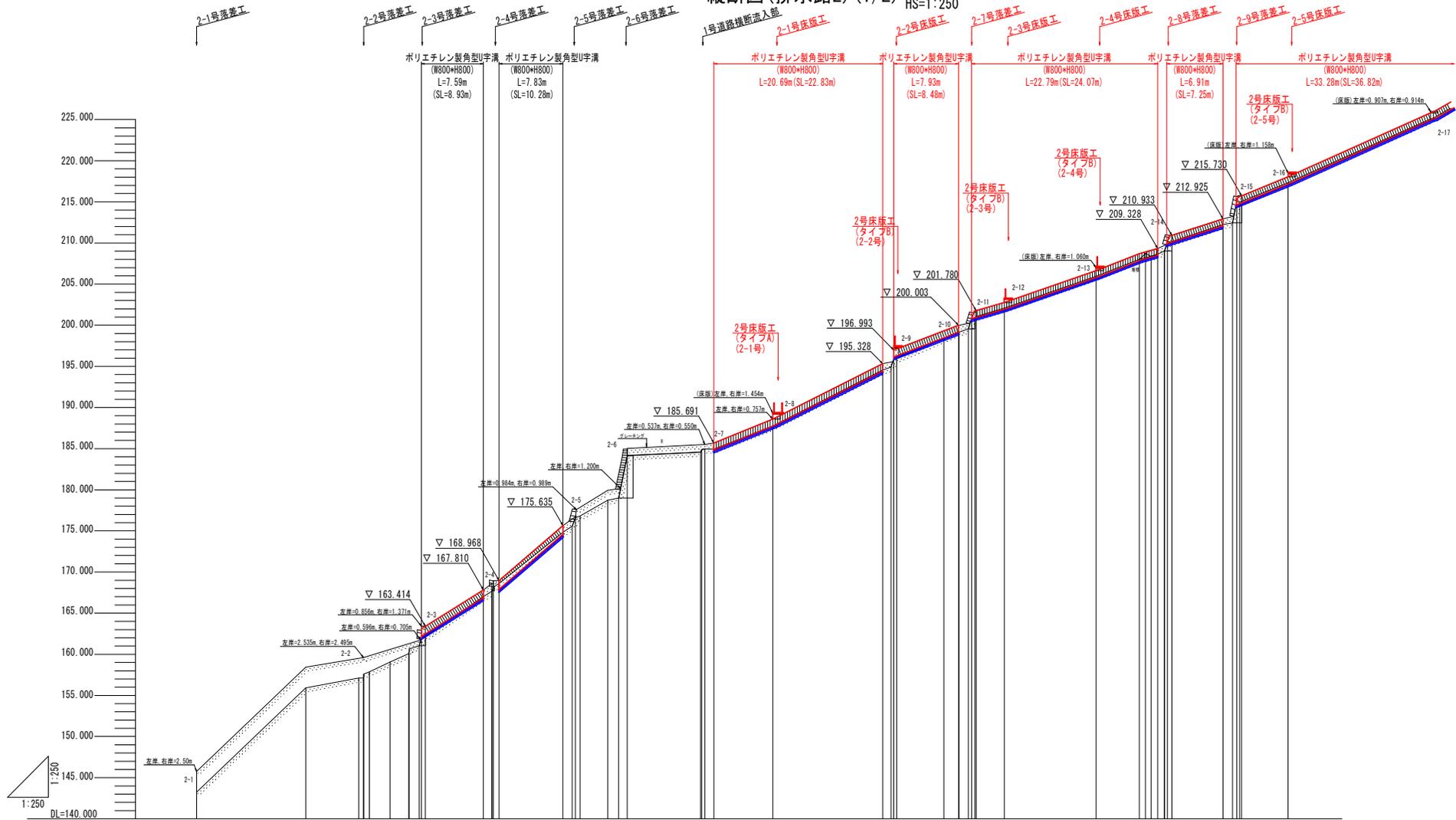
## 実施設計図面

凡例

	落差工
	落差工 (コルゲートふた有り)
	床板
	水路中心線

工事名	R7三土 垂実地すべり 三・山城垂実 山腹水路工事 (竣工設計図面)		
路線名等	垂実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町垂実		
図面名	既設構造物位置図		
縮尺	S:1/1000	図面番号	3 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好庁舎)		

縦断面図(排水路2) (1/2) VS=1:250 HS=1:250



勾配																		
計画高																		
地盤高	143.252	155.827	157.029	157.603	158.051	160.011	161.029	161.888	162.608	163.200	163.885	164.137	164.841	165.328	165.786	166.207	205.841	217.337
追加距離	0.00	13.32	23.26	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	23.72	130.75	133.76
単距離	0.00	13.32	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	0.44	11.23	5.71
測点番号	2-1	2-2	2-3	2-4	2-5	2-6	2-7	2-8	2-9	2-10	2-11	2-12	2-13	2-14	2-15	2-16		

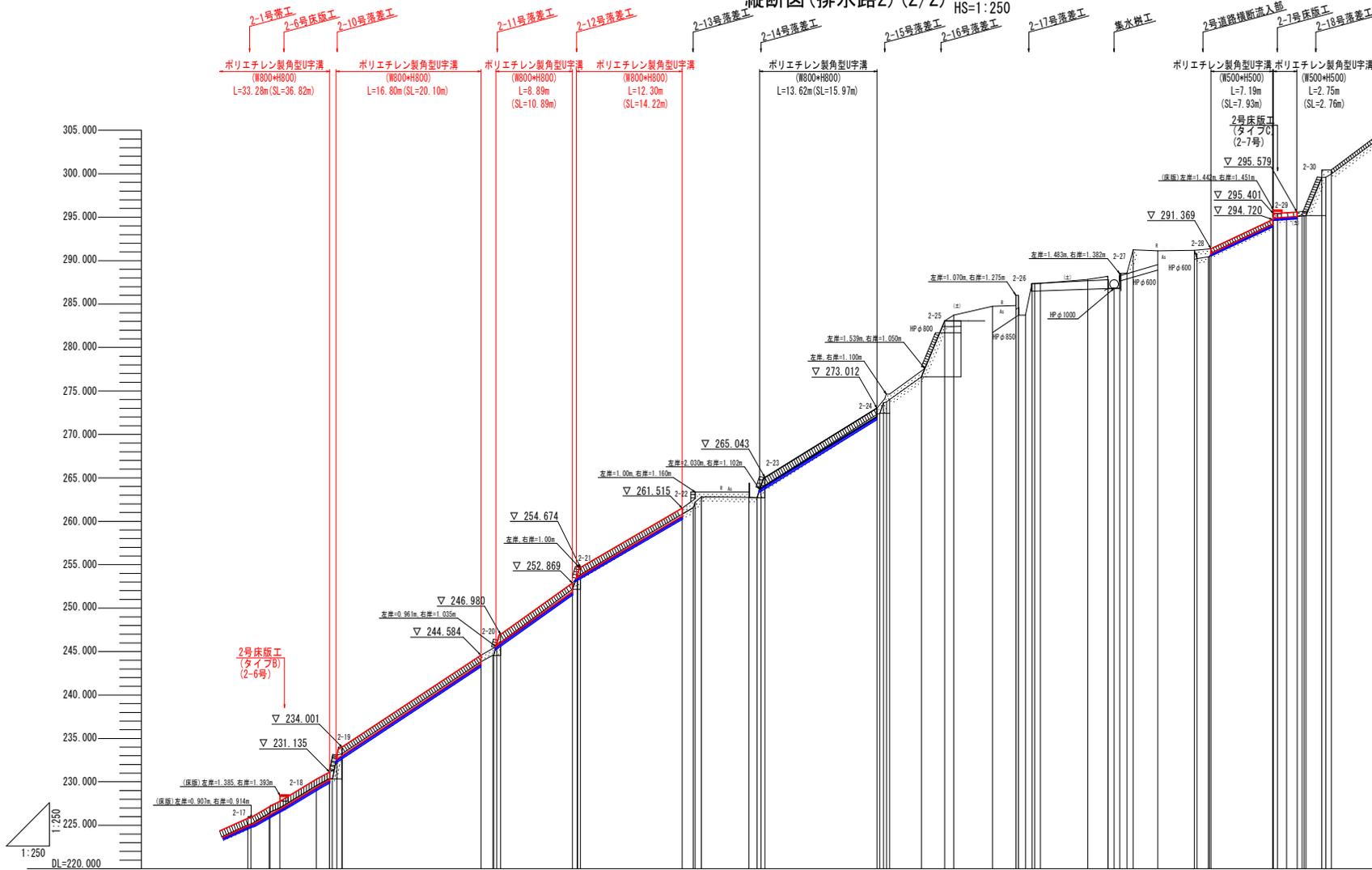
実施設計図面

△	落差工	凡例
□	コンクリート水路	
■	床版	
□	マス	
■	コルゲート	

工事名	R7三土 重要地すべり 三・山城重要 山腹水路工事 (竣工設計図面)		
路線名等	重要地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町重要		
図面名	縦断面(排水路2) (1/2)		
縮尺	VS=1:250 HS=1:250	図面番号	4 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農土整備科(三好庁舎)		

注記) 床版、コルゲート水路、コルゲート、マスの高さは水路のシキからしている。

縦断図(排水路2) (2/2) VS=1:250 HS=1:250



勾配																				
計画高																				
地盤高	233.893	232.517	232.517	232.023	233.554	233.391	233.391	233.615	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624	234.624
追加距離	0.00	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23	19.23
単距離	11.428	1.050	1.050	1.050	4.211	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050	1.050
測点番号	2-17	2-18	2-19		2-20	2-21		2-22	2-23		2-24	2-25		2-26	2-27	2-28	2-29	2-30		2-31

実施設計図面

凡例	
△	落差工
□	コンクリート水路
■	床版
L	マス
■	コルゲート
工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事 (竣工設計図面)
路線名等	重実地すべり防止区域
工事箇所	三好市山城町重実
図面名	縦断図(排水路2) (2/2)
縮尺	VS=1:250 HS=1:250 図面番号 5 / 13
会社名	
事業者名	徳島県西部総合農林局農土整備課(三好庁舎)

注記) 床版、コルゲート水路、コルゲート、マスの高さは水路のシキからとしている。

# 標準断面図 S=1:25

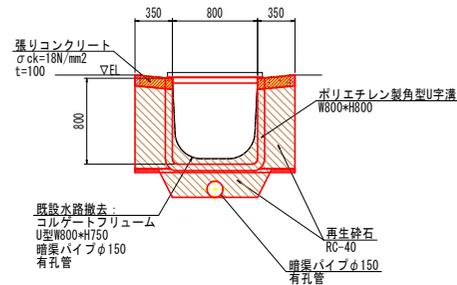
## ポリエチレン製角型U字溝

### 【縦水路復旧工 基本計画】

- ・計画水路断面寸法は現況断面同等とする。(製品の都合上、類似断面を計画)
- ・改修は縦水路区間のみとする。(落差工、帯工等のコンクリート構造物は健全であり改修しない)
- ・計画水路天端高を現況水路天端に合わせる計画とする。
- ・計画平面位置についても現況水路位置を基本とするが、地形上施工が困難な場合は、監督官との協議のうえ決定すること。
- ・土工および取壊し数量は、当標準断面図をもとに算定した。

W800\*H800

対象水路：排水路1, 排水路2



土工・取壊し数量表

種別	細別	取壊	単位	数量
作業土工	保層	砕石	m <sup>2</sup>	0.9
	コルゲートフリユーム撤去	U型W800*H750	m	1.0
構造物取壊工	排水管	排水管φ150	m	1.0
	コンクリート取壊し・取壊分	縦筋入力	m <sup>2</sup>	0.1

1.0m当り

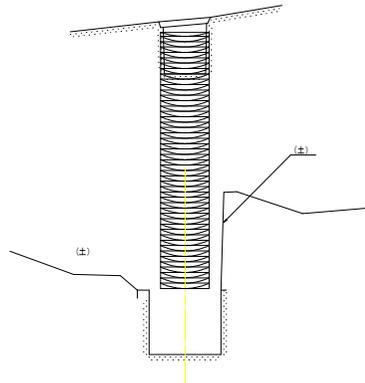
### 実施設計図面

工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城遺突 山腹水路工事 (縦水路設置)		
路線名等	重実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町遺突		
図面名	標準断面図		
縮尺	S=1:25	図面番号	6 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合市民局員士整備部(三好庁舎)		

横断図(排水路2) (1/5) S=1:50

2-6

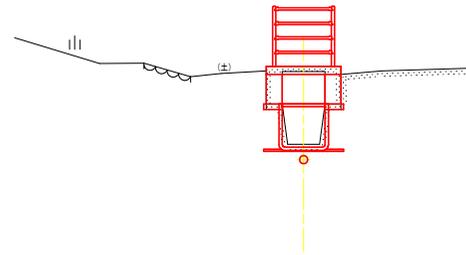
GH=178.985  
FH=



DL=178.000

2-8

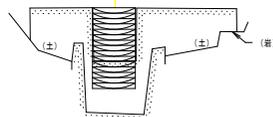
GH=187.758  
FH=



DL=185.000

2-5

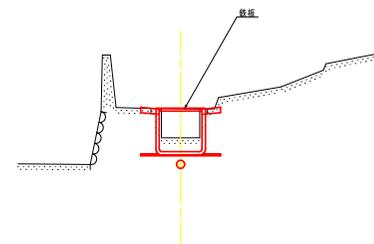
GH=176.603  
FH=



DL=173.000

2-7

GH=184.964  
FH=



DL=180.000

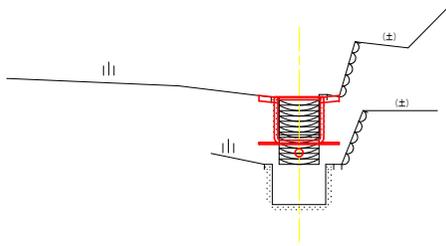
実施設計図面

工事名	R7三土 重要地すべり 三・山城遺築 山腹水防工事 (精工等計画型)		
路線名等	重要地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町遺築		
図面名	横断図(排水路2) (1/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	7 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農土整備課(三好庁舎)		

横断図(排水路2) (2/5) S=1:50

2-10

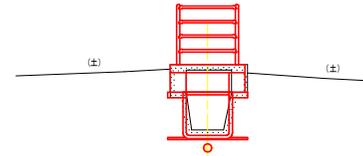
GH=199.223  
FH=



DL=195.000

2-12

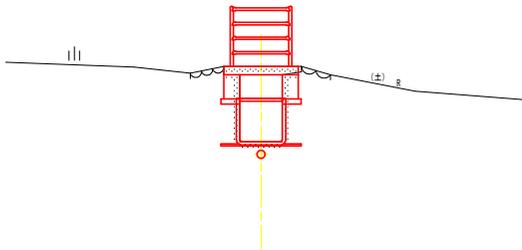
GH=202.077  
FH=



DL=200.000

2-9

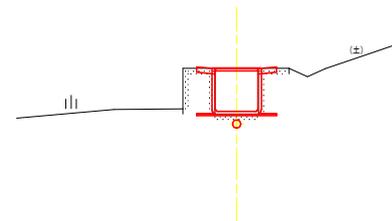
GH=195.955  
FH=



DL=190.000

2-11

GH=200.930  
FH=



DL=195.000

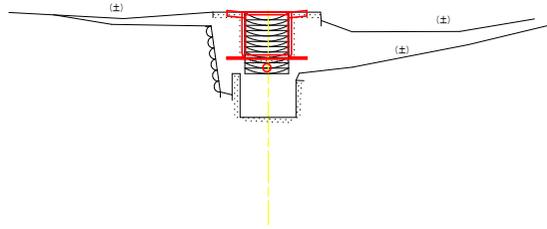
実施設計図面

工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事 (竣工後計画型)		
路線名等	重実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町重実		
図面名	横断図(排水路2) (2/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	8 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合合衆民務株式会社(三好庁舎)		

横断面図(排水路2) (3/5) S=1:50

2-14

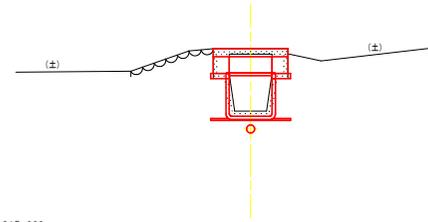
GH=209.025  
FH=



DL=205.000

2-16

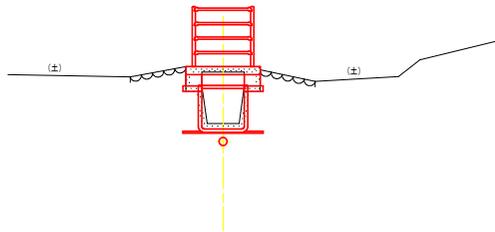
GH=217.337  
FH=



DL=215.000

2-13

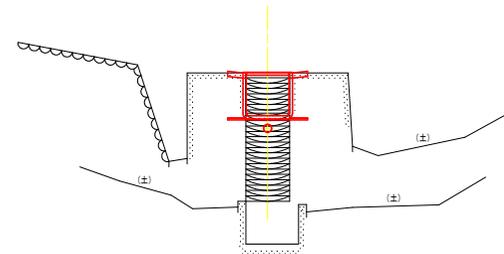
GH=205.941  
FH=



DL=203.000

2-15

GH=214.980  
FH=



DL=210.000

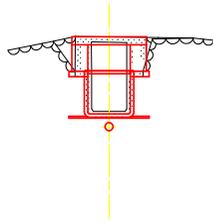
実施設計図面

工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城重実 山腹水路工事 (縦工事計画型)		
路線名等	重実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町重実		
図面名	横断面(排水路2) (3/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	9 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合合衆民営土木整備局(三好庁舎)		

横断図(排水路2) (4/5) S=1:50

2-18

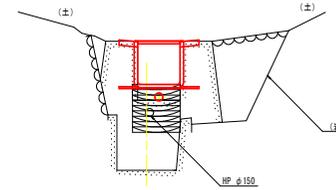
GH=226.521  
FH=



DL=223.000

2-20

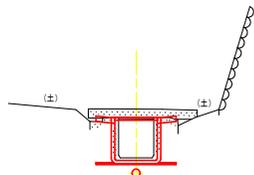
GH=244.565  
FH=



DL=243.000

2-17

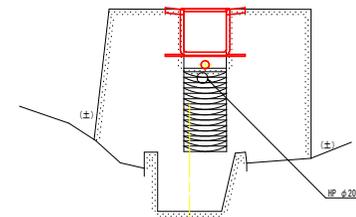
GH=225.058  
FH=



DL=223.000

2-19

GH=230.349  
FH=



DL=228.000

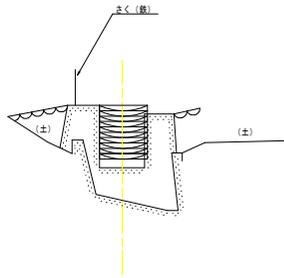
実施設計図面

工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城遺跡 山腹水路工事 (精工事務所監理)		
路線名等	重実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町重実		
図面名	横断図(排水路2) (4/5)		
縮尺	S=1:50	図面番号	10 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西讃総合振興局農土整備部(三好庁舎)		

横断図(排水路2) (5/5) S=1:50

2-22

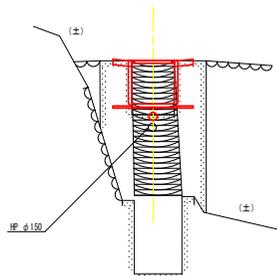
GH=262.206  
FH=



DL=258.000

2-21

GH=253.697  
FH=



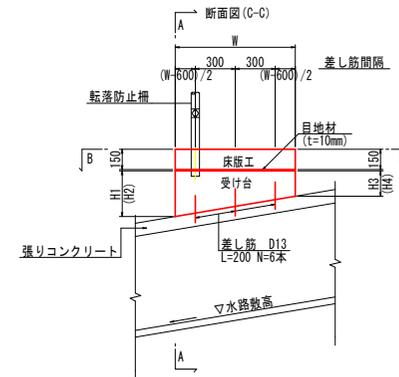
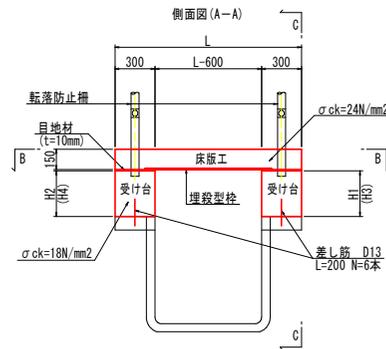
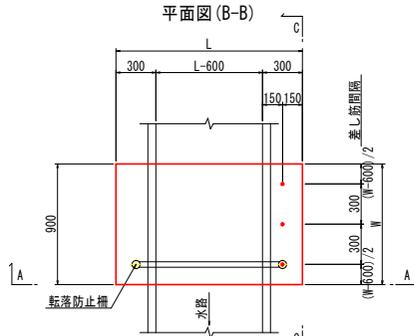
DL=248.000

実施設計図面

工事名	R7三土 重実地すべり 三・山城遺突 山腹水路工事 (精工等計画型)		
路線名等	重実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町遺突		
図面名	横断図(排水路2) (5/5)		
縮尺	S=1:50	図番番号	11 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合県民局県土整備部(三好庁舎)		

# 構造図

床版工 S=1:20



注記) 床版工鉄筋は床版工配筋図を参照すること。

床版工 形状および数量一覧表

名称	計画水路	床版 No.	測点 No.	水路幅	寸法 (mm)				床版工数量					受け台数量			1.0箇所当たり			
					床版工		受け台		コンクリート (m3)	型枠 (m2)	埋設型枠 (m)	目地材	鉄筋 (kg)	コンクリート (m3)	型枠 (m2)	鉄筋 (kg)	転落防止柵 (m)	既設構造物 コンクリート取壊 (m3)		
					L	W	H1	H2	H3	H4	24N/mm2	鉄筋・無筋構造物	*	選青繊維質 t=10mm	SD345 D13	18N/mm2	鉄筋・無筋構造物	SD345 D13	コンクリート建込	鉄筋
2号床版工 (タイプA)	排水路2	2-1号	2-8	800	1400	1300	300	300	100	100	0.273	0.810	1.300	0.780	20	0.156	1.280	1	2.200 (上下流共)	0.252
		2-2号	2-9	800	1400	1000	300	300	100	100	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.120	1.040	1	1.100 (下流側のみ)	0.248
		2-3号	2-12	800	1400	1000	350	350	100	100	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.135	1.170	1	1.100 (下流側のみ)	0.291
2号床版工 (タイプB)		2-4号	2-13	800	1400	1000	350	350	100	100	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.135	1.170	1	1.100 (下流側のみ)	0.293
		2-5号	2-16	800	1400	1000	400	400	100	100	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.150	1.300	1	-	0.231
		2-6号	2-18	800	1400	1000	600	600	100	100	0.210	0.720	1.000	0.600	17	0.210	1.820	1	-	0.279

\*埋設型枠 排水路幅 800 : B950 t=10 (27)

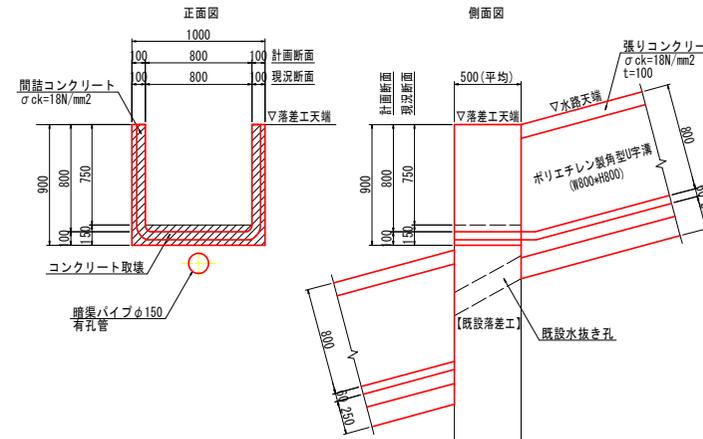
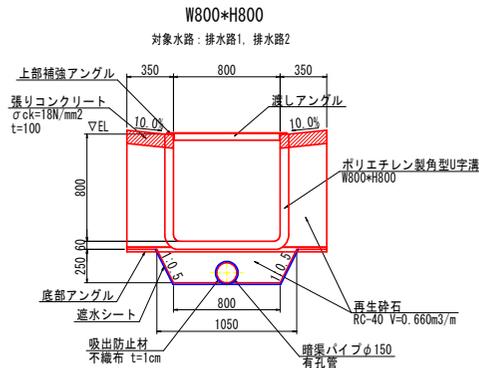
注記)

1. アングル類はすべて高耐食溶融めっき鋼板とすること。
2. 取付けボルトは溶融亜鉛めっきボルトとすること。

ポリエチレン製角型U字溝 S=1:20

W800\*H800

対象水路: 排水路1, 排水路2



W800*H800		10.0m当たり	
名称	規格	数量	
ポリエチレン製角型U字溝	W800*H800	10.00*斜比	m
張りコンクリート	18N/mm2 t=100	7.000	m2
同上型枠	鉄筋・無筋構造物	2.000	m2
暗渠パイプ	有孔管 φ150	10.00*斜比	m
吸出防止材	不織布 t=1cm	4.712*斜比	m2
遮水シート		13.590*斜比	m2
再生砕石	RC-40	6.60	m3

W800*H800		1.0箇所当たり	
名称	規格	数量	
ポリエチレン製角型U字溝	W800*H800	0.500	m
コンクリート	18N/mm2	0.130	m3
型枠	鉄筋・無筋構造物	0.520	m2
コンクリート取壊し・殻処分	無筋	0.150	m3

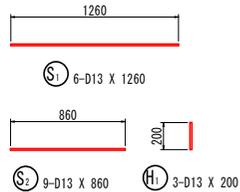
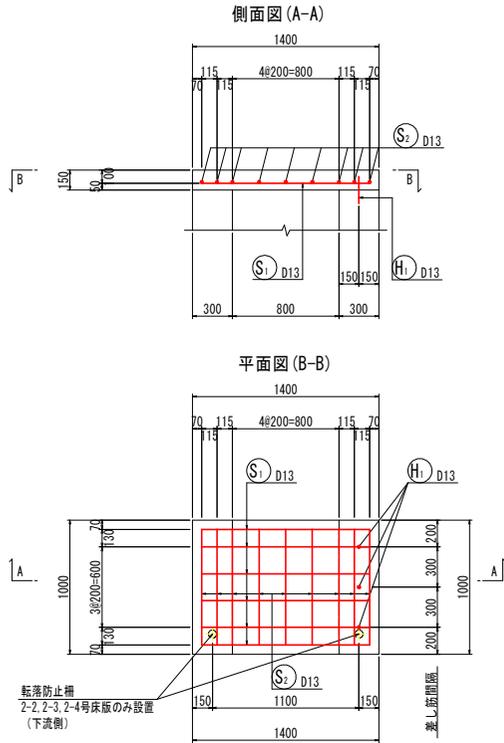
## 実施設計図面

工事名	R7三土 豊栄地すべり 三・山城遺棄 山腹水路工事 (種工等詳細図)		
路線名等	豊栄地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町遺棄		
図面名	構造図		
縮尺	S=1:20	図面番号	12 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農土整備課(三好庁舎)		

# 床版工配筋図 S=1:20

1号床版工(2号床版工(タイプB))

排水路1(1-1, 1-2, 1-3, 1-4, 1-5, 1-6, 1-7号床版)  
排水路2(2-2, 2-3, 2-4, 2-5, 2-6号床版)

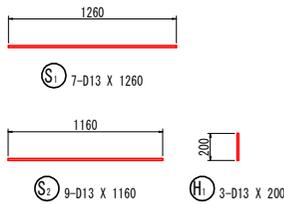
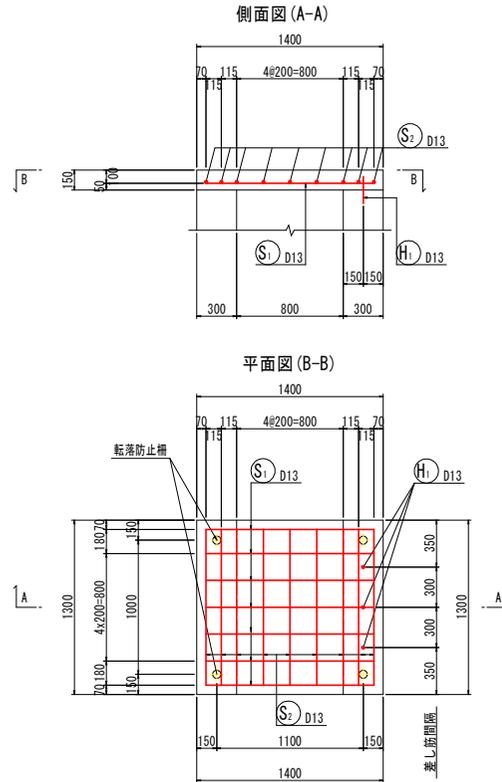


鉄筋質量表(SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S <sub>1</sub>	D13	1260	6	0.995	1.25	8	
S <sub>2</sub>	D13	860	9	0.995	0.86	8	
						16	
H <sub>1</sub>	D13	200	3	0.995	0.20	1	I
						1	
合計 D13						17 kg	
総質量						17 kg	

2号床版工(タイプA)

排水路2(2-1号床版)



鉄筋質量表(SD345)

種別	径	長さ	本数	単位質量	一本当り質量	質量	摘要
S <sub>1</sub>	D13	1260	7	0.995	1.25	9	
S <sub>2</sub>	D13	1160	9	0.995	1.15	10	
						19	
H <sub>1</sub>	D13	200	3	0.995	0.20	1	I
						1	
合計 D13						20 kg	
総質量						20 kg	

注記)  
転落防止柵を設置する床版は、配力筋、差し筋を適宜ずらすこと。

## 実施設計図面

工事名	R7三土 豊実地すべり 三・山城豊実 山腹水溜工事 (精工等鉄筋型)		
路線名等	豊実地すべり防止区域		
工事箇所	三好市山城町豊実		
図面名	床版工配筋図		
縮尺	S=1:20	図番番号	13 / 13
会社名			
事業者名	徳島県西部総合農林局農土整備科(三好庁舎)		