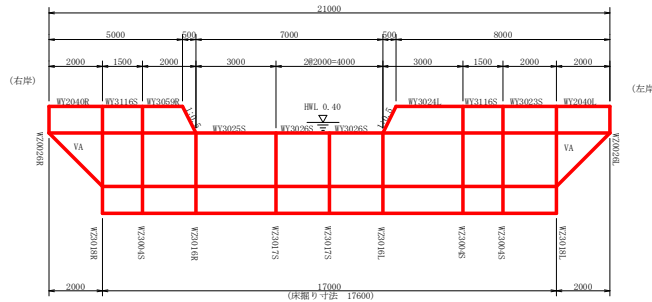


水平 1:500  
垂直 1:500 削寸1180.00

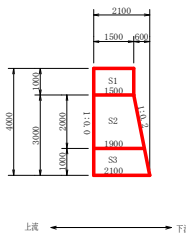
測点	NO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
水平距離	m	0.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00
追加水平距離	m																										
垂直距離	m																										
追加垂直距離	m																										
床勾配	%					36.37%				230.00%				42.22%				5.49%									
構造物高	m																										
床掘深	m																										
計面高	m																										

工事名	R3 那林 農地保全 (R2 補正)		
路線名等	那賀町高野橋 堤防工事		
工事箇所	那賀郡那賀町高野橋		
図面名	活床縦断面		
縮尺	水平 1:500	図面番号	2 / 4
会社名			
事業者名	浜島県南部総合民局 農林水産部(農政)		

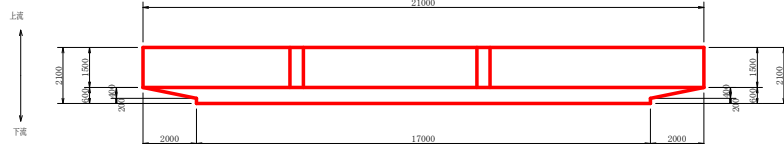
正面図



側面図



平面図



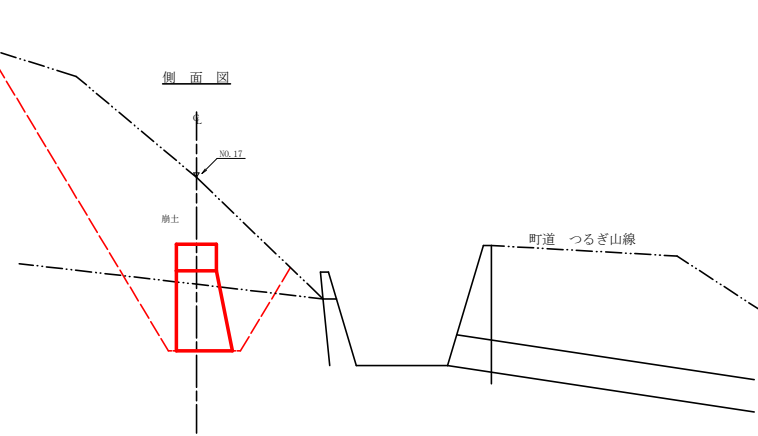
鋼材数量表

符号	単位質量(kg)	数量	質量(kg)
WY2040L	628.072	1	628.072
WY2040R	628.072	1	628.072
WY3023S	1,015.326	1	1,015.326
WY3024L	1,532.512	1	1,532.512
WY3025S	1,273.796	1	1,273.796
WY3026S	811.038	2	1,622.076
WY3059R	955.464	1	955.464
WY3116S	679.846	2	1,359.692
WZ0026L	159.312	1	159.312
WZ0026R	159.312	1	159.312
WZ3004S	349.408	3	1,048.224
WZ3016L	378.948	1	378.948
WZ3016R	378.948	1	378.948
WZ3017S	262.702	2	525.404
WZ3018L	389.061	1	389.061
WZ3018R	389.061	1	389.061
合計			12,443.280

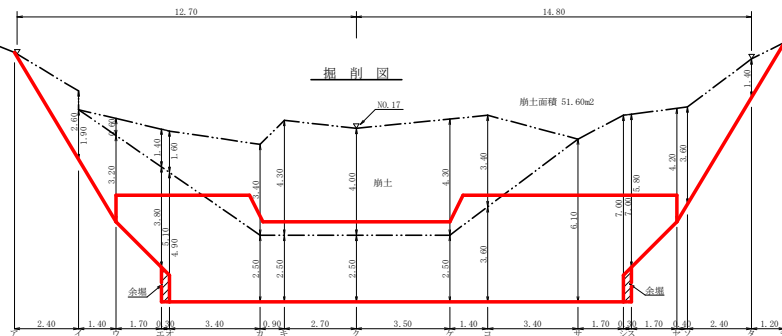
内容積数量表

標準部						
符号	平均幅(m)	高さ(m)	断面積(m <sup>2</sup> )	延長(m)	内容積(m <sup>3</sup> )	
S1	1.50	× 1.00	1.50	13.50	20.25	
S2	1.70	× 2.00	3.40	17.00	57.80	
S3	2.00	× 1.00	2.00	17.00	34.00	
小計					112.05	
三角形						
符号	土幅(m)	正面面積(m <sup>2</sup> )	三角錐内容積(m <sup>3</sup> )	単位内容積(m <sup>3</sup> )	鋼数	内容積(m <sup>3</sup> )
VA	1.50	× 2.00	+ 0.27	3.27	2	6.54
小計						6.54
合計						118.59

側面図



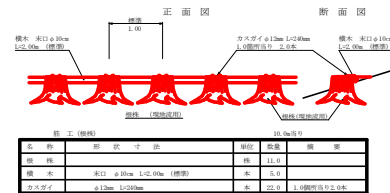
掘削図



掘削計算書

土砂掘削 崩土								土砂掘削 盛土								
区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	体積	区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	体積	
ア								ア	2.10	1.70	3.40	2.50	8.34	4.42	2.40	10.61
イ								イ	2.10	4.00	3.05	1.90	5.80			
ウ	5.30	5.90	5.60	0.60	3.36	1.68	1.40	ウ	2.10	5.30	3.70	3.20	11.84	8.92	1.40	12.35
エ	7.00	8.68	7.84	1.40	10.98	7.17	1.70	エ	2.44	7.00	4.72	3.80	17.94	14.89	1.70	25.31
オ	8.82	10.50	9.66	1.40	13.52			オ	2.70	8.82	5.76	5.10	29.38			
カ	8.58	10.50	9.54	1.60	15.28	14.39	0.30	カ	2.70	8.58	5.64	4.90	27.64	28.51	0.30	8.55
キ	5.70	9.78	7.74	3.40	26.32	20.79	3.40	キ	2.70	5.70	4.20	2.50	10.50	10.07	3.40	63.84
ク	5.70	10.80	8.25	4.30	35.60	30.86	0.90	ク	2.70	5.70	4.20	2.50	10.50	10.50	0.90	9.45
ケ	5.70	10.50	8.10	4.00	32.40	34.00	2.70	ケ	2.70	5.70	4.20	2.50	10.50	10.50	2.70	28.35
コ	5.70	10.80	8.28	4.30	35.60	34.00	3.50	コ	2.70	5.70	4.20	2.50	10.50	10.50	3.50	38.75
サ	7.02	11.10	9.06	3.40	30.80	33.20	1.40	サ	2.70	7.02	4.86	3.60	17.50	14.00	1.40	19.60
シ						15.40	3.40	シ	2.70	10.02	6.36	6.10	38.80	28.15	3.40	95.71
ス								ス	2.70	11.10	6.90	7.00	48.30	43.55	1.70	74.04
セ								セ	2.70	11.10	6.90	7.00	48.30			
ソ								ソ	2.44	9.40	5.92	5.80	24.34	41.32	0.30	12.40
タ								タ	2.10	6.30	4.20	4.20	17.64	25.99	1.70	44.15
チ								チ	2.10	5.70	3.90	3.60	14.04	15.84	0.40	8.34
ツ								ツ	2.10	3.50	2.80	1.40	3.92	8.98	2.40	21.55
テ								テ					1.95	1.20	2.35	
合計							477.05	合計								472.38

根柢筋工 S=1/50



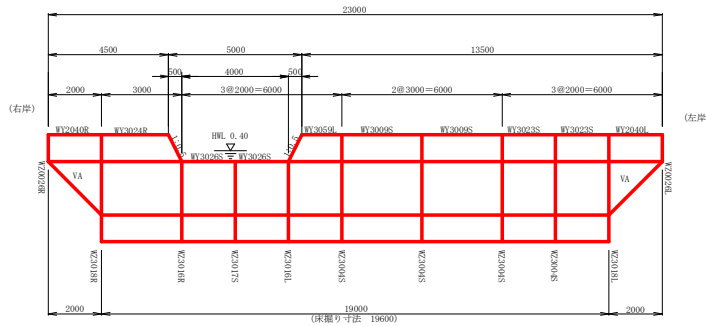
崩土撤去  
 $1/2 \times (51.60 + 0.00) \times 11.00 = 283.80m^3$

掘削(崩土)  
 $(427.05 + 283.80) \times 0.95 = 675.31m^3$

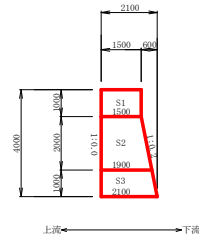
※水通し部を除く寸法は図材の寸法でとっていただき、床掘りは施工図を参照して行ってください。  
 ※標準に使用する中粒材は石籠(150~200mm)を使用して下さい。

工事名	R3郡林 奥地保全 (R2補正)
路線名等	那賀町高野線 河川工事
工事箇所	那賀郡那賀町高野線
図面名	NO.1床固工構造図(鋼製鉄骨)
縮尺	1/100 図面番号 3 / 4
会社名	
事業者名	浜島県南部総合民営局 農林水産部(委託)

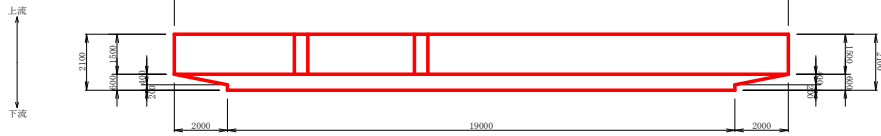
正面図 S=1/100



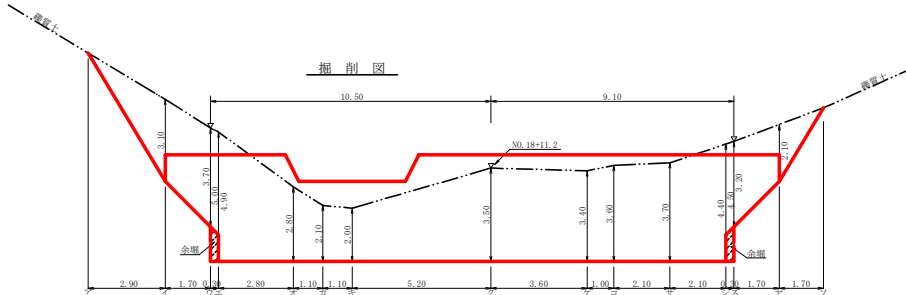
側面図



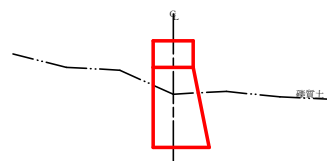
平面図



掘削図



断面図



掘削計算書

区分	下幅	上幅	平均	高さ	面積	平均	延長	体積
ア	2.10	5.20	3.65	3.10	11.32	5.66	2.90	16.41
イ	2.44	6.14	4.29	3.70	15.87	13.60	1.70	23.12
ウ	2.70	8.70	5.70	5.00	28.50			
エ	2.70	7.60	5.15	4.90	25.24	26.87	0.30	8.06
オ	2.70	5.50	4.10	2.80	11.48	18.36	2.30	31.41
カ	2.70	4.80	3.75	2.10	7.88	9.88	1.10	10.63
キ	2.70	4.70	3.70	2.00	7.40	7.64	1.10	8.40
ク	2.70	6.40	4.55	3.50	15.58	11.40	5.20	59.73
ケ	2.70	6.10	4.40	3.40	14.96	15.27	3.60	54.07
コ	2.70	6.30	4.50	3.60	16.20	15.58	1.00	15.58
カ	2.70	6.40	4.55	3.70	16.84	16.52	2.10	34.69
キ	2.70	7.10	4.90	4.40	21.56	19.20	2.10	40.52
ク	2.70	7.20	4.95	4.50	22.28	21.92	0.30	6.38
ケ	2.44	5.64	4.04	3.20	12.93			
コ	2.10	4.20	3.15	3.10	6.62	9.78	1.70	16.63
カ						3.31	1.70	5.63
合計								332.40

鋼材数量表

符号	単位質量 (kg)	数量	質量 (kg)
WY2040L	628.072	1	628.072
WY2040R	628.072	1	628.072
WY3009S	1,596.732	2	3,193.464
WY3023S	1,015.326	2	2,030.652
WY3024R	1,532.512	1	1,532.512
WY3026S	811.038	2	1,622.076
WY3059L	955.464	1	955.464
WZ0026L	159.312	1	159.312
WZ0026R	159.312	1	159.312
WZ3004S	349.408	4	1,397.632
WZ3016L	378.948	1	378.948
WZ3016R	378.948	1	378.948
WZ3017S	262.702	1	262.702
WZ3018L	389.061	1	389.061
WZ3018R	389.061	1	389.061
合計			14,105.288

内容積数量表

符号	標準部		断面積 (m <sup>2</sup> )	延長 (m)	内容積 (m <sup>3</sup> )	
	平均幅 (m)	高さ (m)				
S1	1.50	1.00	1.50	18.50	27.75	
S2	1.70	2.00	3.40	19.00	64.60	
S3	2.00	1.00	2.00	19.00	38.00	
小計					130.35	
符号	三角部			単位内容積 (m <sup>3</sup> )	個数	内容積 (m <sup>3</sup> )
	上幅 (m)	正面面積 (m <sup>2</sup> )	三角部内容積 (m <sup>3</sup> )			
VA	1.50	2.00	0.27	3.27	2	6.54
小計						6.54
合計						136.89

工事名	R3那良 農地保全 (R2補正) 那賀町高野瀬 河川工事
路線名等	高野瀬地区
工事箇所	那賀郡那賀町高野瀬
図面名	NO.2床固工構造図(鋼製鉄骨)
縮尺	1/100 図面番号 4 / 4
会社名	
事業者名	浜島県南部総合事務局 農林水産部(農政)

※水通し壁を除く寸法は部材の芯で表しておりますので、取組みは施工図を参照して行ってください。  
※標準に使用する中材は石炭 (150~200mm) を使用して下さい。