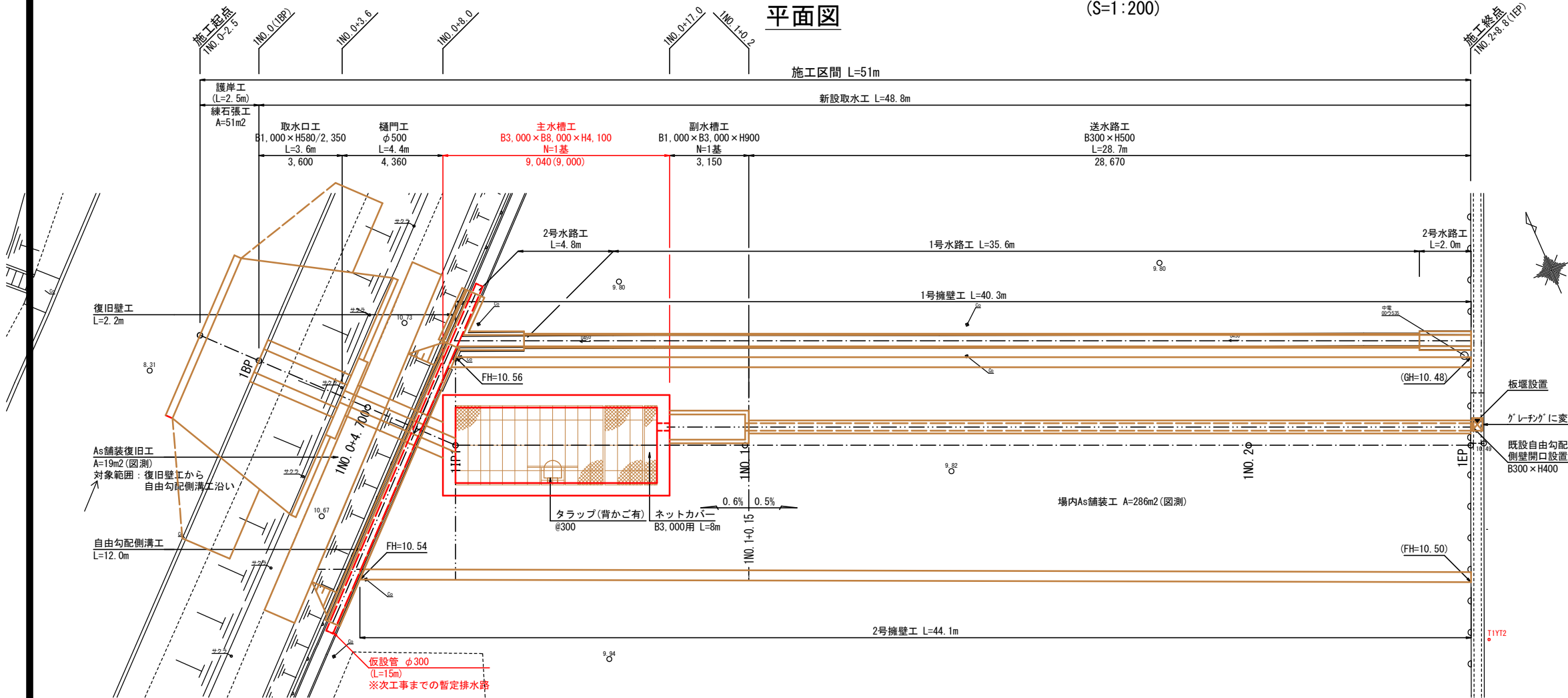


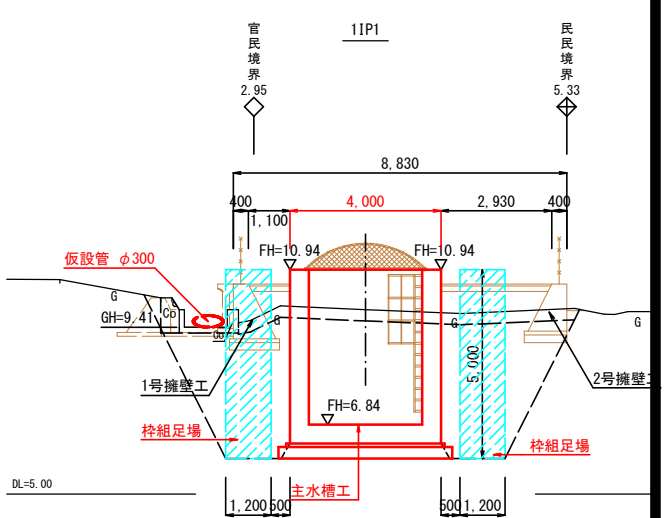
新設取水工
一般図

S=1:100
(S=1:200)

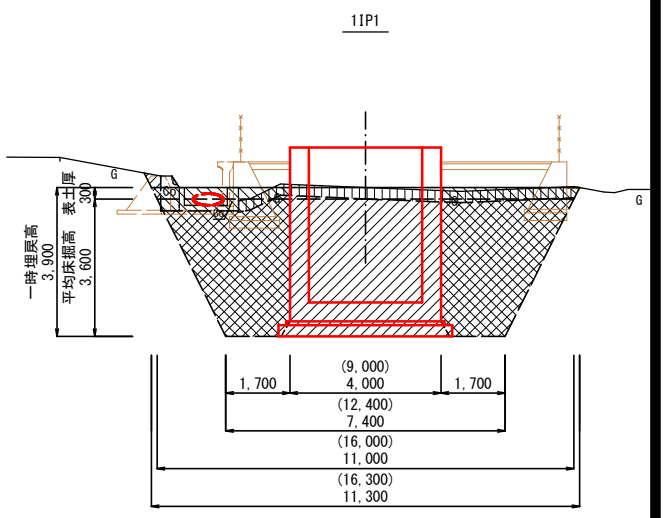
平面図



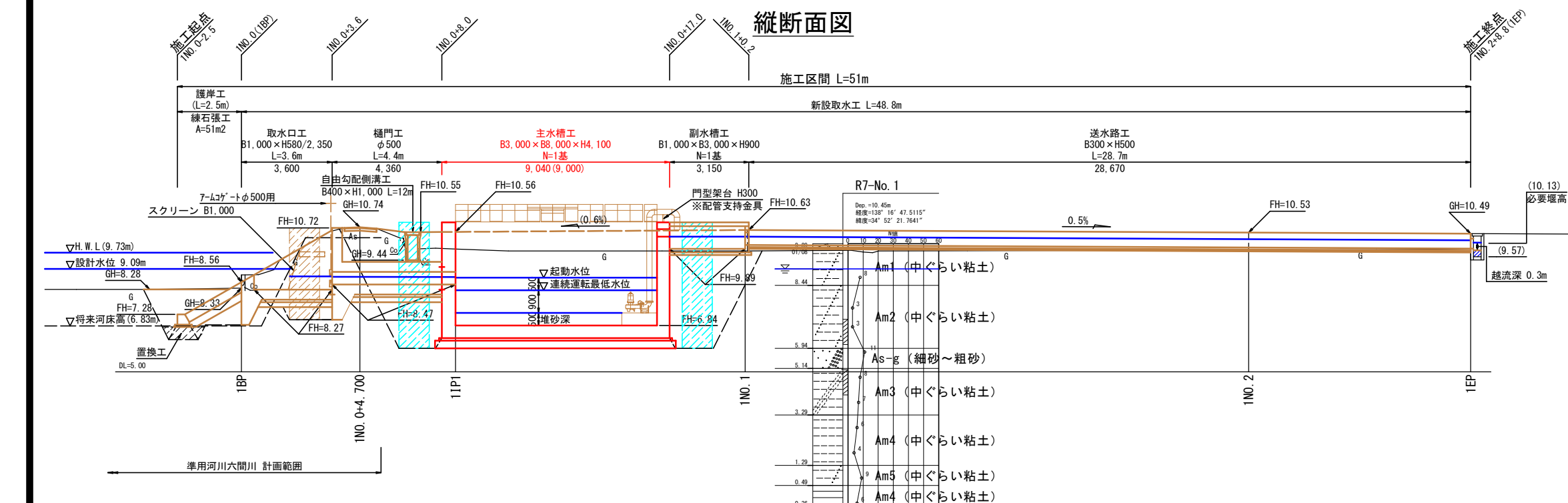
標準断面図



土工定規図



縦断面図



土工		計算式	土量
表土掘削(m2)	HE	$((16.3 \times 11.0 + 16.0 \times 11.3 + 2 \times (16.0 \times 11.0 + 16.3 \times 11.3)) \times 0.3/6)$	54m3
作業土工			
床掘(m2)	B	$((16.0 \times 7.4 + 12.4 \times 11.0 + 2 \times (12.4 \times 7.4 + 16.0 \times 11.0)) \times 3.6/6)$	474m3
埋戻(m2)	R	$((16.3 \times 7.4 + 12.4 \times 11.3 + 2 \times (12.4 \times 7.4 + 16.3 \times 11.3)) \times 3.9/6 - 4.0 \times 9.0 \times 3.9)$	388m3

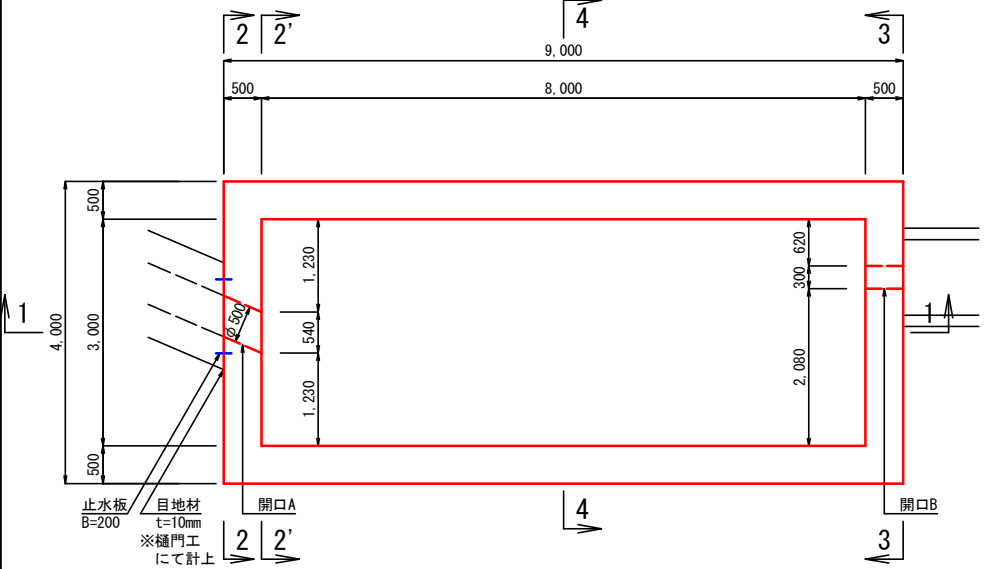
建設工事名	令和7年度(団体営補) 田中取水堰改良工事		
図面名	新設取水工 一般図		
縮尺図示	図面番号 7 葉中 1		
設計年月日	令和8年9月		
藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課			

新設取水工
主水槽工構造図 4-1

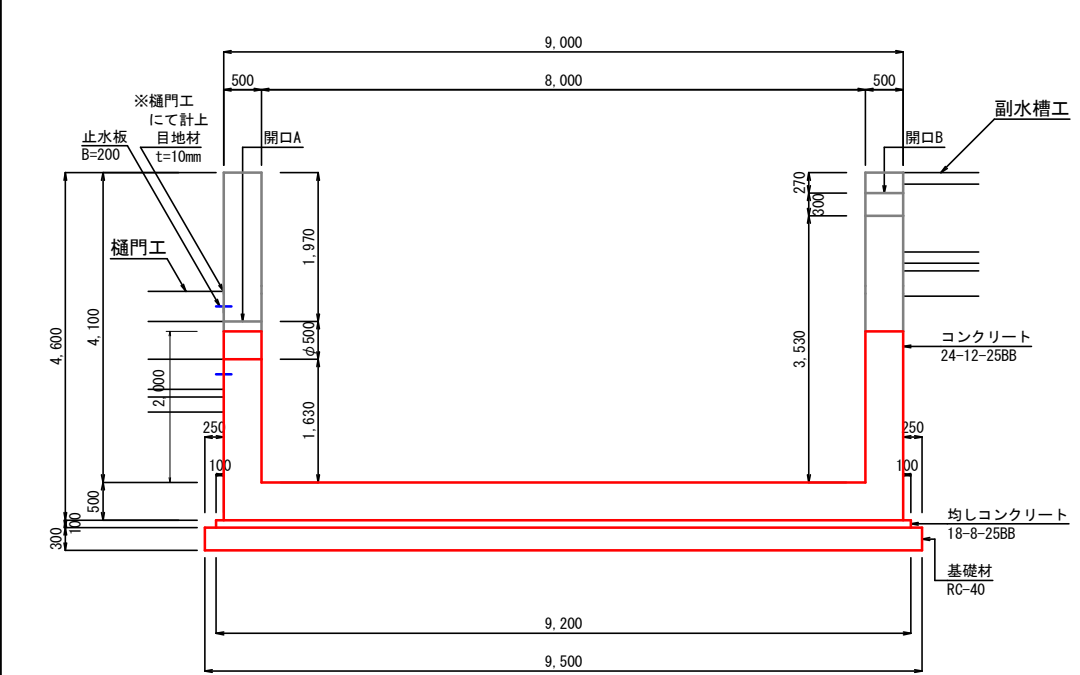
主水槽工形状図

S=1: 50
(S=1:100)

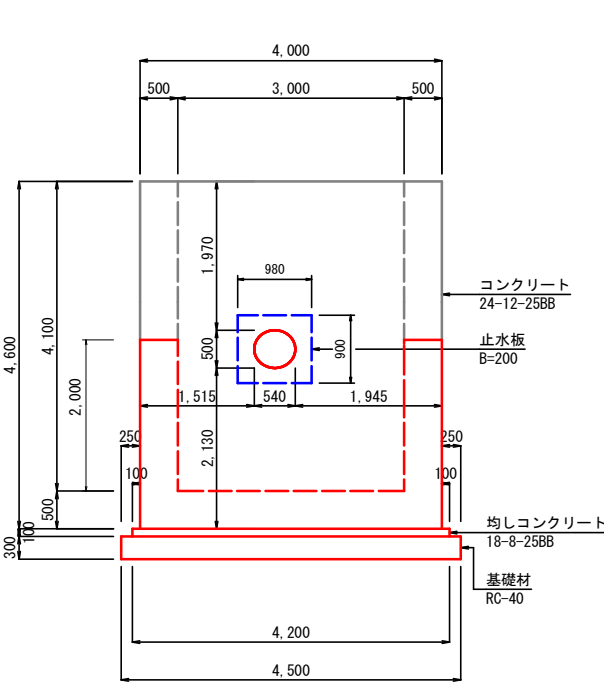
平面図



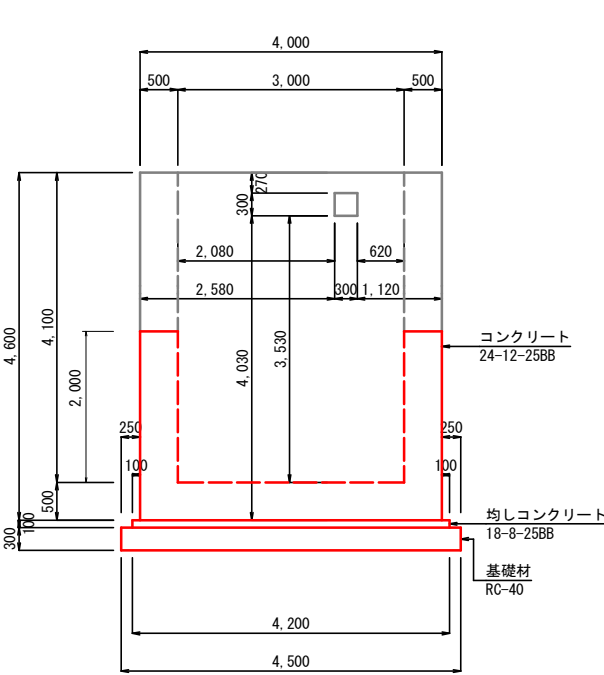
1 - 1



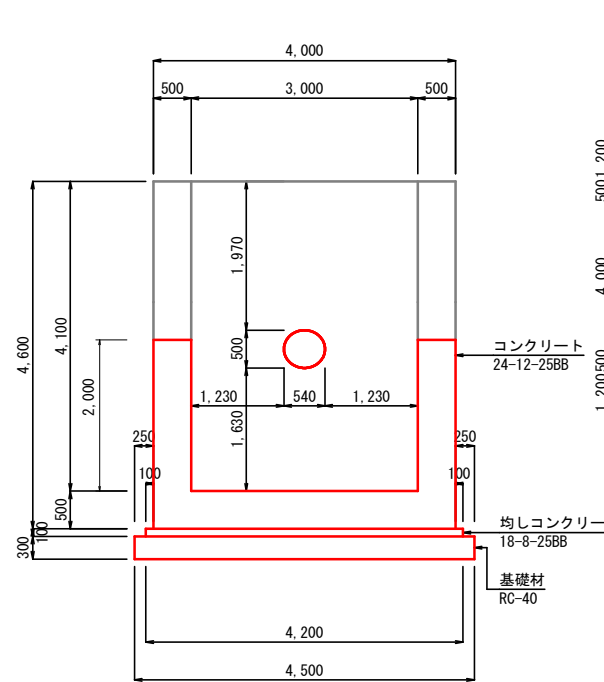
2 - 2



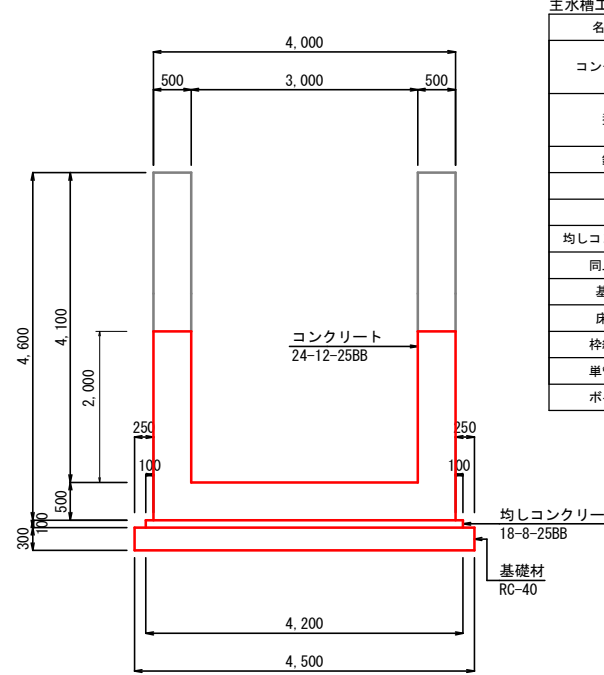
3 - 3



2' - 2'

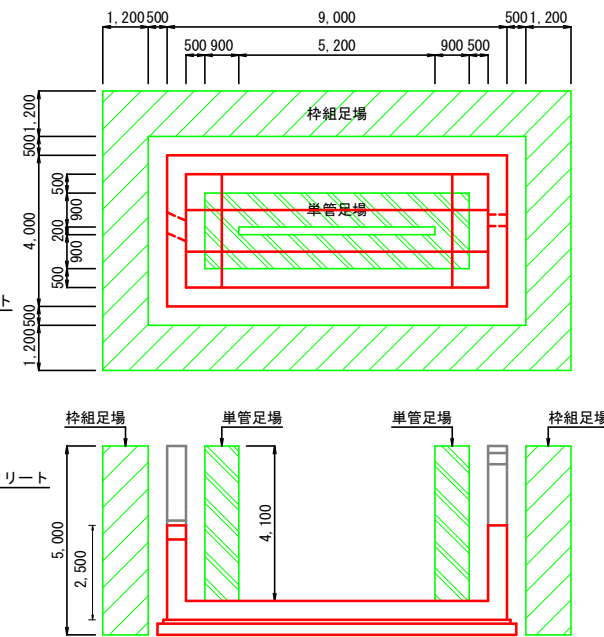


4 - 4



足場工

S=1:100
(S=1:200)

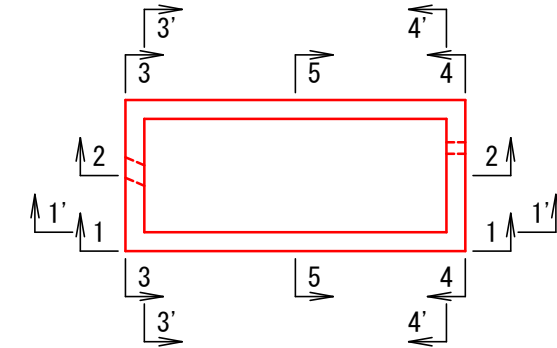
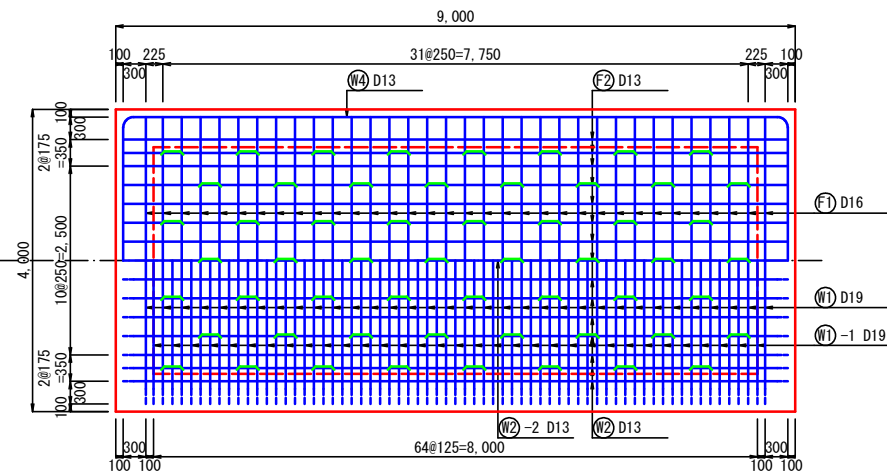
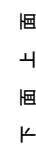
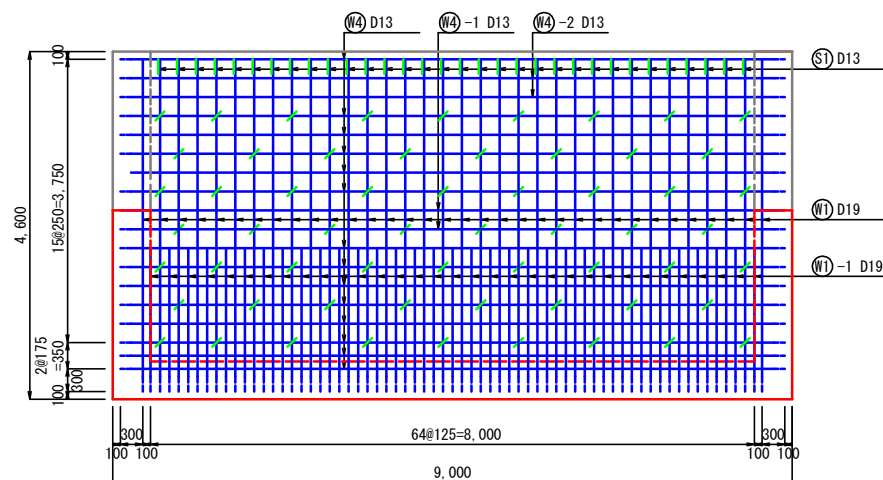
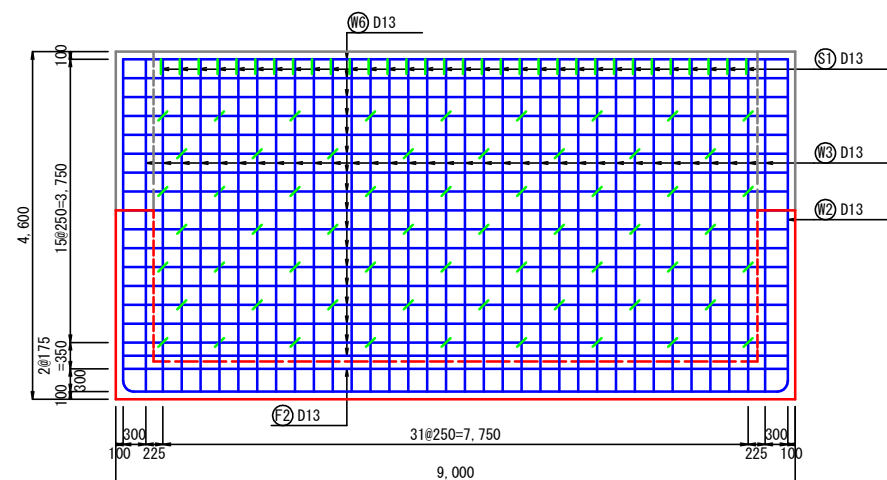
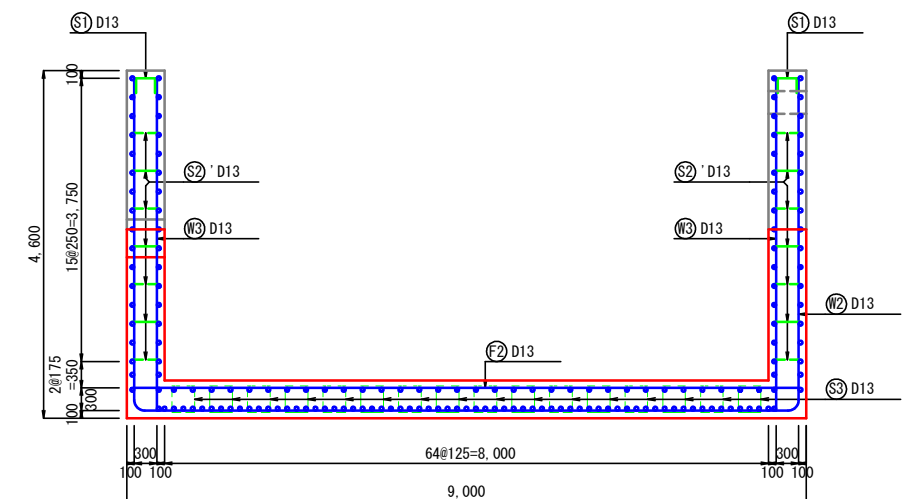


主水槽工 数量表				1式当り	
名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量	
コンクリート	24-12-25BB W/C 55%以下	$9.00 \times 4.00 \times 2.50$ $- 8.00 \times 3.00 \times 2.00$ $- (0.50 \times 2/4 \times \pi) \times 0.50$	m ³	41.9	
型枠	鉄筋構造物	$(9.00 + 4.00) \times 2 \times 2.50$ $+ (8.00 + 3.00) \times 2 \times 2.00$ $- 0.50 \times 2/4 \times \pi \times 2$	m ²	108.6	
鉄筋	D19 SD345	鉄筋表より	kg	1602	
"	D16 SD345	"	kg	202	
"	D13 SD345	"	kg	1978	
均しコンクリート	18-8-25BB	$9.20 \times 4.20 \times 0.10$	m ³	3.9	
同上型枠	均しCo	$(9.20 + 4.20) \times 2 \times 0.10$	m ²	2.7	
基礎材	RC-40 t=300	9.50×4.50	m ²	42.8	
床均し		9.50×4.50	m ²	42.8	
枠組足場	手摺先行型	$(9.00 \times 2 + 4.00 \times 2 + 8.8) \times 5.00$	掛m ²	174.0	
単管足場		$(8.00 \times 2 + 3.00 \times 2 + 7.6) \times 4.10$	掛m ²	59.0	
ボイド	φ500	0.5	m	0.5	

建設工事名		令和7年度(団体営補) 田中取水堰改良工事	
図 面 名		主水槽工 構造図1	
縮 尺 図 示		図面番号 7 葉中 2	
設計年月日		令和8年9月	
藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課			

主水槽工配筋図2-1

位置図


$$\frac{1-1}{(\text{外側})}$$

$$\frac{1' - 1'}{(\text{内側})}$$

$$\underline{2 - 2}$$


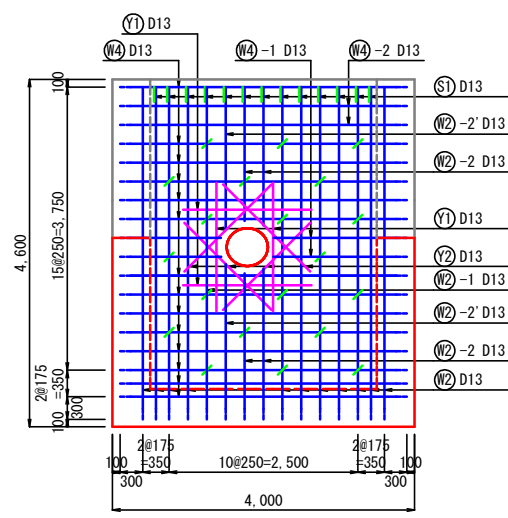
建設工事業	令和7年度(団体営補) 田中取水堰改良工事		
図 面 名	主水清工 構造図2		
縮 尺 図 示	図面番号 7 葉中 3		
設計年月日	令和8年9月		
藤枝市役所	産業振興部	農林基盤整備課	

新設取水工
主水槽工構造図 4-3

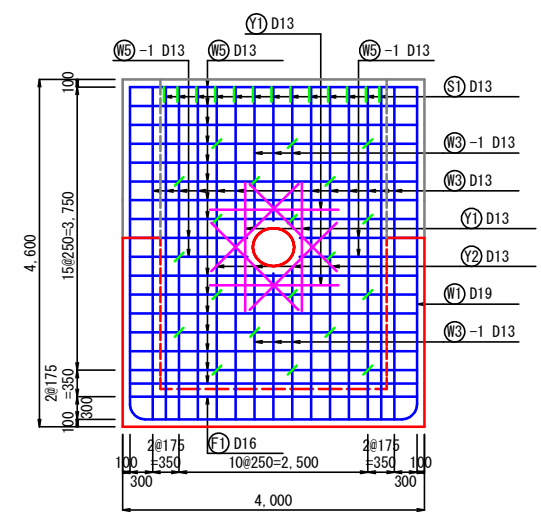
主水槽工配筋図2-2

S=1: 50
(S=1:100)

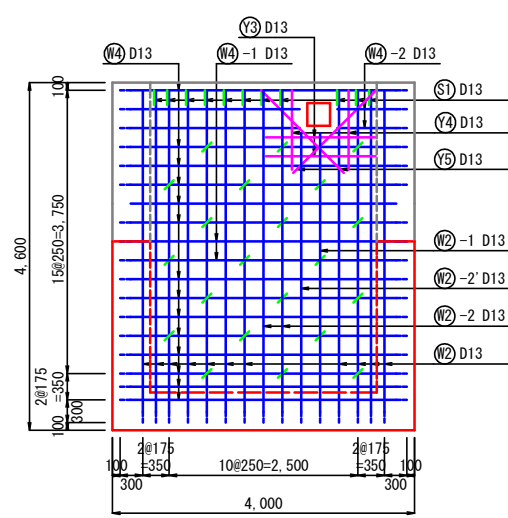
3 - 3
(外側)



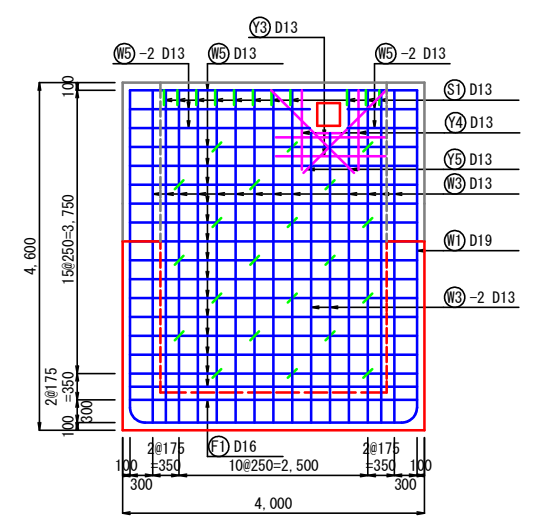
3' - 3'
(内側)



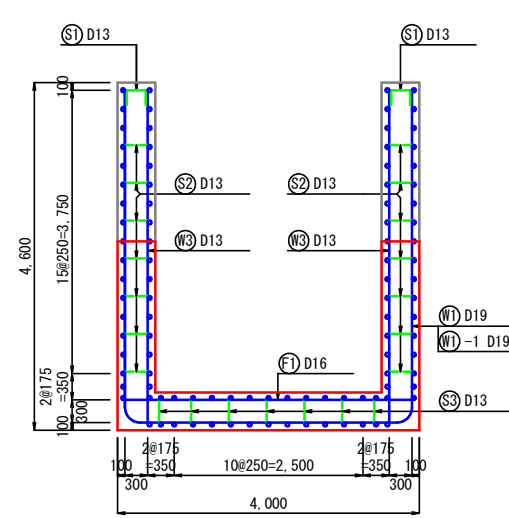
4 - 4
(外側)



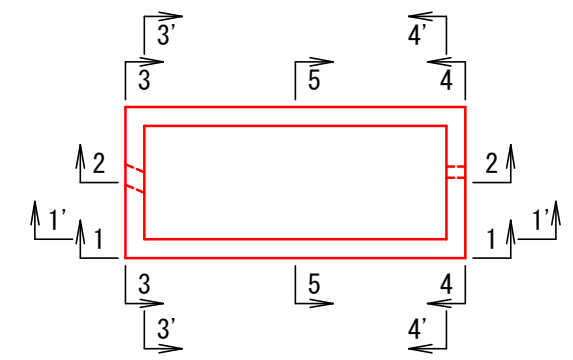
4' - 4'
(内側)



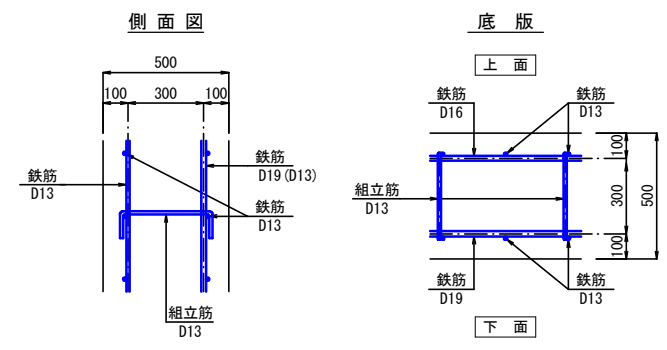
5 - 5



位置図



鉄筋被り詳細図
NO SCALE



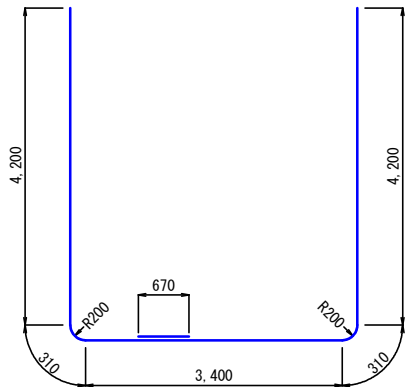
建設工事名	令和7年度(団体営補) 田中取水堰改良工事		
図面名	主水灌工 構造図3		
縮尺	図示	図面番号 7 葉中 4	
設計年月日		令和8年9月	
藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課			

新設取水工
主水槽工構造図 4-4

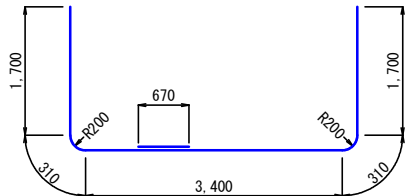
主水槽工鉄筋加工図

S=1: 50
(S=1:100)

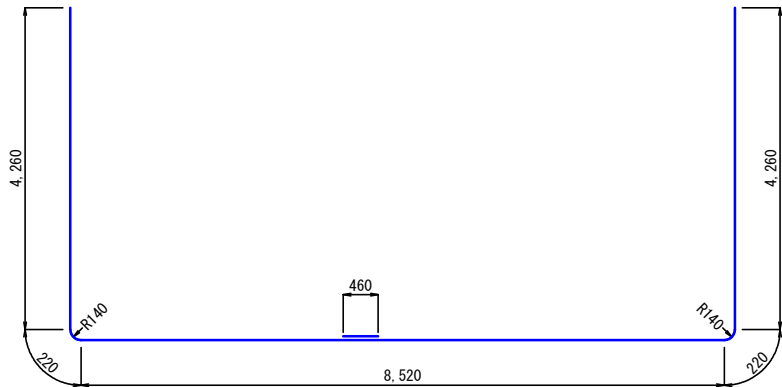
⑦ D19 L=13,090 n=34



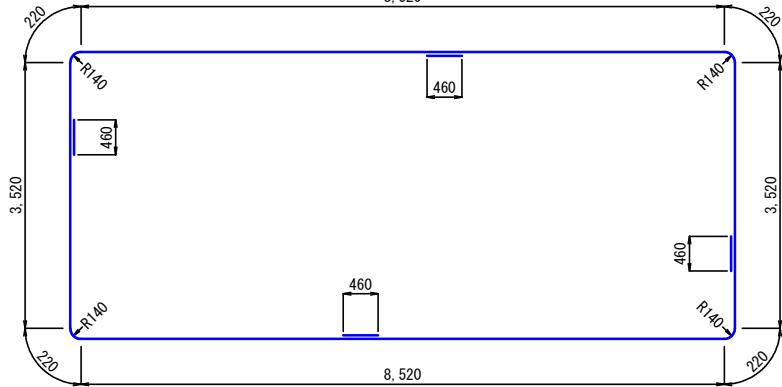
⑦-1 D19 L=8,090 n=33



② D13 L=17,940 n=11



④ D13 L=26,800 n=14



⑬ D13 L=4,400 n=93

⑬-2 D13 L=3,830 n=2

⑮ D13 L=3,800 n=30

⑯ D13 L=8,800 n=34

① D16 L=3,800 n=34

② D13 L=8,800 n=15

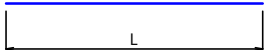
⑦ D13 L=1,700 n=8

⑦ D13 L=1,630 n=8

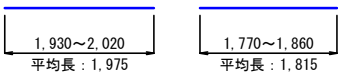
⑦ D13 L=1,450 n=4

④ D13 L=1,050 n=4

⑤ D13 L=1,550 n=4



③-1 D13 L=3,790 n=3



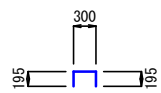
⑤-1 D13 L=3,100 n=2



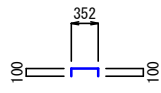
⑤-2 D13 L=3,300 n=2



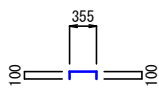
⑤ D13 L=690 n=88



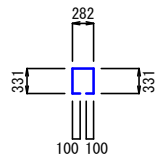
⑤ D13 L=550 n=41



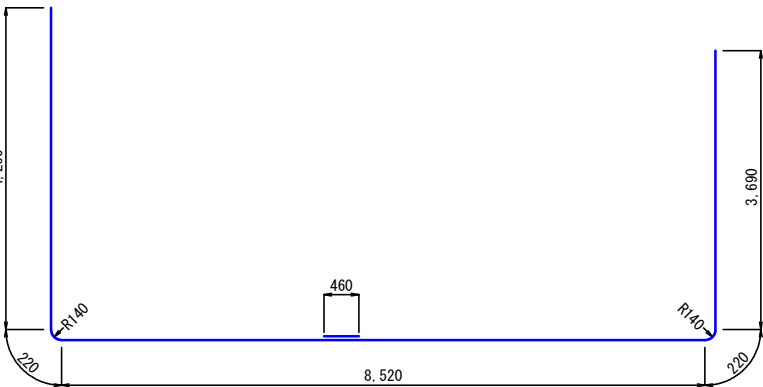
⑤ D13 L=560 n=120



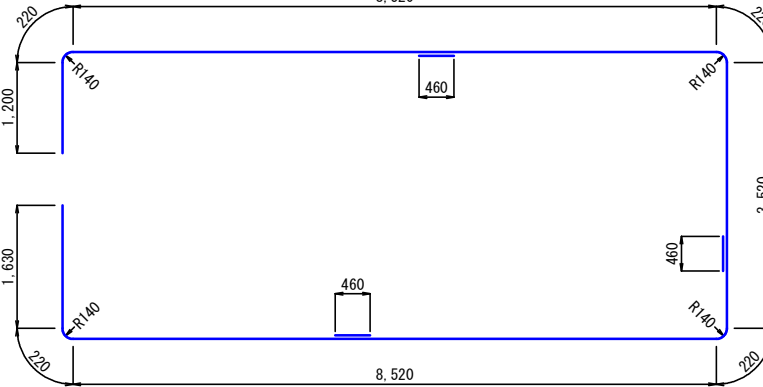
⑤ D13 L=1140 n=56



②-1 D13 L=17,370 n=1



④-1 D13 L=25,650 n=2



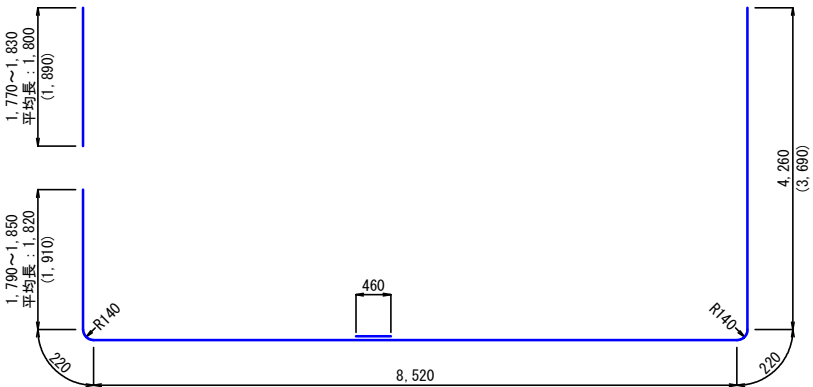
主水槽工 鉄筋表

記号	径	長さ(mm)	本数	単位質量(kg/m)	1本当り質量(kg)	質量(kg)	摘要
W1	D19	13,090	34	2.25	29.453	1001.4	└┘
W1-1	D19	8,090	33	2.25	18.203	600.7	└┘
W2	D13	17,940	11	0.995	17.850	196.4	└┘
W2-1	D13	17,370	1	0.995	17.283	17.3	└┘
W2-2	D13	17,300	2	0.995	17.214	34.4	└┘
W2-2'	D13	16,910	1	0.995	16.825	16.8	└┘
W3	D13	4,400	93	0.995	4.378	407.2	└┘
W3-1	D13	3,790	3	0.995	3.771	11.3	└┘
W3-2	D13	3,830	2	0.995	3.811	7.6	└┘
W4	D13	26,800	14	0.995	26.666	373.3	└┘
W4-1	D13	25,650	2	0.995	25.522	51.0	└┘
W4-2	D13	25,840	2	0.995	25.711	51.4	└┘
W5	D13	3,800	30	0.995	3.781	113.4	└┘
W5-1	D13	3,100	2	0.995	3.085	6.2	└┘
W5-2	D13	3,300	2	0.995	3.284	6.6	└┘
W6	D13	8,800	34	0.995	8.756	297.7	└┘
F1	D16	3,800	34	1.56	5.928	201.6	└┘
F2	D13	8,800	15	0.995	8.756	131.3	└┘
Y1	D13	1,700	8	0.995	1.692	13.5	└┘
Y2	D13	1,630	8	0.995	1.622	13.0	└┘
Y3	D13	1,450	4	0.995	1.443	5.8	└┘
Y4	D13	1,050	4	0.995	1.045	4.2	└┘
Y5	D13	1,550	4	0.995	1.542	6.2	└┘
S1	D13	690	88	0.995	0.687	60.4	└┘
S2	D13	560	120	0.995	0.557	66.9	└┘
S2'	D13	550	41	0.995	0.547	22.4	└┘
S3	D13	1,140	56	0.995	1.134	63.5	└┘
			計		D19	1,602.1	
					D16	201.6	
					D13	1,977.9	
					合計	3,781.6	

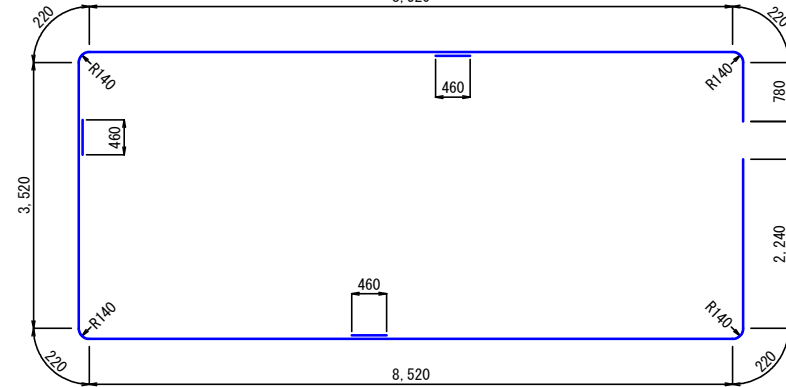
②-2 D13 L=17,300 n=2

②-2' D13 L=16,910 n=1

※()はW2-2'の寸法を表示



④-2 D13 L=25,840 n=2



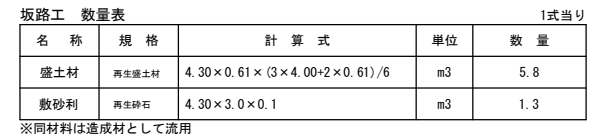
S=1 : 100
(S=1 : 200)

施工区間 L=51m



S=1: 50
(S=1:100)

横断面図

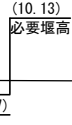


※同材料は造成材として流用

名 称	規 格	計 算 式	單位	數 量
敷鉄板	t=22	図測	m ²	69.9

--	--	--	--

施工区間 L=51m



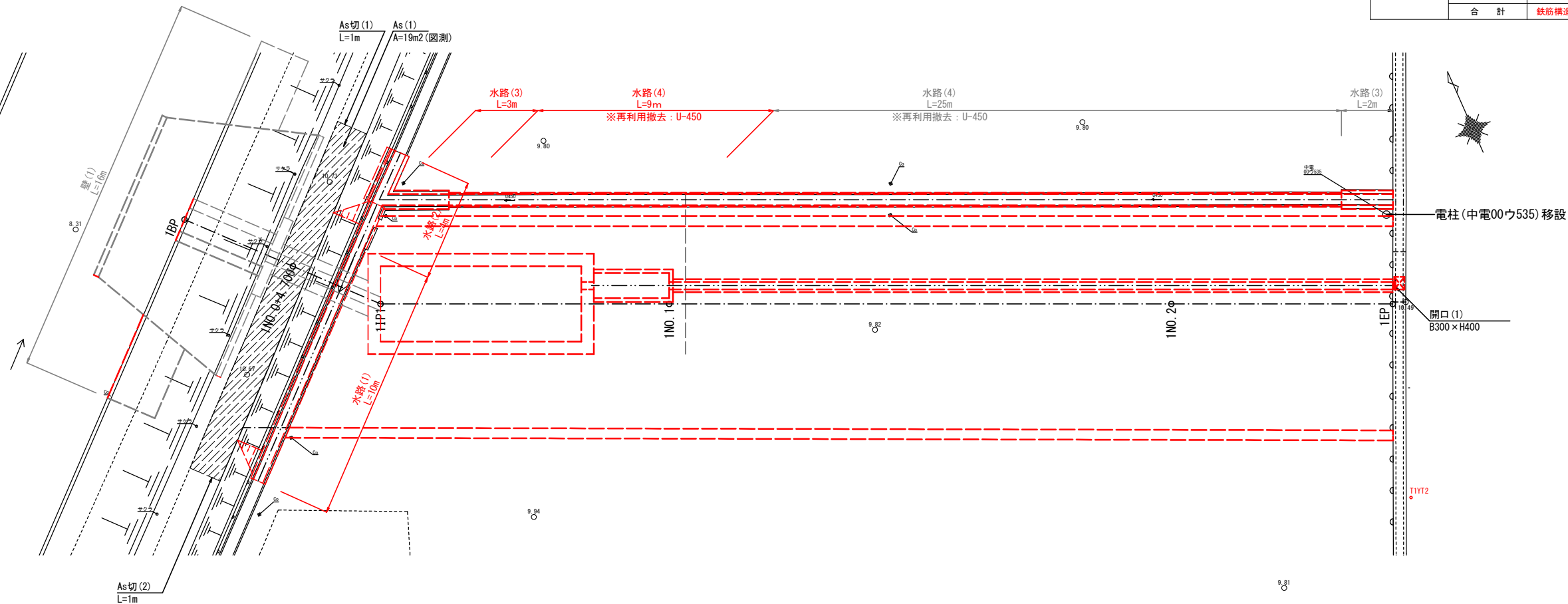
建設工事名	令和7年度(団体営補) 田中取水堰改良工事
図面名	仮設工 詳細図
縮尺 図示	図面番号 7 葉中 6
設計年月日	令和8年9月
藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課	

新設取水工
撤去図

平面图

S=1 : 100
(S=1 : 200)

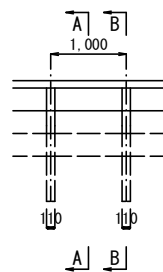
水路工



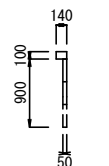
壁(1)

S=1: 50
(S=1:100)

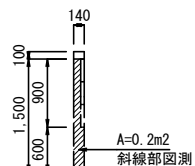
正 面



A - A



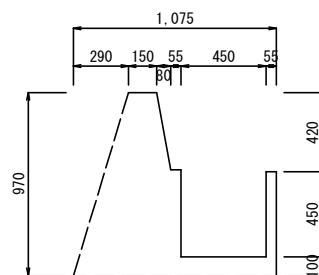
B - B



$V=0.1\text{m}^3/\text{m}$

水路(1)

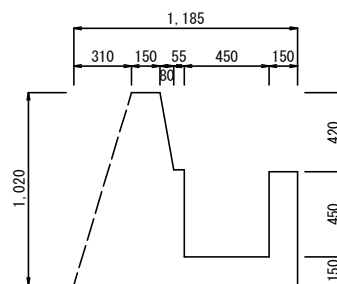
S=1 : 20
(S=1 : 100)



V=0.5m³/m

水路(2)

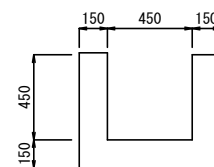
S=1 : 20
(S=1 : 100)



$V=0.6\text{m}^3/\text{m}$

水路(3)

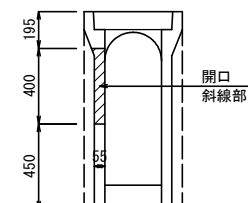
S=1:20
(S=1:100)



V=0.2m³/m

開口 (1)

S=1 : 20
(S=1 : 100)



V=0.01m³/箇所

水路再利用撤去 数量集計表 単位 (m)

水路(4)				合 計
36				36

※U-450の詳細は水路工構造図 1号水路工参照

As版切断 数量集計表 単位 (m)

As切(1)	As切(2)			合 計
1	1			2

As舗装撤去 数量集計表 単位 (m2)

As (1)				合 計
19				19

建設工事名	令和7年度(団体営補) 田中取水堰改良工事		
図面名	撤去 詳細図		
縮尺 図示	図面番号 7 葉中 7		
設計年月日	令和8年9月		
藤枝市役所 産業振興部 農林基盤整備課			