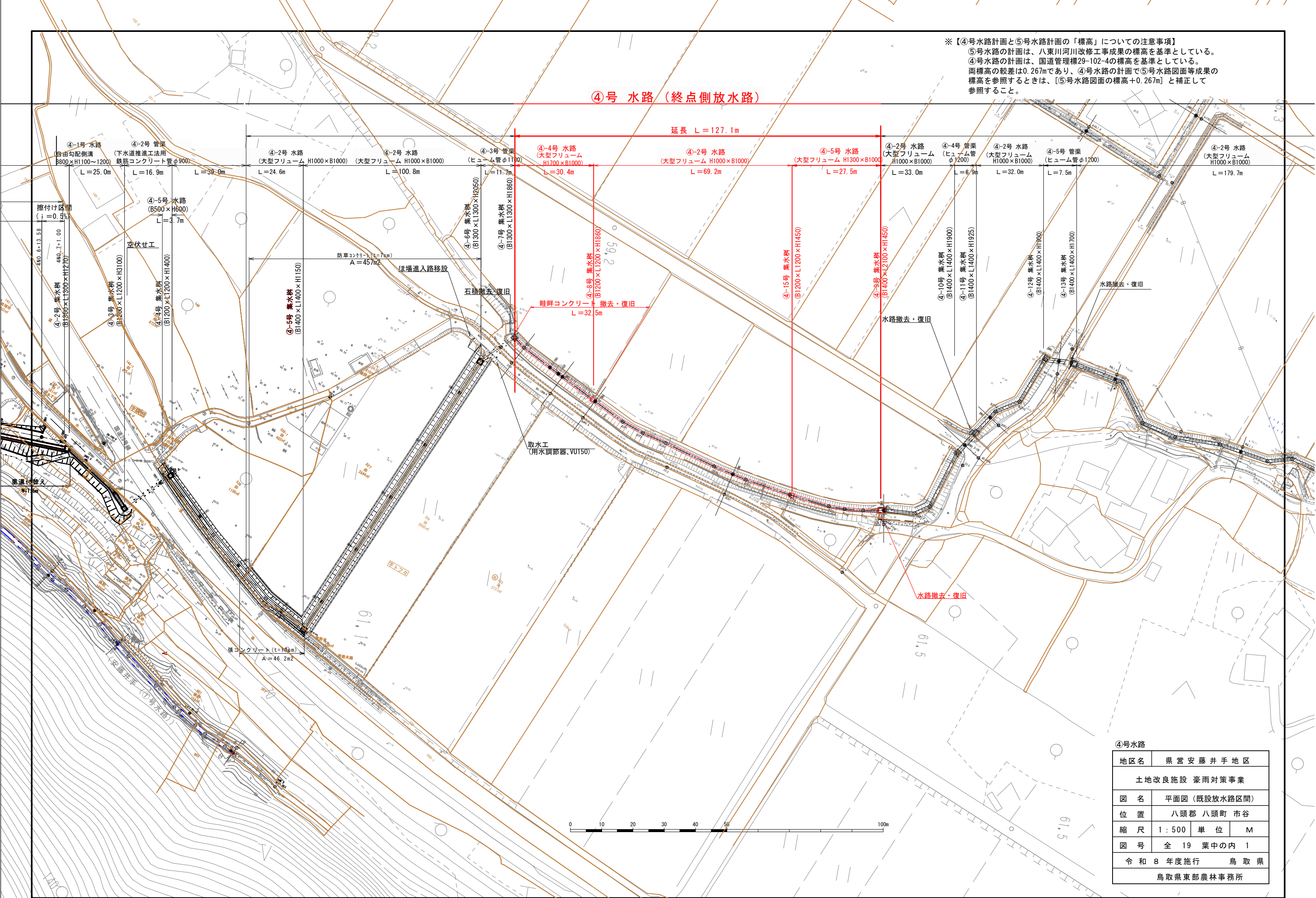


※【④号水路計画と⑤号水路計画の「標高」についての注意事項】
⑤号水路の計画は、八東川河川改修工事成果の標高を基準としている。
④号水路の計画は、国道管理標29-102-4の標高を基準としている。
両標高の較差は0.267mであり、④号水路の計画で⑤号水路図面等成果の標高を参照するときは、[⑤号水路図面の標高+0.267m]と補正して参照すること。

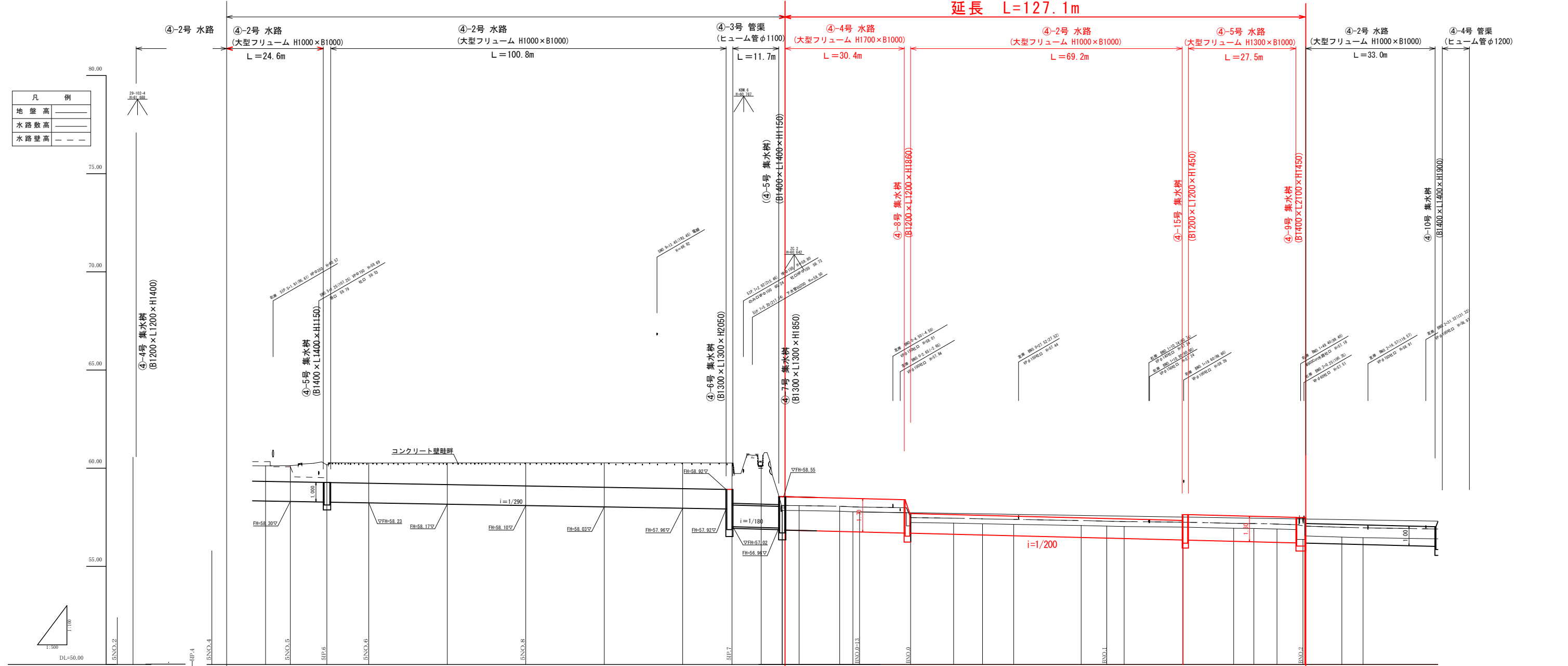
④号 水路（終点側放水路）



④号水路			
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	平面図（既設放水路区間）		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	1：500	単 位	M
図 号	全 19 葉 中 の 内 1		
令 和 8 年 度 施 行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			



縦断面図

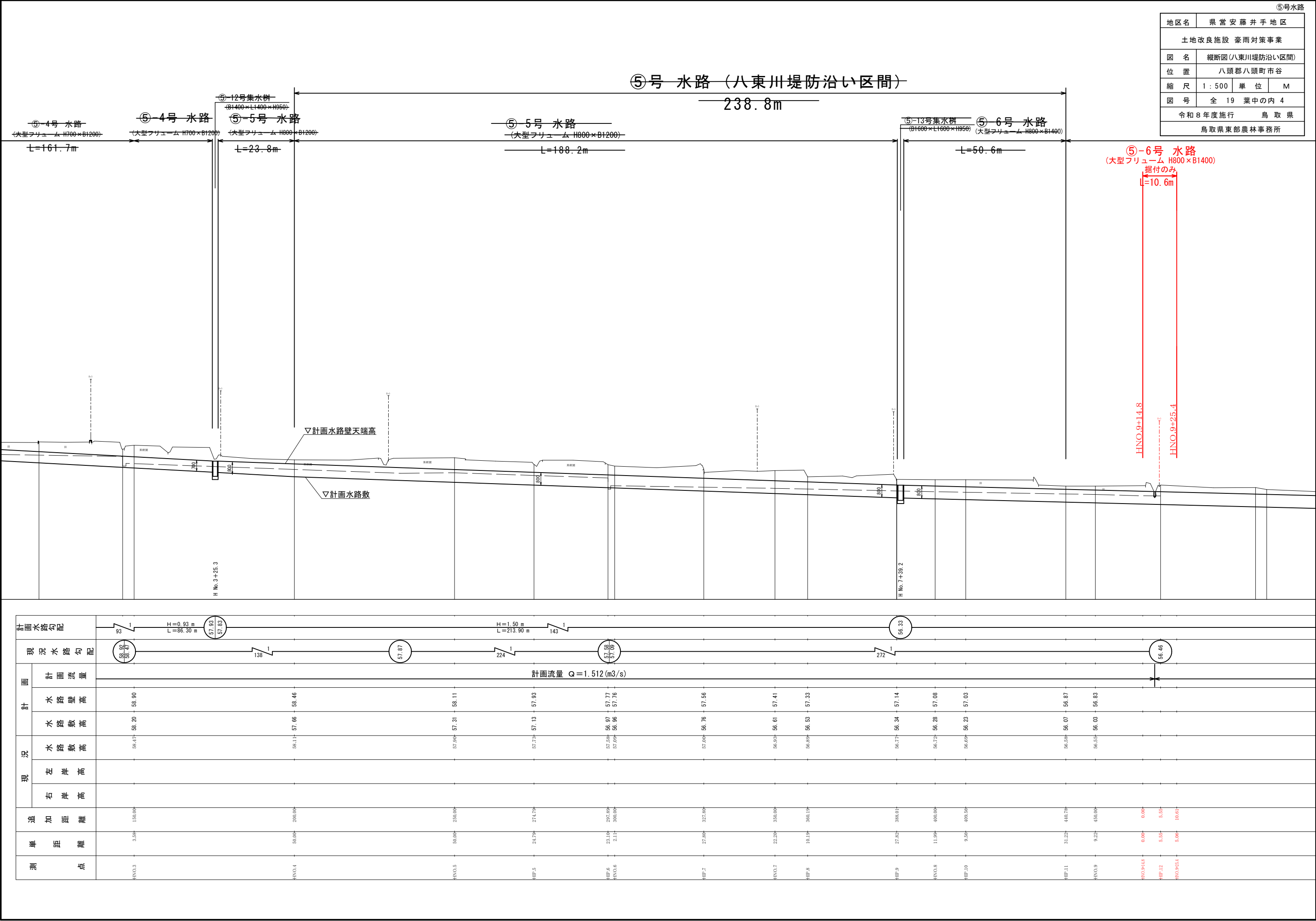


測点	追加距離	現況		計画		計画流量	現況水路勾配	計画水路勾配
		水路敷高	水路壁高	地盤高	水路敷高			
5NO.2	4.00	59.96	60.56	61.35			59.96	58.644
5IP.3	4.00			60.40				
5IP.4								
5NO.4	12.69	59.08	60.34	60.30	58.37	59.37		
5NO.4 +37.8	83.78							
5IP.5	13.70			60.12	58.33	59.33		
5NO.5	6.30	59.70	60.07	60.13	58.30	59.30		
5IP.6	9.31	59.16	59.51	60.17				
5NO.6	10.69			60.26	58.23	59.23		
5NO.7	20.00			60.27	58.17	59.17		
5NO.8	20.00			60.27	58.10	59.10		
5NO.9	20.00			60.27	58.03	59.03		
5NO.10	20.00			60.27	57.96	58.96		
5IP.7	12.55			60.26	57.02	58.12		
5NO.11	7.45			60.14	56.98	58.08		
5IP.8	5.35	57.85	58.10	57.85	56.85	59.55		
5IP.9	4.31	57.84	58.09		56.83	58.53		
5NO.12	10.34			58.00	56.78	58.48		
5IP.1	3.37	57.76	58.03	57.76	56.76	58.46		
5NO.0+3	1.70	57.77	58.02	57.77	56.75	58.45		
5NO.0	13.00			57.48	56.69	57.69		
5IP.1	10.97	57.26	57.45	57.45	56.63	57.63		
5IP.2	7.38	57.17	57.42	57.42	56.59	57.59		
5IP.3	7.09	57.14	57.39		56.56	57.56		
5IP.4	17.20	57.08	57.33	57.33	56.47	57.47		
5NO.1	6.52	57.05	57.30	57.30	56.44	57.44		
5IP.5	4.44	57.03	57.28	57.28	56.41	57.41		
5IP.6	14.98	57.00	57.25	57.25	56.34	57.34		
5IP.7	12.92	56.94	57.19	57.19	56.27	57.27		
5IP.8	5.15	56.90	57.18	57.18	56.25	57.25		
5IP.9	5.89	56.90	57.15	57.15	56.22	57.22		
5NO.2	6.62	56.87	57.09	57.09	56.19	57.19		
5NO.2+97.0	0.70	56.85	57.08	57.08	56.18	57.18		
				56.14	56.11	57.11		
計画流量Q = 1.987 (m3/s)							(1/2年確率計画流量 = 1.987 × 64% = 1.272)	
							※1/10年確率雨量γ = 42.64 (mm/h) 1/2年確率雨量γ = 27.11 (mm/h) ≒ 42.64 × 64%	

④号水路

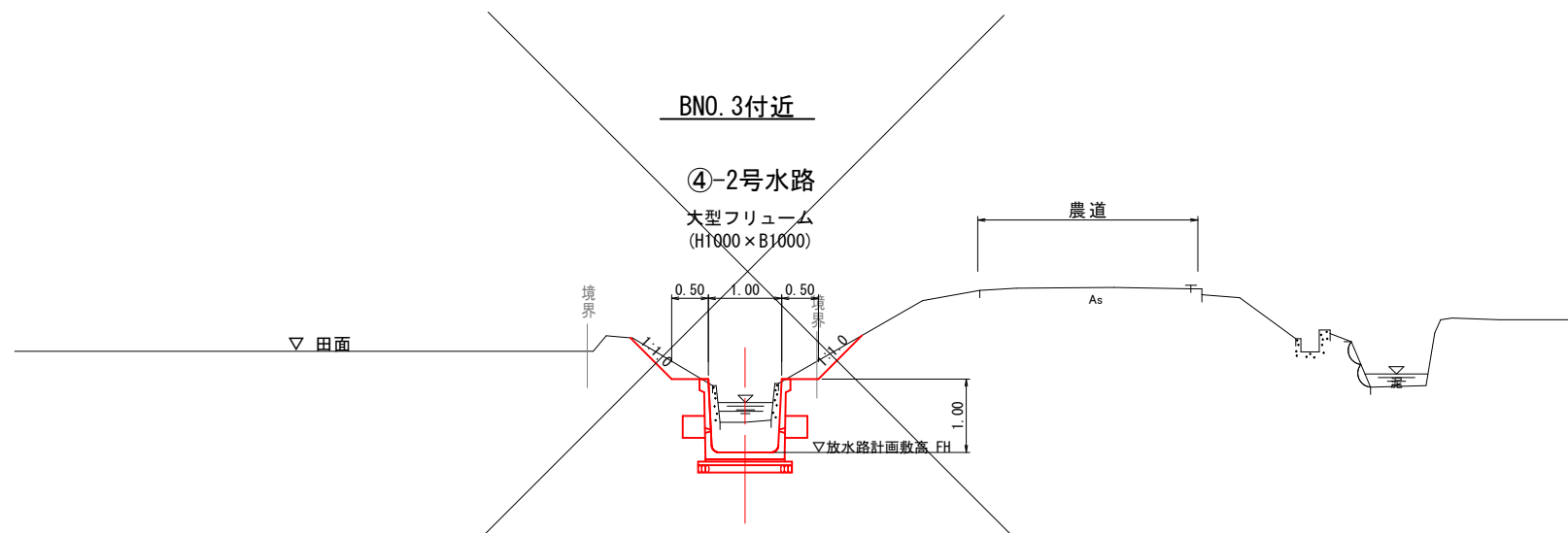
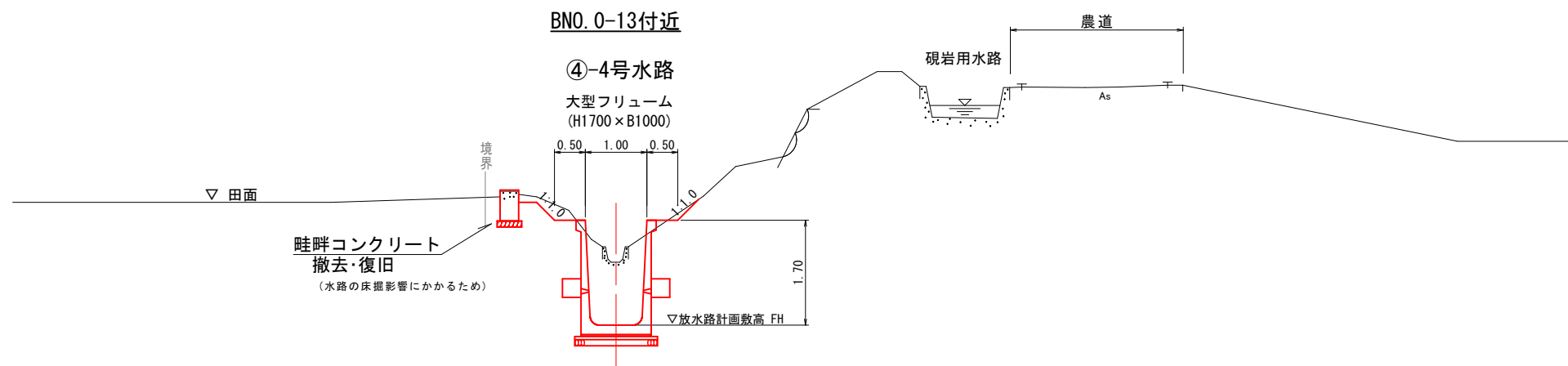
工事名	安藤井手豪雨対策工事		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図名	縦断面図（既設放水路区間）		
位置	八頭郡	八頭町	市谷
縮尺	図示	単位	M
図号	全 19 葉中の内 3		
令和 8 年度施行 鳥取県			

④号水路			
工事名		安藤井手豪雨対策工事	
土地改良施設 豪雨対策事業			
図名		縦断面図（既設放水路区間）	
位置		八頭郡 八頭町 市谷	
縮尺		図示	単位 M
図号		全 19 葉中の内 3	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			



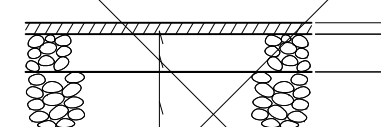
④号水路(終点側放水路) 標準横断面図

S=1:50



農道舗装構成

S=1/10



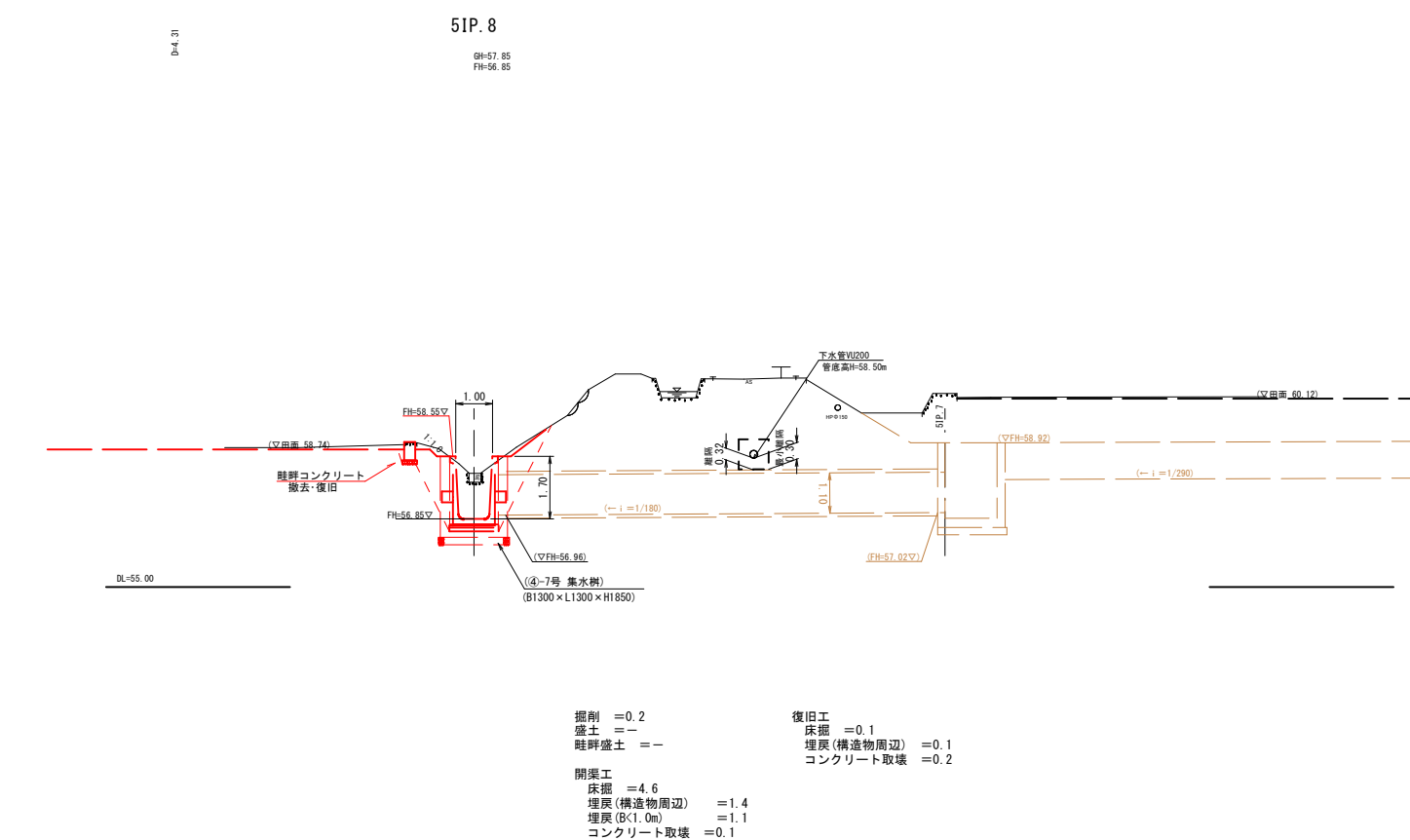
表層：密粒度ストアス(再生合材) t=3cm

上層：粒調碎石(M-30) t=10cm

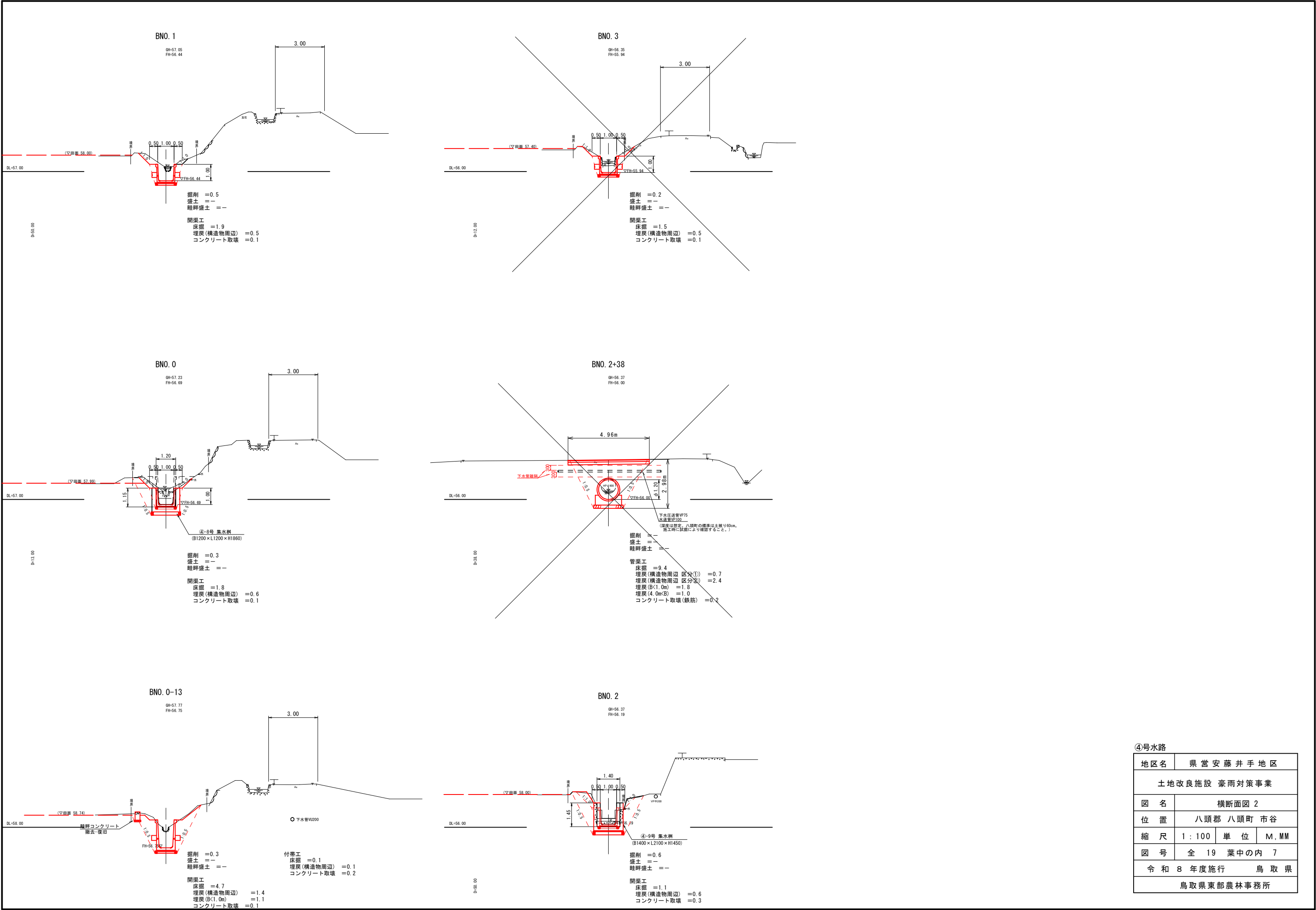
下層：クラッシュラン(RC-40) t=15cm

④号水路

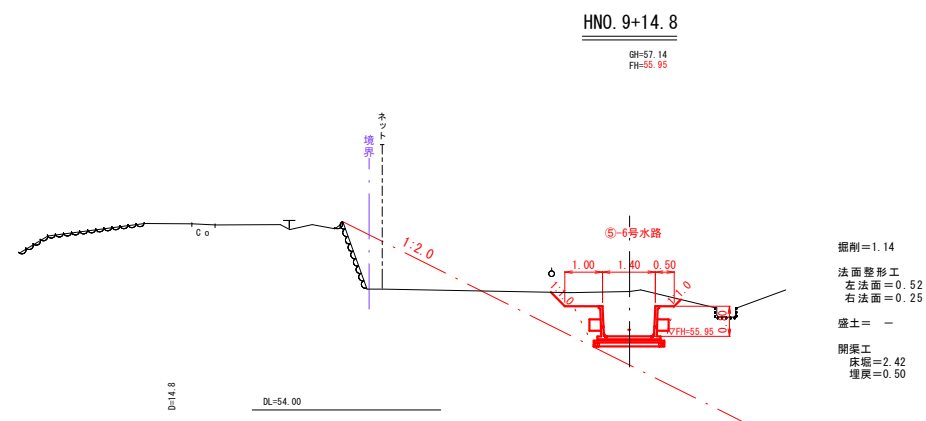
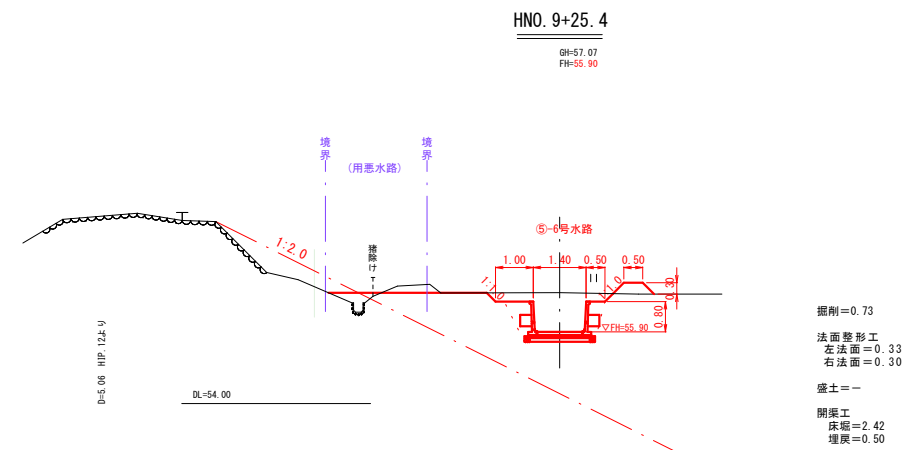
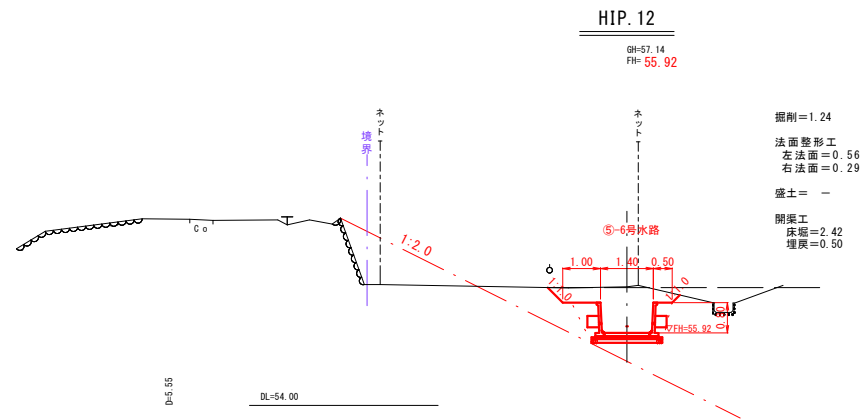
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	標準横断面図		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	図 示	単 位	M, MM
図 号	全 19 葉 中 の 内 5		
令 和 8 年 度 施 行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			



地区名	県 宮 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	横断面図 1		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	1 : 100	単 位	M ・ MM
図 号	全 19葉中の内 6		
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			



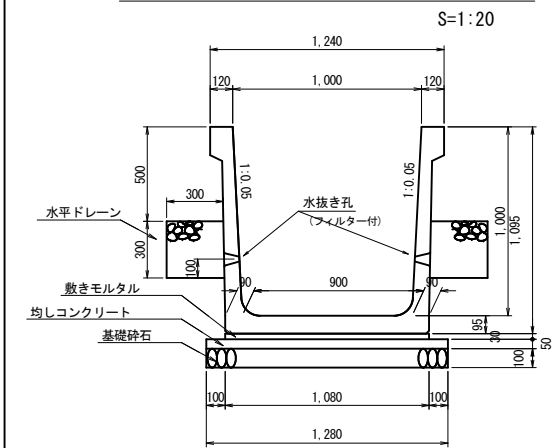
④号水路			
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	横断面図 2		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	1 : 100	単 位	M, MM
図 号	全 19 葉中の内 7		
令 和 8 年 度 施 行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			



⑤号水路

地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	横断図 3(八東川堤防沿い区間)		
位 置	八頭郡八頭町市谷		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 号	全 19 葉 中 の 内 8		
令 和 8 年 度 施 行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			

④-2号 水路
(大型フリームH1000×B1000)

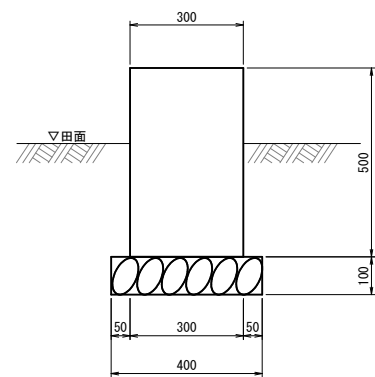


参考重量1,310 (kg)

材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
大型フリーム	H1000×B1000×L2000 水抜き孔付き	本	5.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.324
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.640
同上型枠	均し型枠	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	12.80
水平ドレーン	単粒度砕石30~20	m ³	1.80

畦畔コンクリート 復旧例

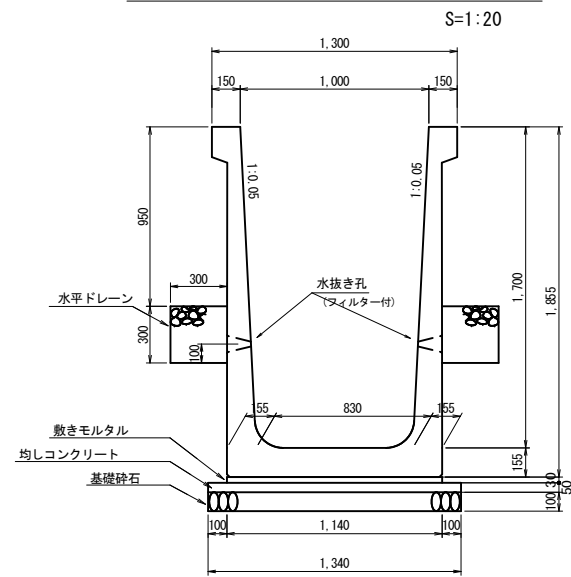
S=1:10



材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	1.500
型 枠	小型構造物	m ²	10.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	4.00

※既設の畦畔コンクリートの天端巾や田面からの突出高が一定していないので、復旧に当たっては、復旧する天端巾、田面からの突出高、根入れ深さについて地権者に確認すること。

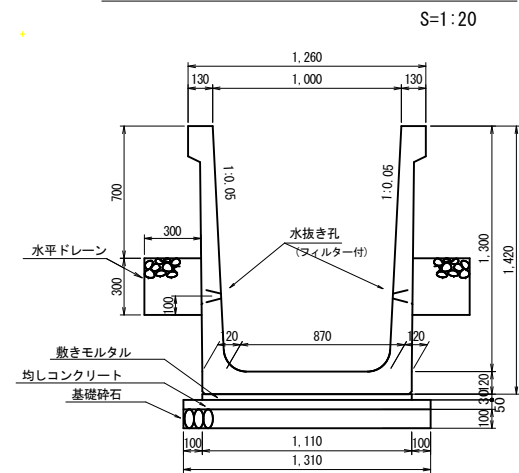
④-4号 水路
(大型フリームH1700×B1000)



参考重量2,865 (kg)

材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
大型フリーム	H1700×B1000×L2000 水抜き孔付き	本	5.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.342
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.670
同上型枠	均し型枠	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	13.40
水平ドレーン	単粒度砕石30~20	m ³	1.80

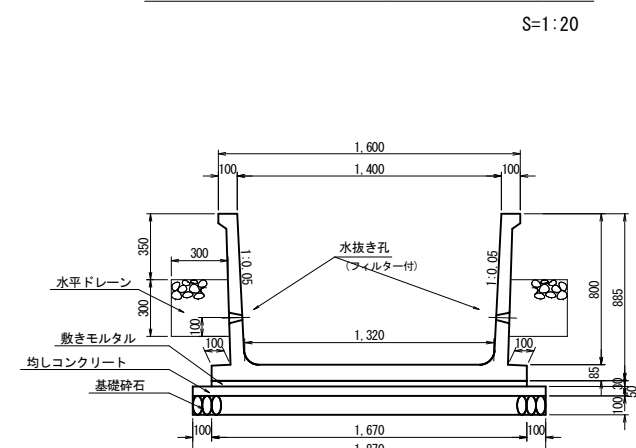
④-5号 水路
(大型フリームH1300×B1000)



参考重量1,930 (kg)

材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
大型フリーム	H1300×B1000×L2000 水抜き孔付き	本	5.0
敷モルタル	1 : 3	m ³	0.333
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.655
同上型枠	均し型枠	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	13.10
水平ドレーン	単粒度砕石30~20	m ³	1.80

⑤-6号 水路
大型フリーム (H800×B1400)



参考重量1,210 (kg)

材 料 表		10m当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
大型フリーム	H800×B1400×L2000 水抜き孔、確出し付き	本	5.0
敷きモルタル	1:3	m ³	0.501
均しコンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.935
同上型枠	均し型枠	m ²	1.00
基礎砕石	RC-40, t=10cm	m ²	18.70
水平ドレーン	単粒度砕石30~20	m ³	1.800

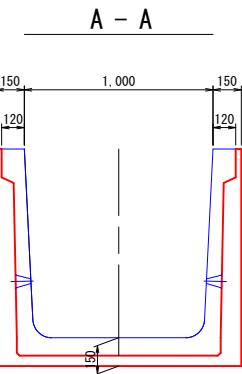
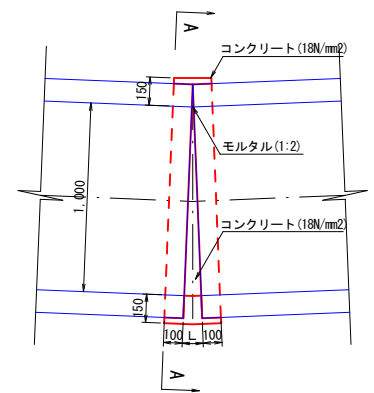
④号水路

地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	構造図 1		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 19 葉中の内 9		
令 和 8 年 度 施 行 鳥 取 県			
鳥取県東部農林事務所			

大型フリーム屈曲部現場打ち工 (20cm≧ L) 標準図

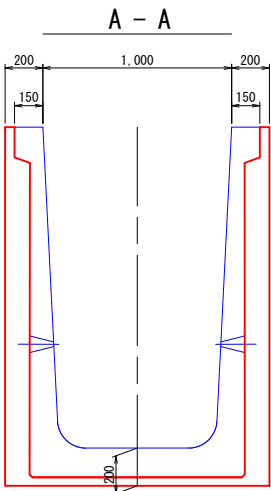
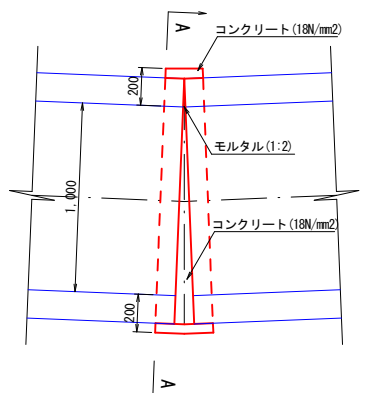
④-2号 水路
(大型フリームH1000×B1000)

S=1:20



④-4号 水路
(大型フリームH1700×B1000)

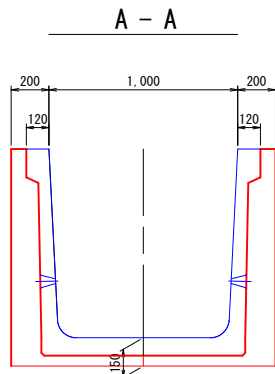
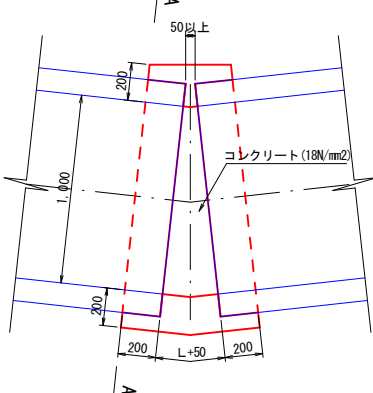
S=1:20



大型フリーム屈曲部現場打ち工 (35cm≧ L > 20cm) 標準図

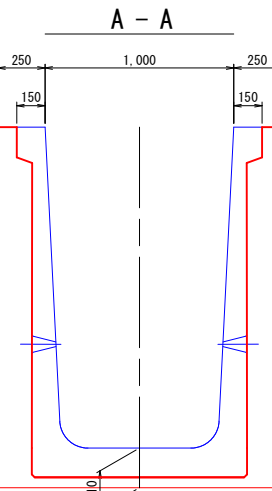
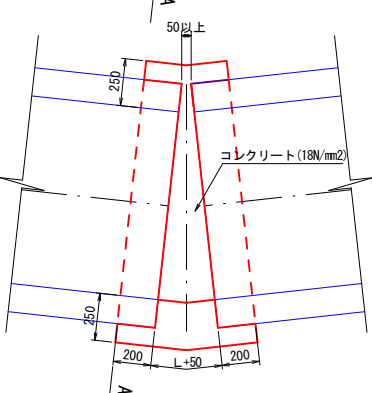
④-2号 水路
(大型フリームH1000×B1000)

S=1:20



④-4号 水路
(大型フリームH1700×B1000)

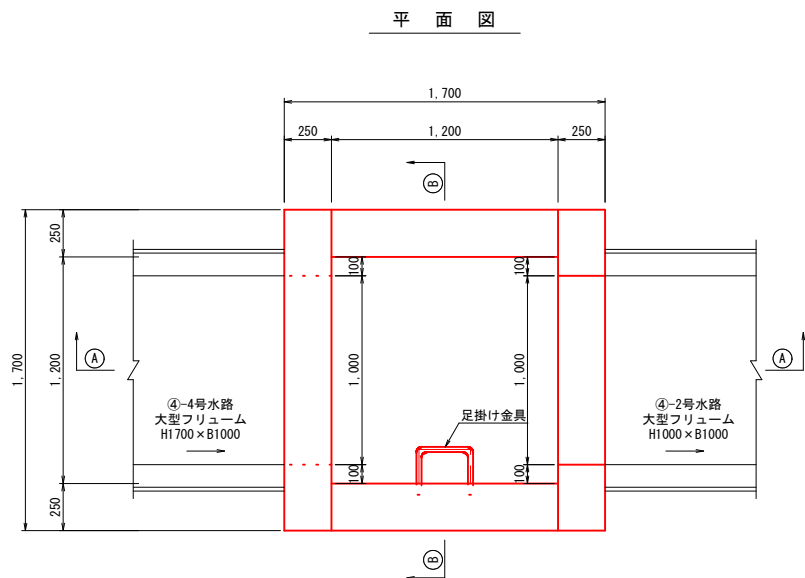
S=1:20



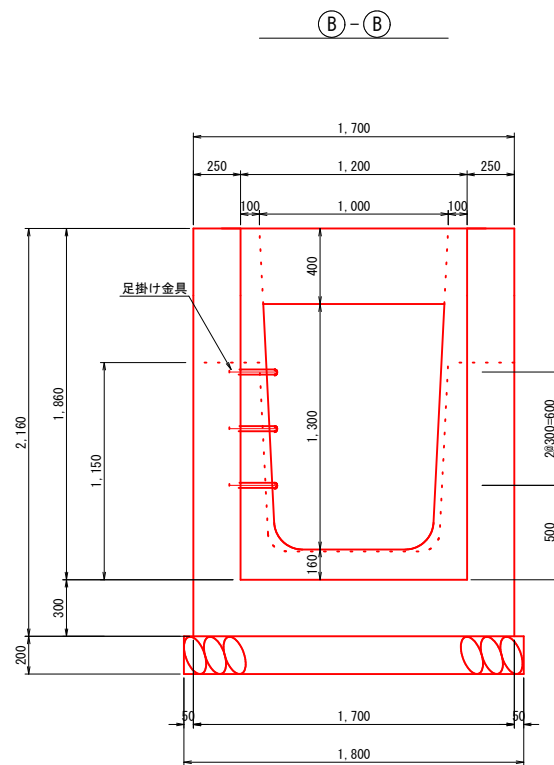
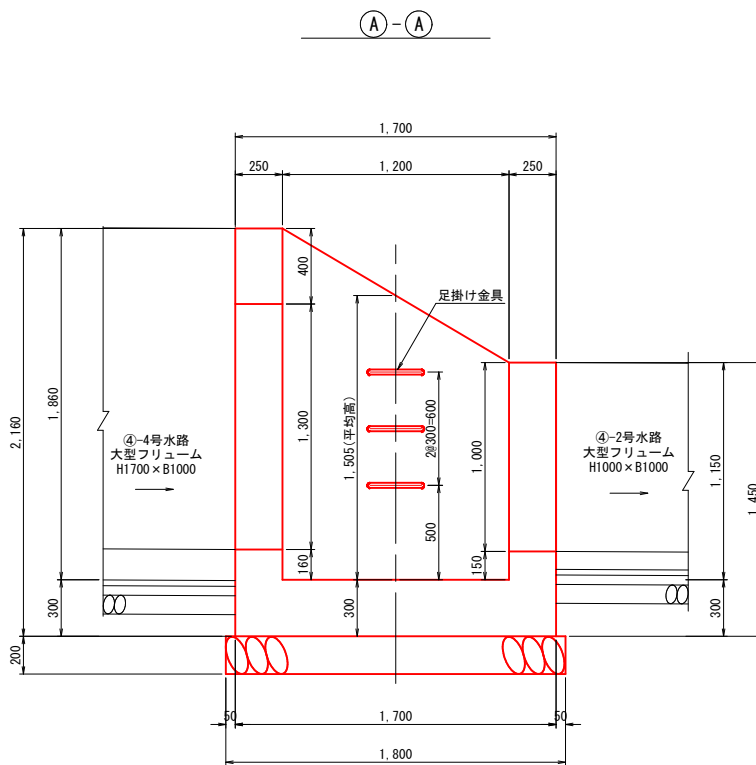
※ L > 35cm以上は、製品を斜切りして接続する。
35cm≧ L の場合でも、製品を斜切りして接続してよい。
接続部は入念に施工すること。

④号水路			
地区名		県 営 安 藤 井 手 地 区	
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名		構造図 2（参考図）	
位 置		八頭郡 八頭町 市谷	
縮 尺		図 示	単 位 M・MM
図 号		全 19 葉中の内 10	
令和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			

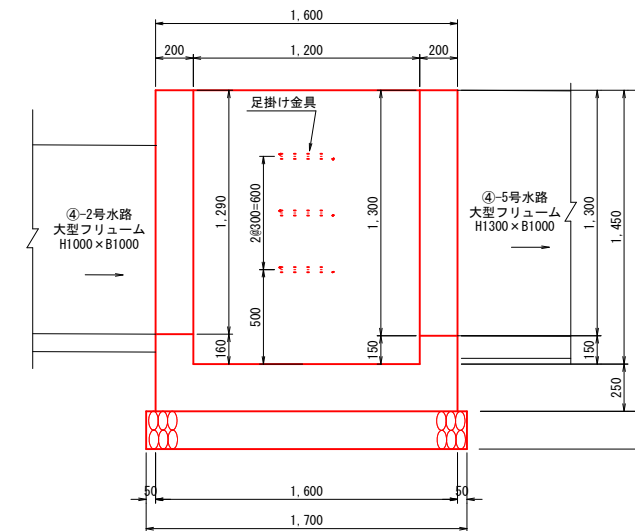
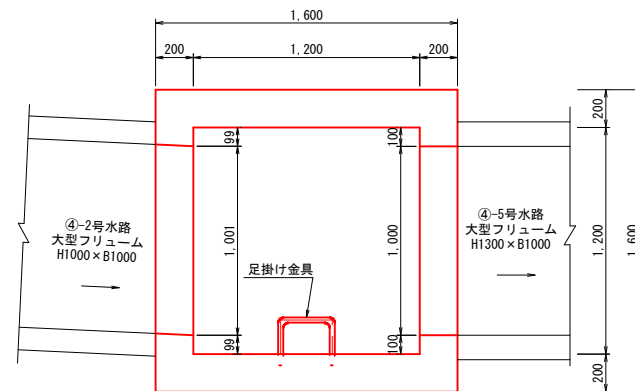
④-8号 集水桝
(B1200×L1200×H1860(平均高H1505))
S=1:20



材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	2.474
型 枠	無筋構造物	m ²	16.34
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	3.24
足掛け金具	ノーブレンステップ同等品以上	個	3
足 場 工	手摺先行型枠組足場	掛m ²	4.01



④-15号 集水桝
(B1200×L1200×H1450)
S=1:20



材 料 表		1箇所当り	
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	m ³	1.746
型 枠	無筋構造物	m ²	4.34
基礎砕石	RC-40, t=20cm	m ²	2.89
足掛け金具	ノーブレンステップ同等品以上	個	3

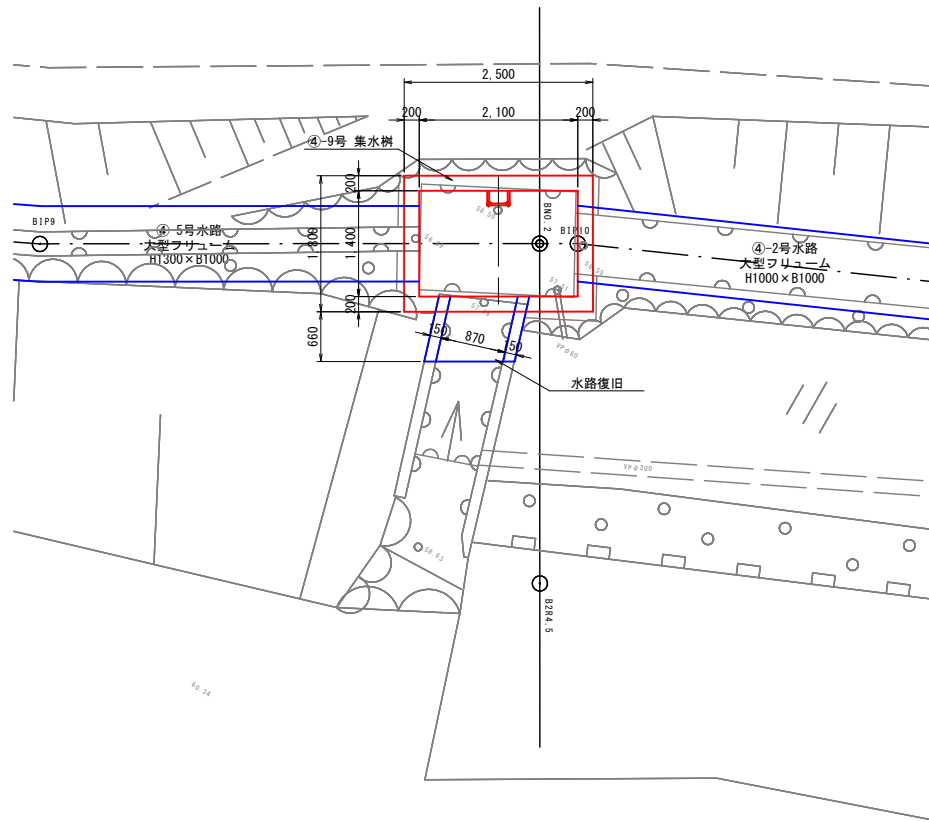
④号水路

地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	構造図 3		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 19 葉中の内 11		
令和 8 年度施行 鳥 取 県			
鳥取県東部農林事務所			

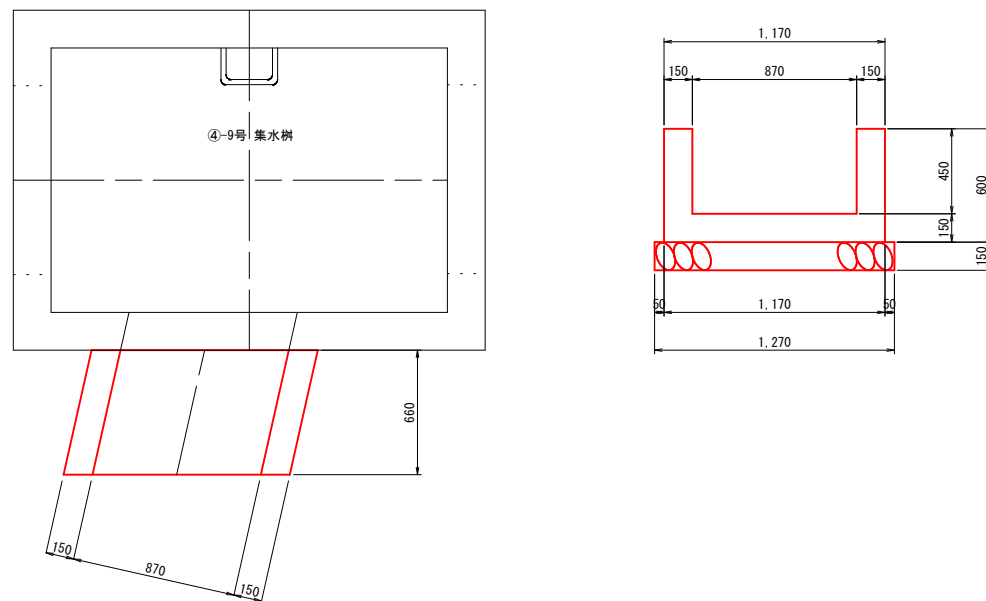
④-9号 集水枥(1/3)
(B1400×L2100×H1450)

④-9号集水栅周边平面图

S=1:50



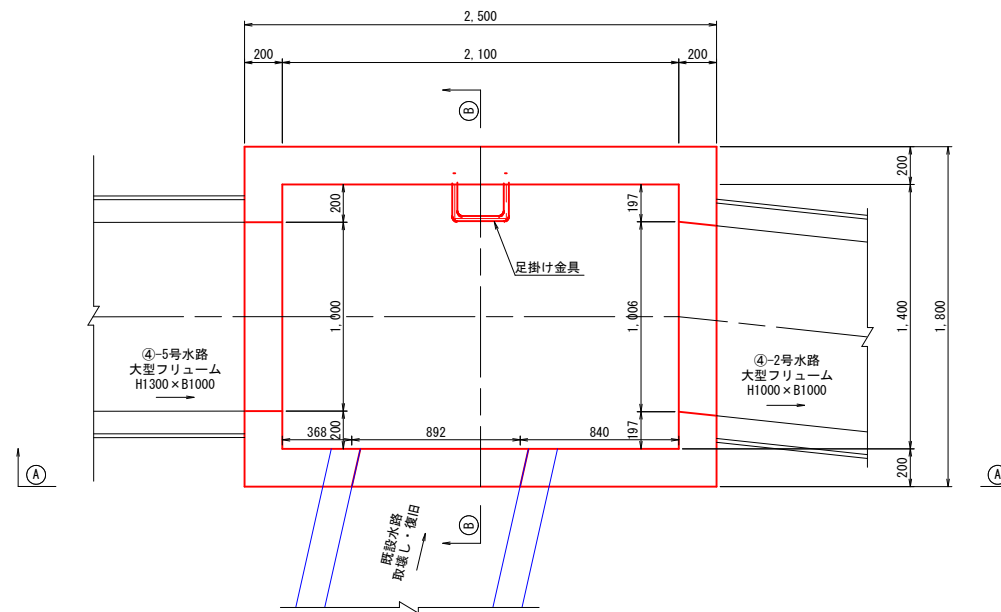
水 路 復 旧	
	S=1:20



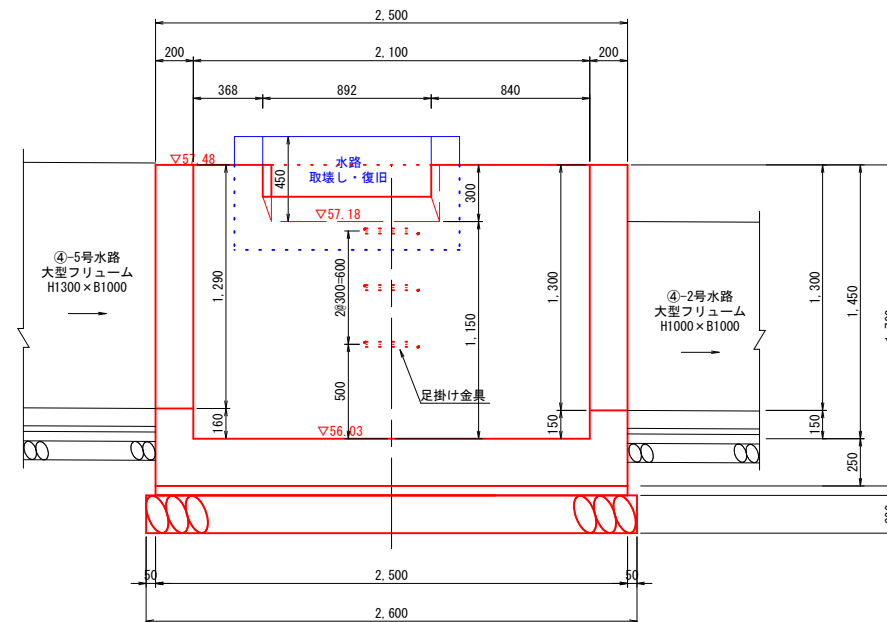
材 料 表			10.0m当り
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21N/mm^2$	m ³	3.105
型 枠	無筋構造物	m ²	21.00
基礎砕石	RC-40, t=15cm	m ²	12.70

平面图

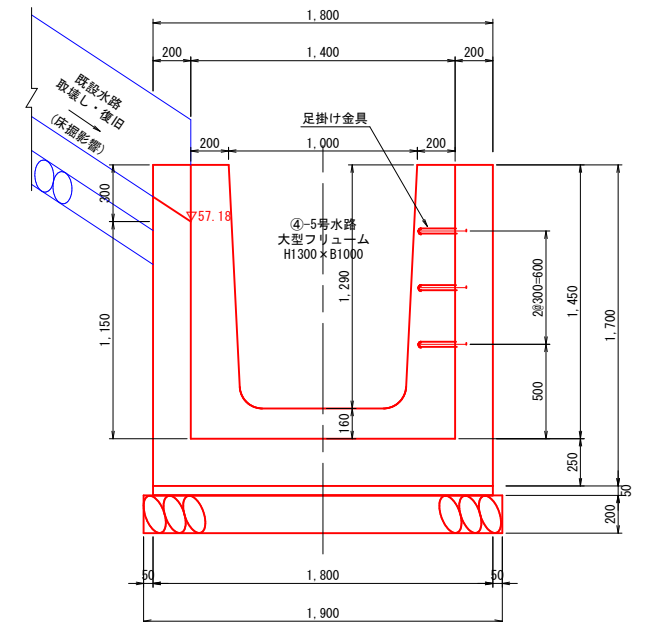
S=1:20



① - ① 断面图
S=1:20



③-③ 断面图
S=1:20



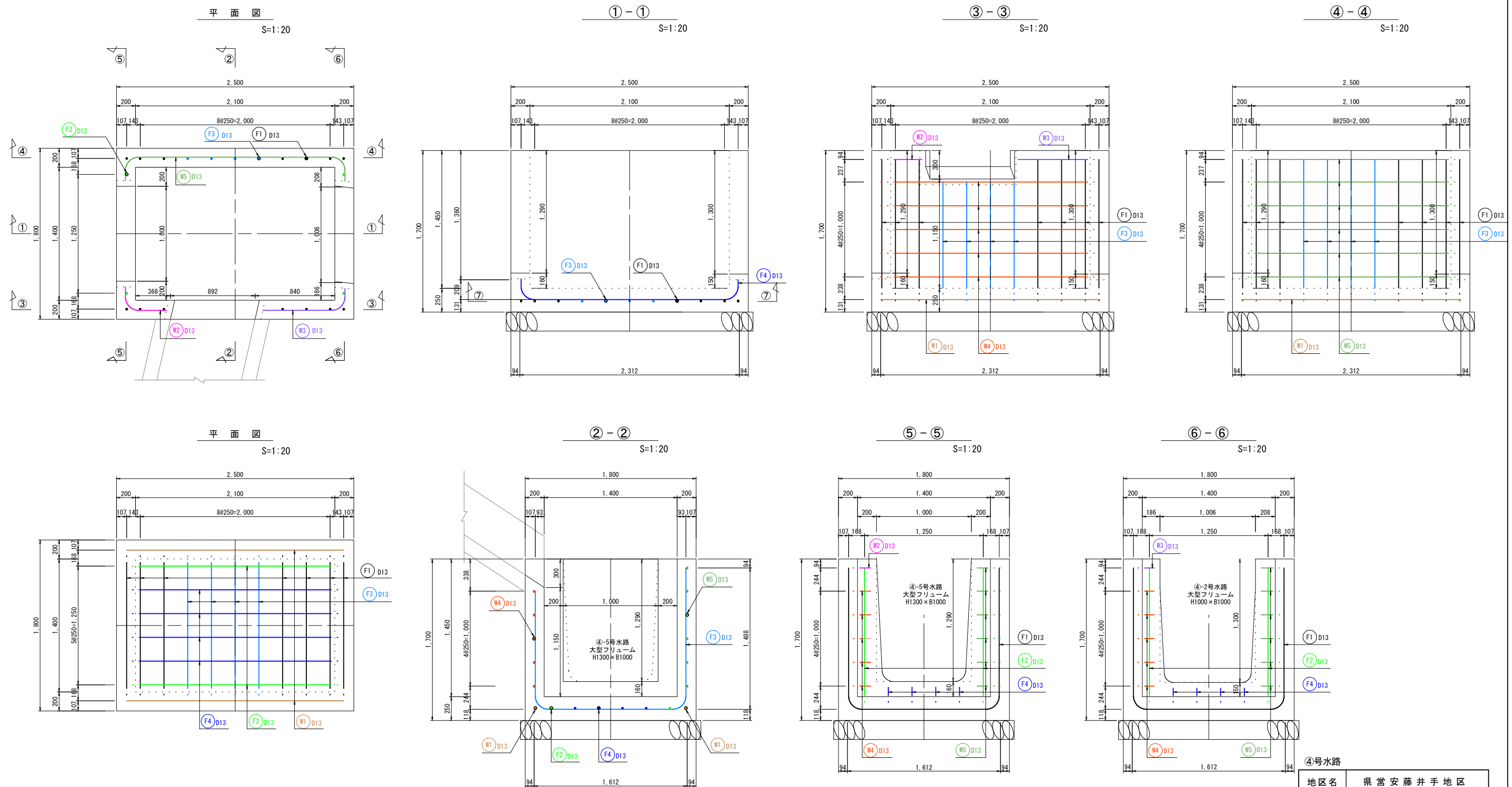
材 料 表			1箇所当り
名 称	規 格	単 位	数 量
コンクリート	$\sigma_{ck}=21\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	2.875
型 枠	鉄筋構造物	m ²	19.66
均しコンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N}/\text{mm}^2$	m ³	0.225
同上型枠	均し型枠	m ²	0.43
鉄 筋	D13	kg	103.41
足掛け金具	ノーブレンステップ 同等品以上	個	3
基 礎 砂 石	RC-40, t=20cm	m ²	4.94

④号水路

地区名	県 宮 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	構造図 4		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 19 葉中の内 12		
令 和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			

④-9号 集水桝 (2/3)
(B1400×L2100×H1450)

配 筋 図

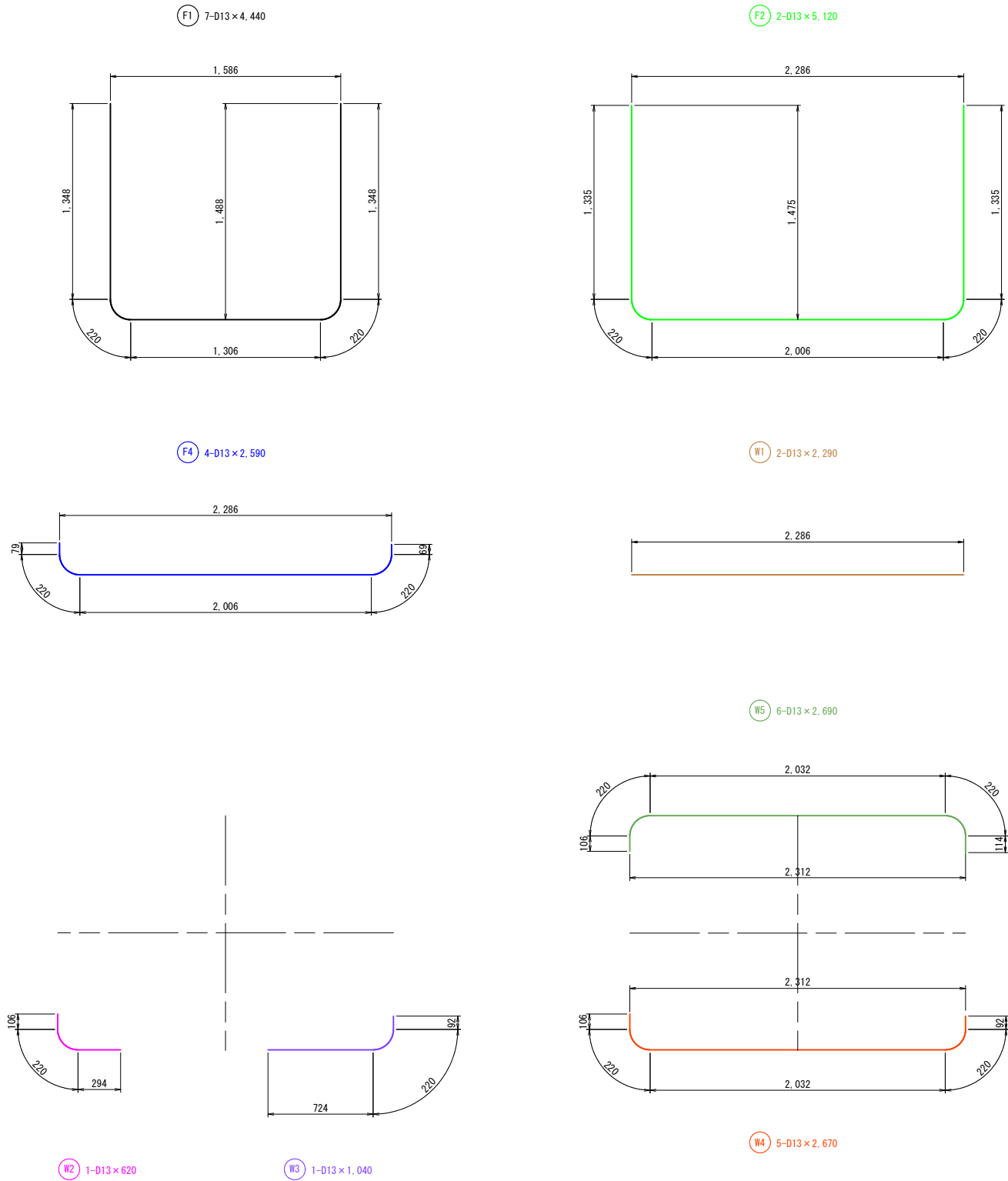


④号水路	
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区
土地改良施設 豪雨対策事業	
図 名	構造図 5
位 置	八頭郡 八頭町 市谷
縮 尺	図 示 単 位 M・MM
図 号	全 19 葉中の内 13
令 和 8 年 度 施 行 鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所	

④-9号 集水桝 (3/3)
(B1400×L2100×H1450)

鉄筋加工図

S=1:20



鉄筋質量表

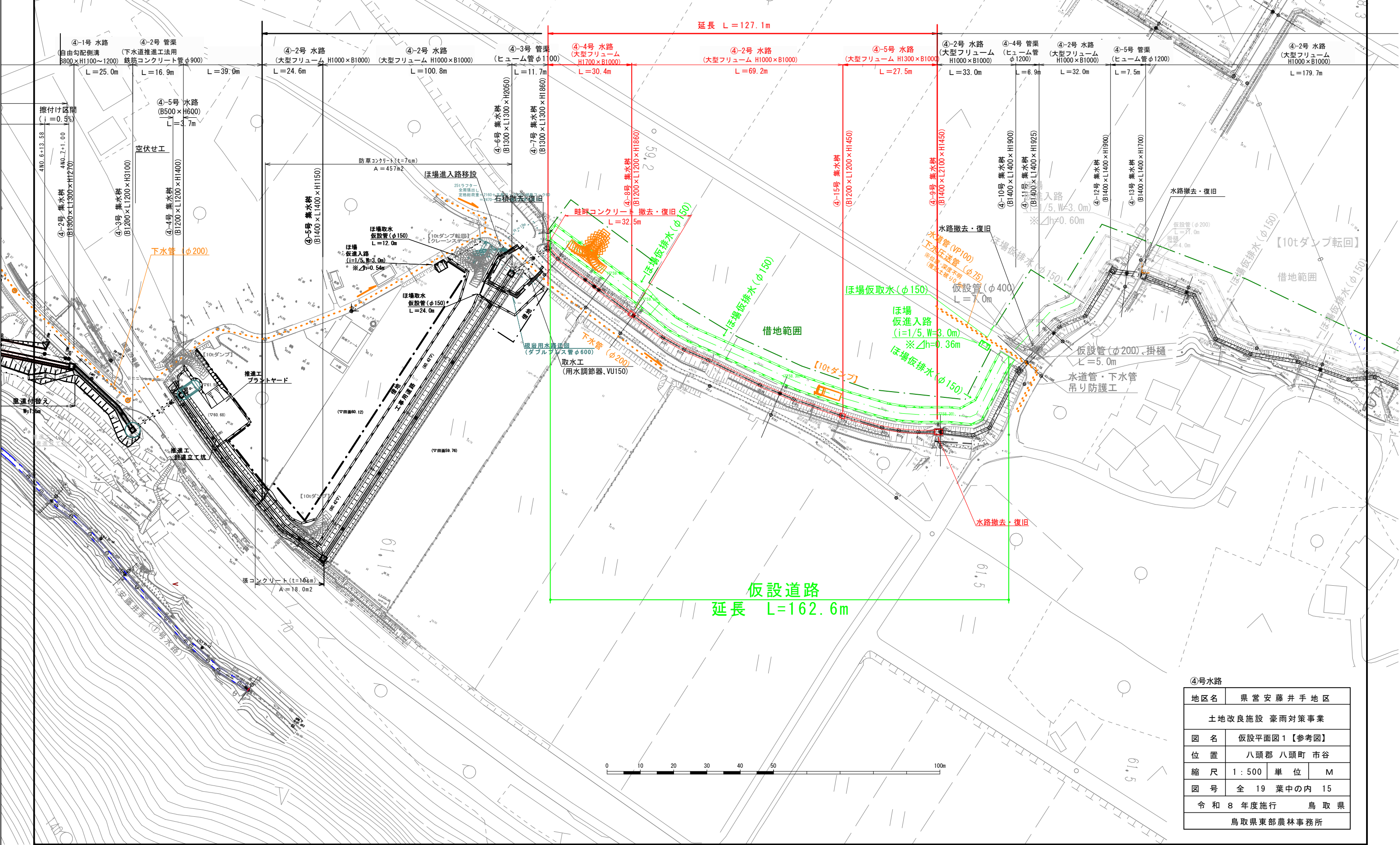
種別	径	長さ (mm)	本数	単位質量 (kg/m)	一本当り質量 (kg/本)	質量 (kg)	摘要
F1	D13	4,440	7	0.995	4.418	30.93	
F2	D13	5,120	2	0.995	5.094	10.19	
F3	D13	4,200	4	0.995	4.179	16.72	
F4	D13	2,590	4	0.995	2.577	10.31	
				小計	D13	68.15	
W1	D13	2,290	2	0.995	2.279	4.56	
W2	D13	620	1	0.995	0.617	0.62	
W3	D13	1,040	1	0.995	1.035	1.04	
W4	D13	2,670	5	0.995	2.657	13.29	
W5	D13	2,690	6	0.995	2.677	16.06	
W6	D13	1,540	2	0.995	1.532	3.06	
W7	D13	1,550	2	0.995	1.542	3.08	
				小計	D13	35.57	
				合計	D13	103.72	

④号水路

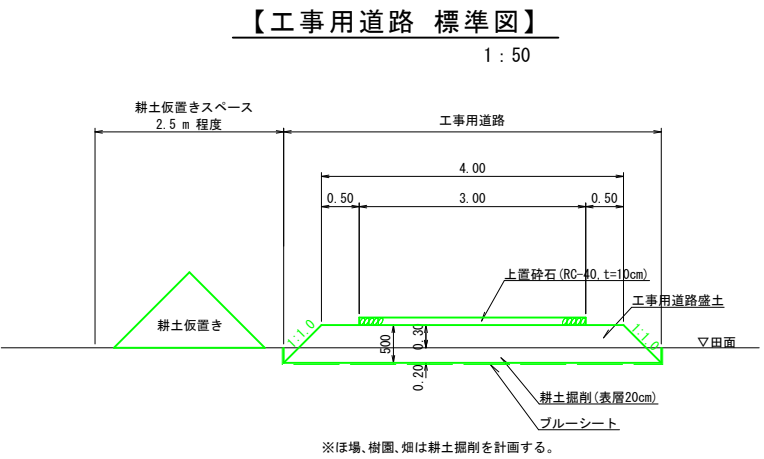
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	構 造 図 6		
位 置	八 頭 郡 八 頭 町 市 谷		
縮 尺	図 示	単 位	M・MM
図 号	全 19 葉 中 の 内 14		
令 和 8 年 度 施 行 鳥 取 県			
鳥 取 県 東 部 農 林 事 務 所			

※【④号水路計画と⑤号水路計画の「標高」についての注意事項】
⑤号水路の計画は、八東川河川改修工事成果の標高を基準としている。
④号水路の計画は、国道管理標29-102-4の標高を基準としている。
両標高の較差は0.267mであり、④号水路の計画で⑤号水路図面等成果の標高を参照するときは、[⑤号水路図面の標高+0.267m]と補正して参照すること。

④号 水路（終点側放水路）



④号水路			
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	仮設平面図1【参考図】		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	1：500	単 位	M
図 号	全 19 葉中の内 15		
令 和 8 年度施行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			



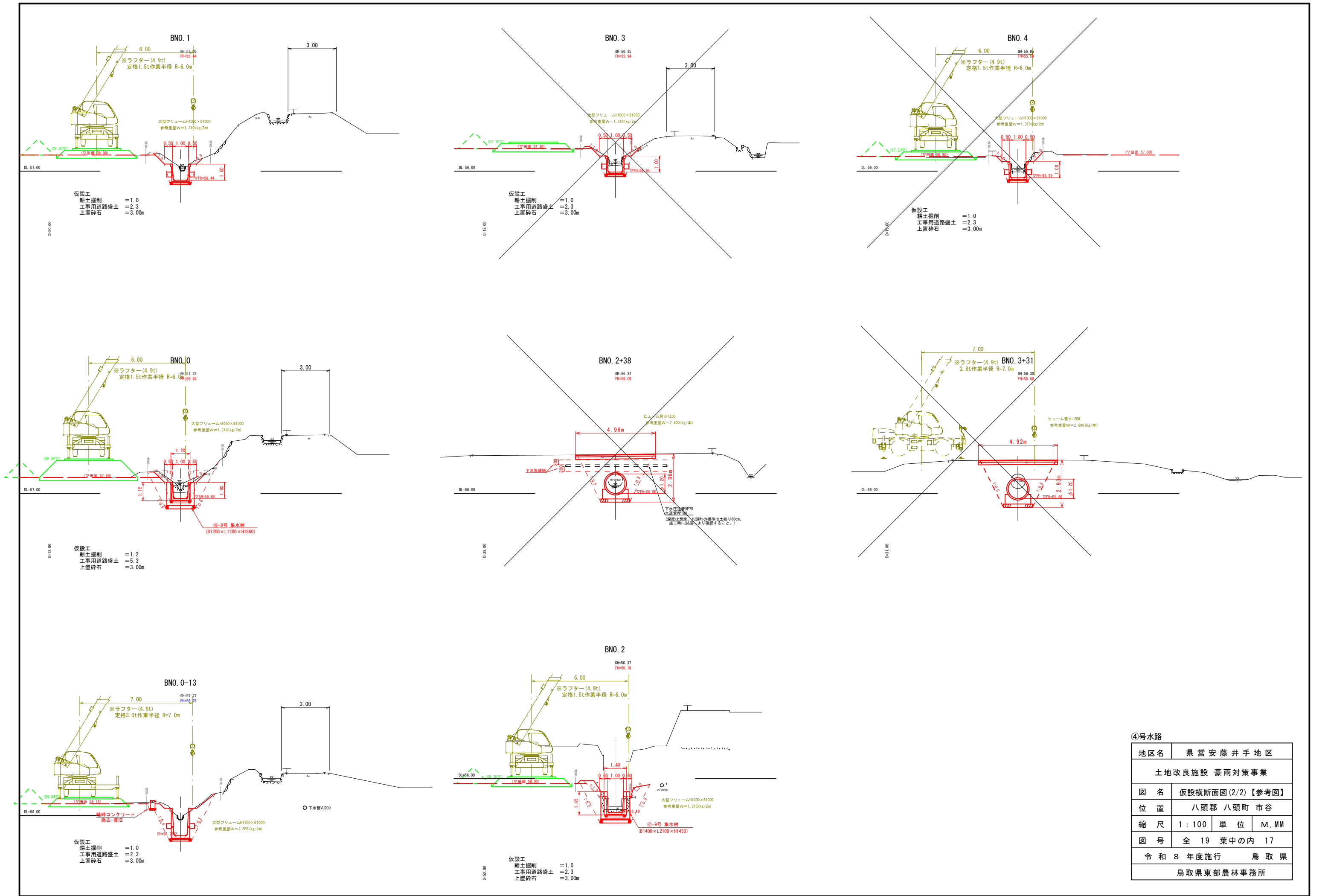
【工事用道路 標準図】

1 : 50

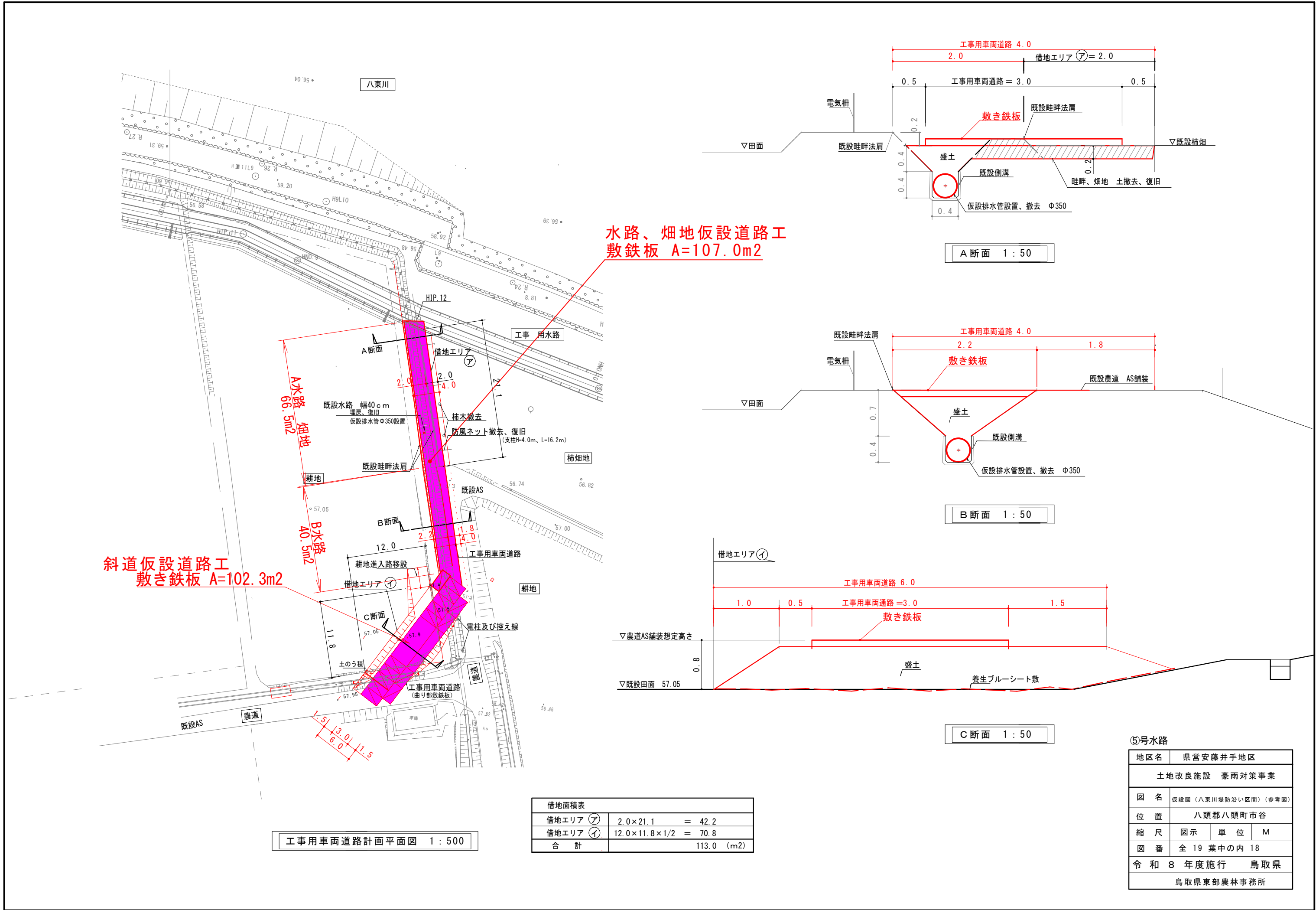
※ほ場、樹園、畑は耕土掘削を計画する。

④号水路

地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	仮設横断面図(1/2)【参考図】		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	1 : 100	単 位	M ・ M M
図 号	全 19 葉 中 の 内 16		
令 和	8 年度施行		鳥 取 県
鳥取県東部農林事務所			



④号水路			
地区名	県 営 安 藤 井 手 地 区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	仮設横断面図(2/2)【参考図】		
位 置	八頭郡 八頭町 市谷		
縮 尺	1 : 100	単 位	M, MM
図 号	全 19 葉 中 の 内 17		
令 和 8 年 度 施 行		鳥 取 県	
鳥取県東部農林事務所			

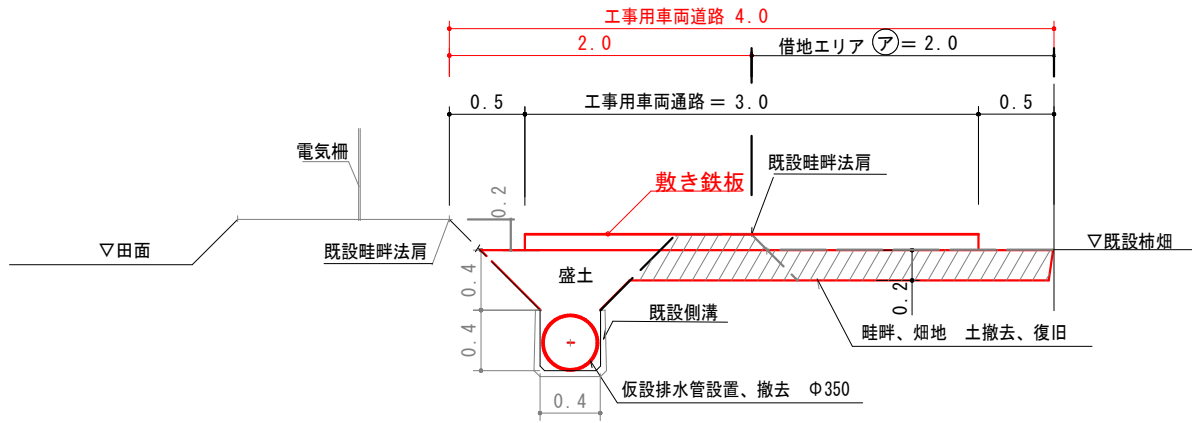


水路、畑地仮設道路工
敷鉄板 A=107.0m2

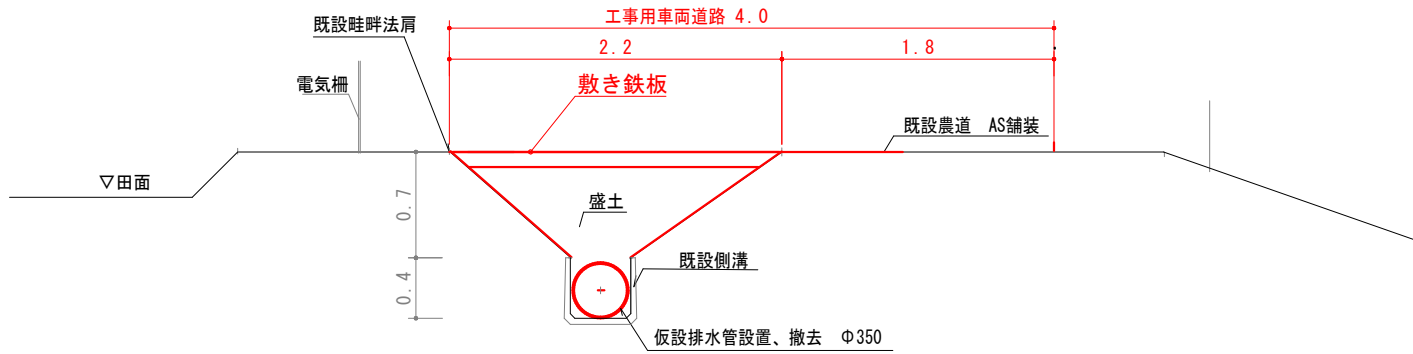
斜道仮設道路工
敷鉄板 A=102.3m2

工事用車両道路計画平面図 1:500

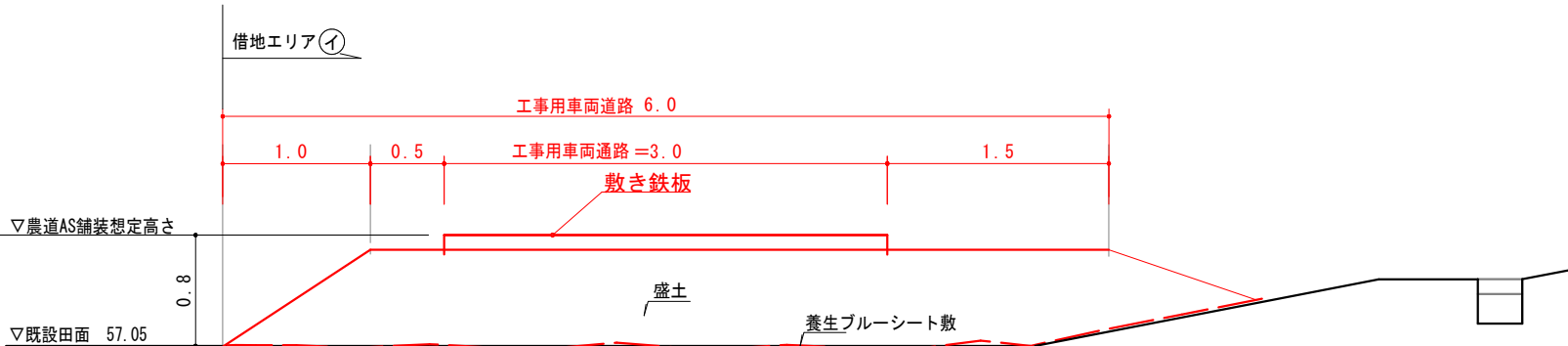
借地面積表		
借地エリア ㊦	2.0×21.1	= 42.2
借地エリア ㊧	12.0×11.8×1/2	= 70.8
合 計		113.0 (m2)



A断面 1:50



B断面 1:50



C断面 1:50

⑤号水路			
地区名	県営安藤井手地区		
土地改良施設 豪雨対策事業			
図 名	仮設図（八東川堤防沿い区間）（参考図）		
位 置	八頭郡八頭町市谷		
縮 尺	図 示	単 位	M
図 番	全 19 葉中の内 18		
令和 8 年度施行		鳥取県	
鳥取県東部農林事務所			

