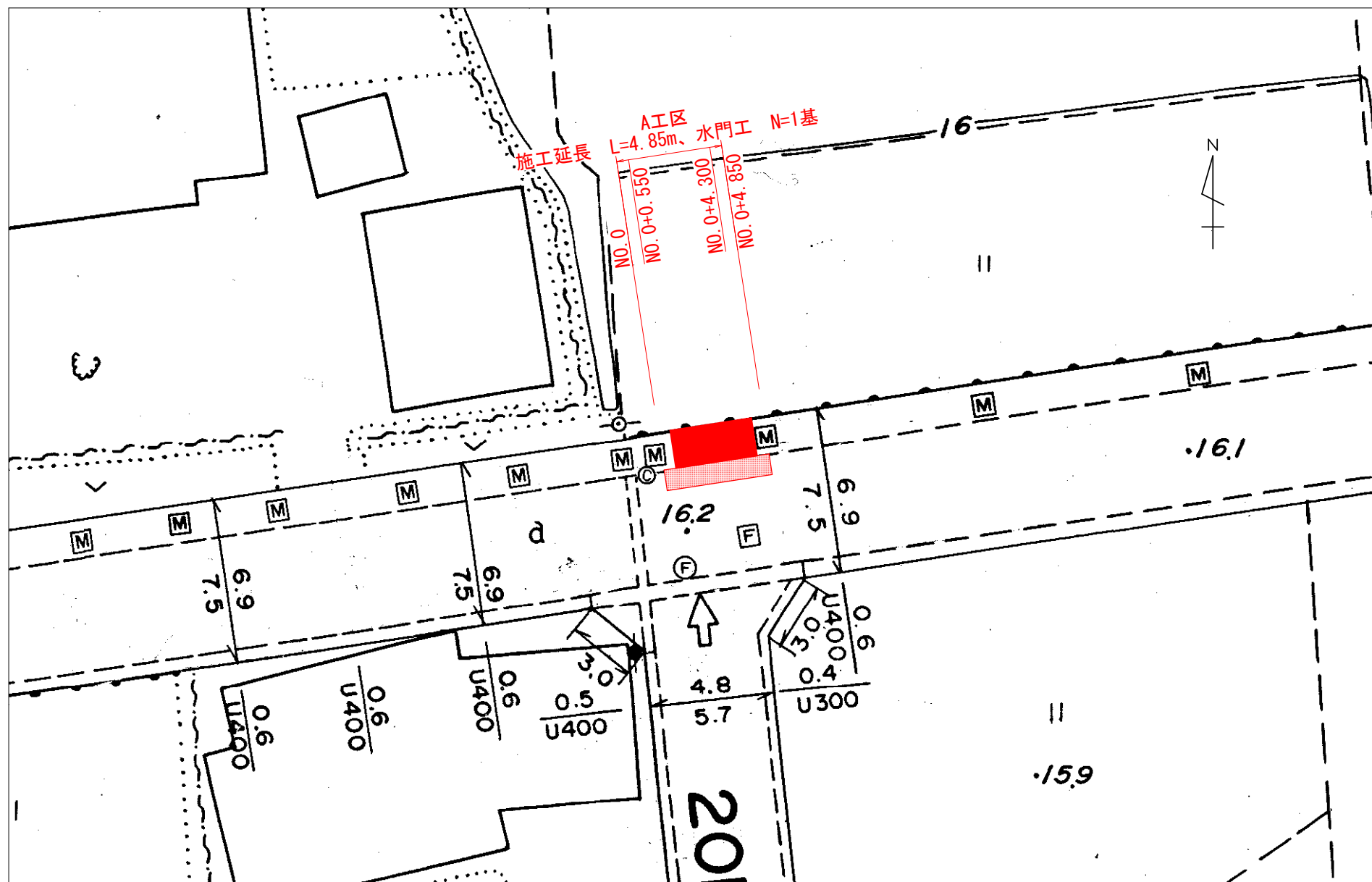


平面図

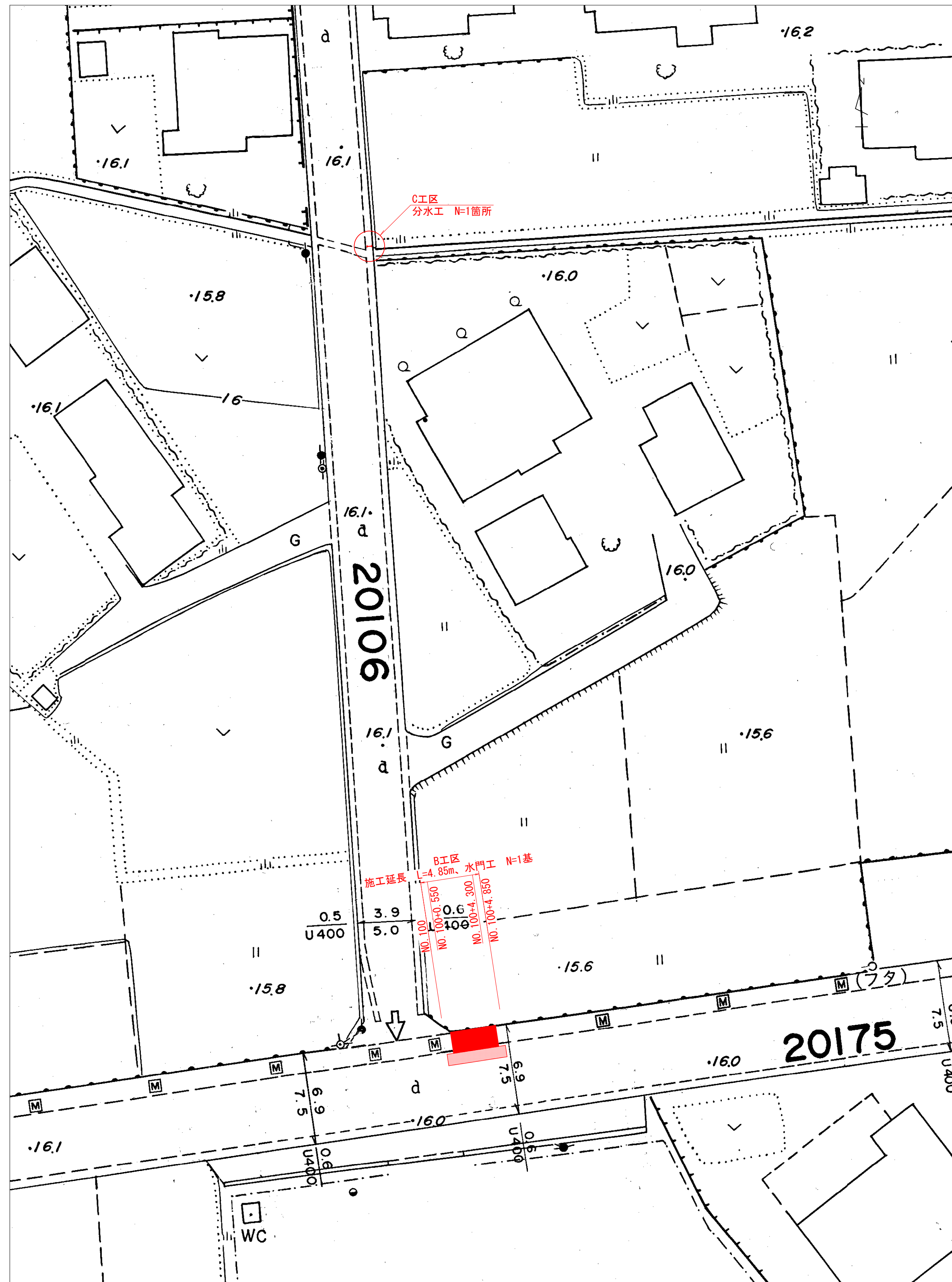
全体平面図
S=1:500 (S=1:1000)



詳細平面図(1)
S=1:250 (S=1:500)



詳細平面図(2)
S=1:250 (S=1:500)



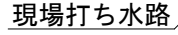
工事概要

施工延長 L=9.7m

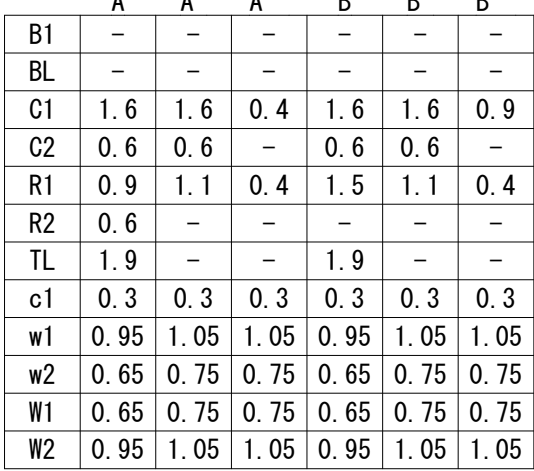
水門工 N=2基

工事名	令和7年度（団体営）高柳水門改良工事（藤枝南部）		
図面名	平面図		
作成年月	令和7年6月		
縮尺	図示 ○内はA3縮小時	図面番号	1 / 3
事業者名	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課		

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

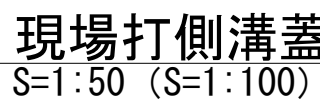
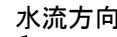
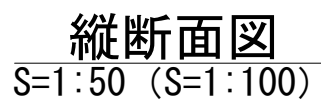
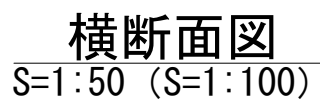
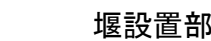


S=1:50 (S=1:100)

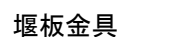
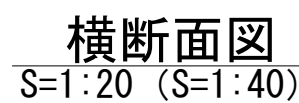
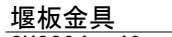
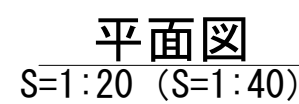


区 分		記 号 等
土 工	盛土	B1
	盛土法面整形	BL
作業土工	床堀(硬質土)	C1
	床堀(粘性土)	C2
	埋戻(購入土)	R1
	埋戻(発生土)	R2
	基面整正	TL
舗装工	掘削	c1

構造図



分水工



材料表

1工区当り (A工区、B工区共通)

[illegible]

図面名	横断面図・土工定規図・土留工・構造図・分土工
-----	------------------------

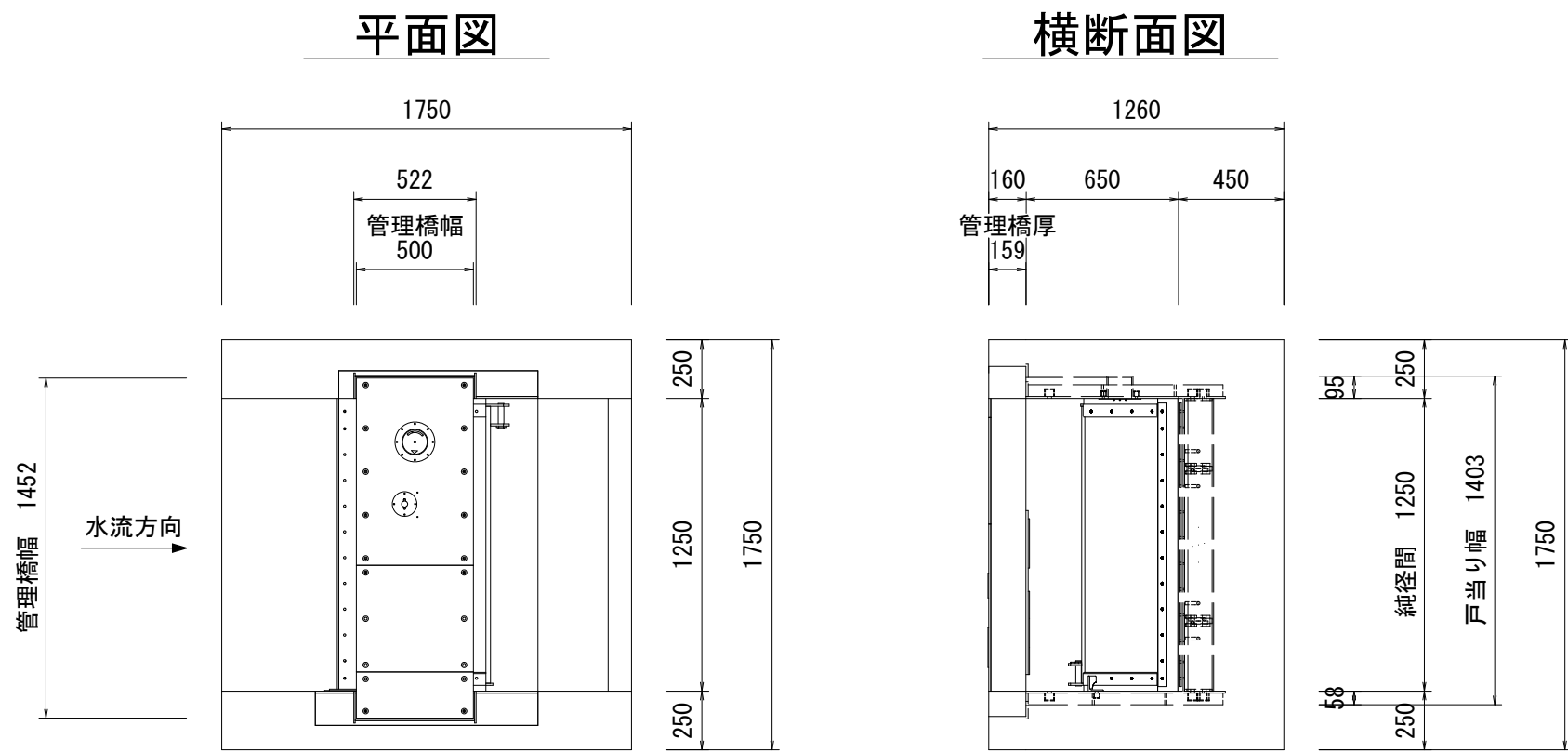
作成年月	令和3年3月
------	--------

作成年月	令和7年0月		

縮尺	図示 ○内はA3縮小時	図面番号	2 / 3
----	----------------	------	-------

転倒堰一般図

S=1:30 (S=1:60)



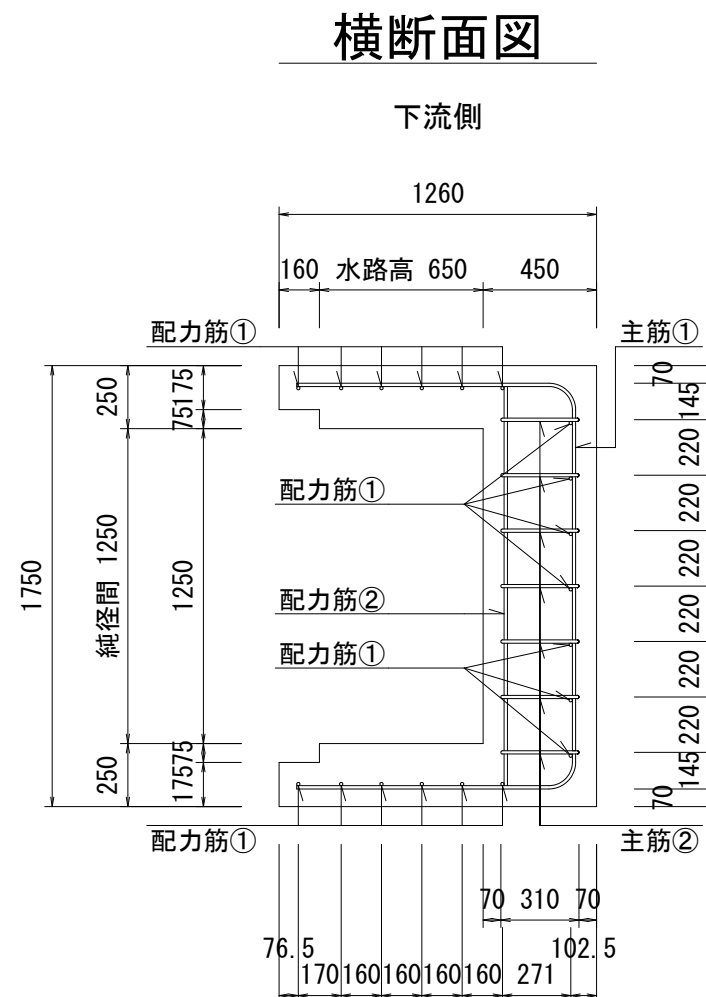
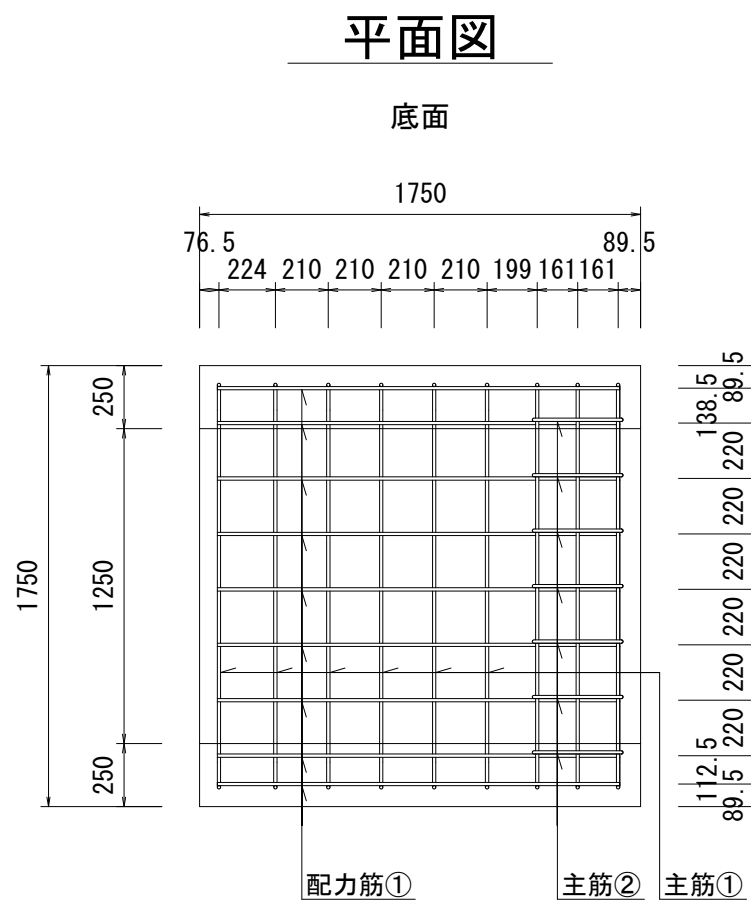
設 計 要 項	
形式	ステンレス製自動転倒ゲート
純径間×堰高	1250mm×400mm
設計水深	650mm
水密方式	前方三方ゴム水密
巻上方式	ワイヤーロープ式
巻上ワイヤー	φ8mm (SUS304)
起立角度	60°

主 要 部 材	
扉体 (止水板)	PL-8 (SUS304)
側部戸当り	PL-8 (SUS304)
止水ゴム	合成ゴム

塗 装	
扉体	酸洗い
戸当り	酸洗い
管理橋	溶解亜鉛メッキ

堰設置部配筋図

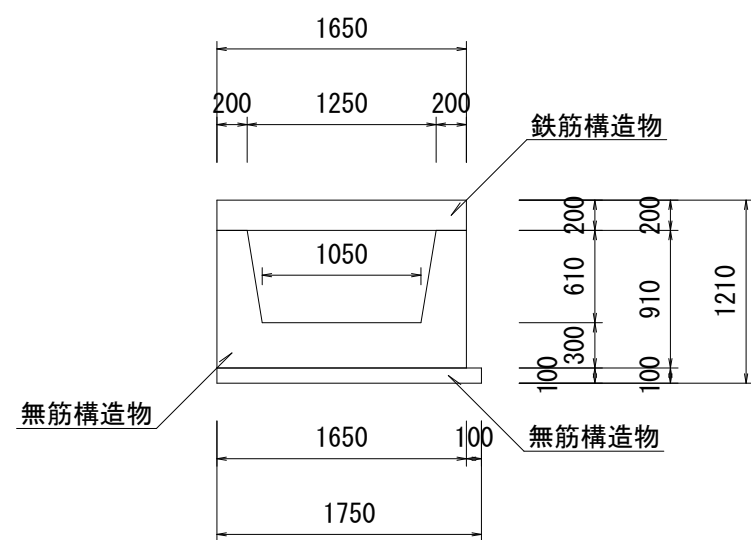
S=1:30 (S=1:60)



構造物撤去工

横断面図

S=1:50 (S=1:100)
コンクリート構造物



鉄筋構造物 L=3.75×3.75=7.5m

無筋構造物 L=2.75×2.75=5.5m

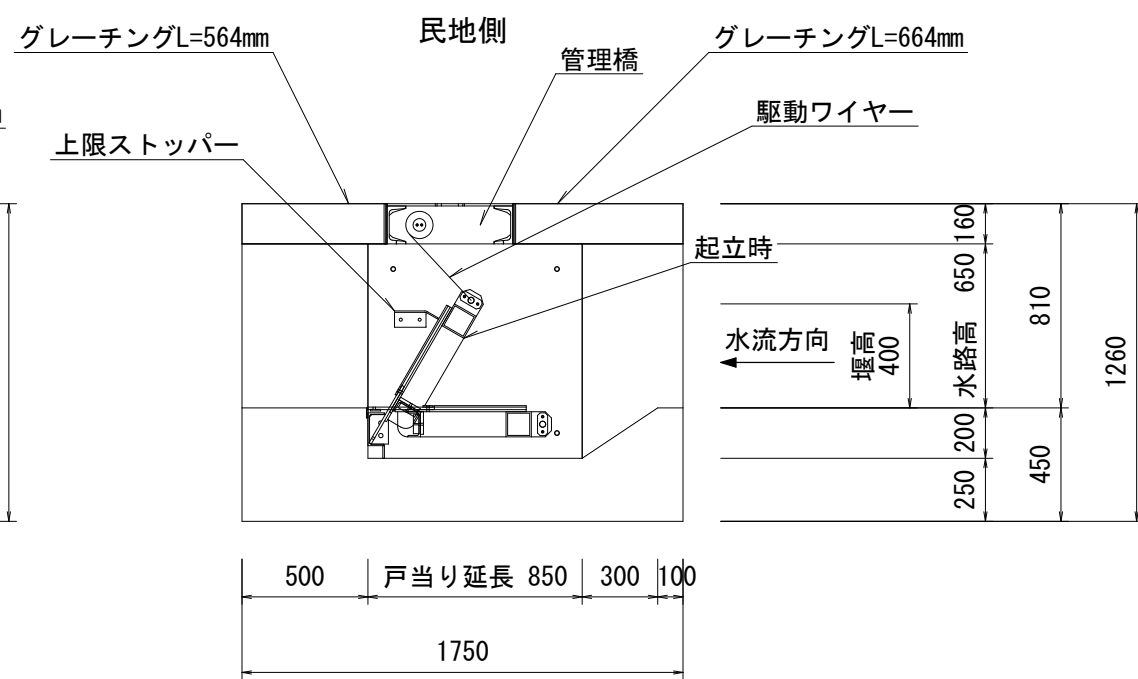
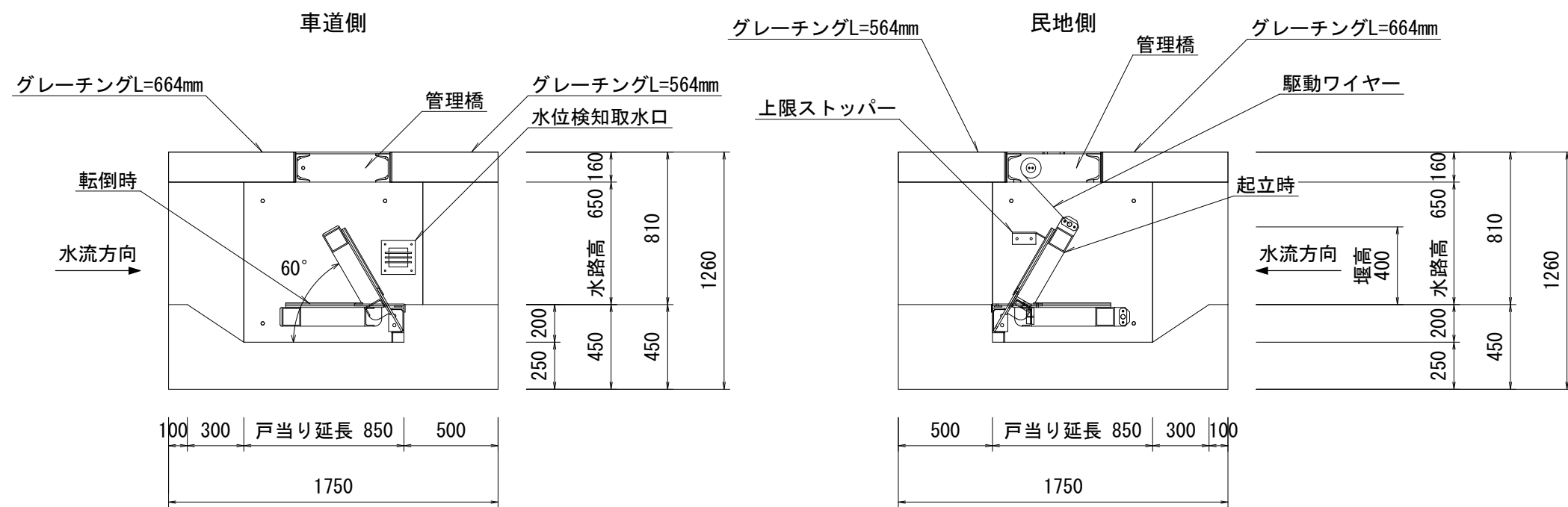
CO切断 (t=200mm)

L=1.65×2×2=6.6m

鉄筋CO構造物取壊し V=0.20×1.65×7.5=2.48m³

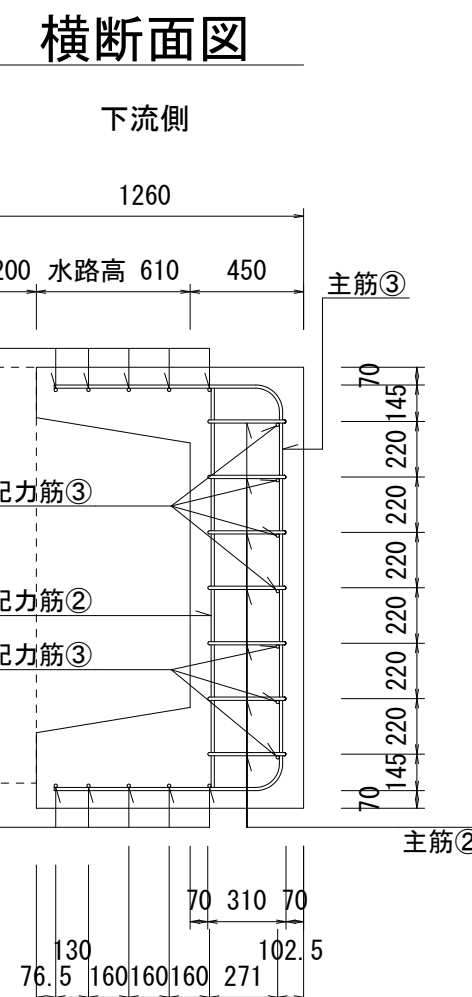
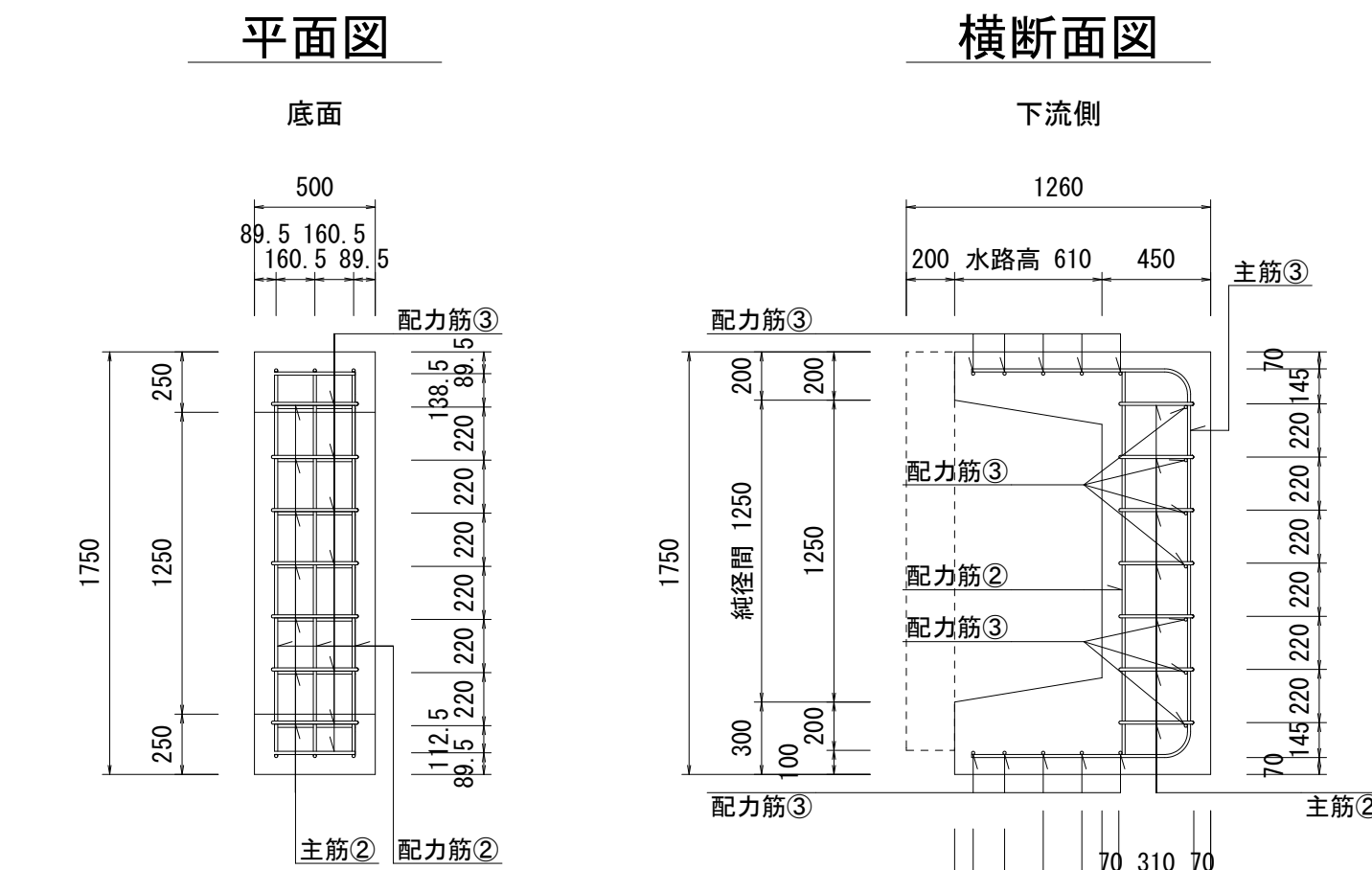
無筋CO構造物取壊し V=((0.20+0.30)/2×0.61+0.30×1.65+0.10×1.75)×5.50=4.52m³

縦断面図

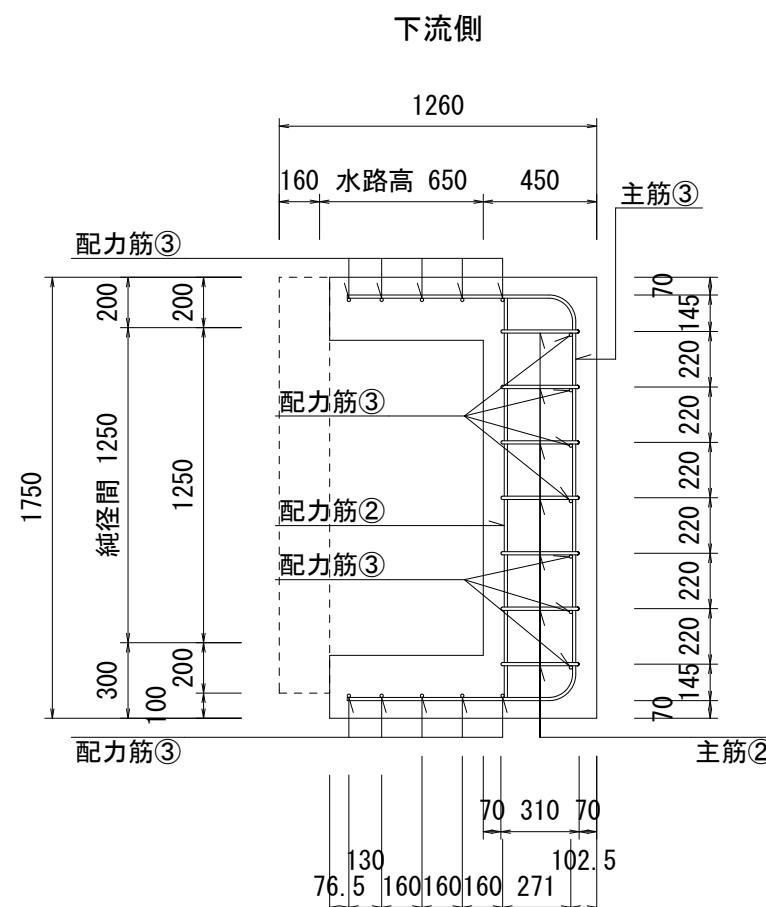


取合水路部配筋図

S=1:30 (S=1:60)

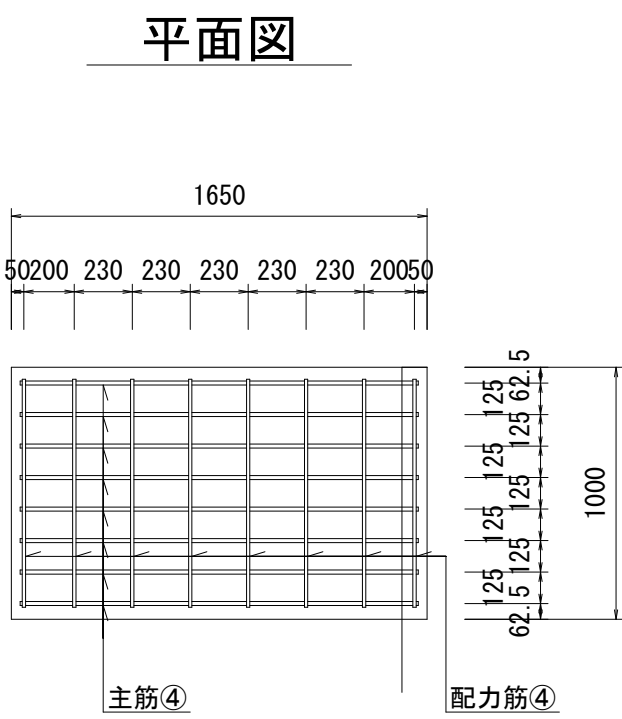


横断面図

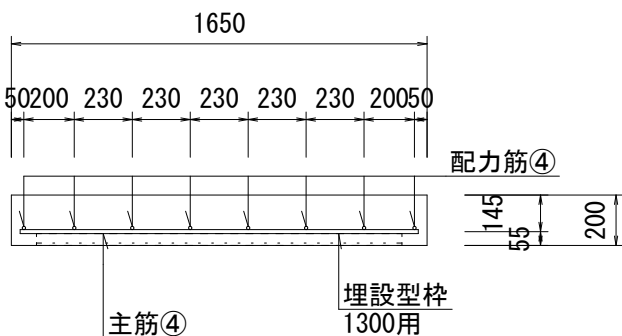


現場打側溝蓋配筋図

S=1:30 (S=1:60)



横断面図



材料表 (1箇所当り) 上段：堰設置部、中段：取合水路部、下段：現場打側溝蓋

部品名	型式	鋼材名	単位質量 (kg/m)	鋼材延長 (m)	数量	総質量 (kg)
主筋①		D13	0.995	3.712	9	33.24
					-	-
					-	-
主筋②		D13	0.995	1.260	7	8.78
					7	8.78
					-	-
主筋③		D13	0.995	3.312	-	-
					3	9.89
					-	-
主筋④		D16	1.560	1.580	-	-
					-	-
					8	19.72
配力筋①		D13	0.995	1.597	19	30.19
					-	-
					-	-
配力筋②		D13	0.995	1.584	3	4.73
					3	4.73
					-	-
配力筋③		D13	0.995	0.308	-	-
					17	5.21
					-	-
配力筋④		D13	0.995	0.905	-	-
					-	-
					8	7.20
計 (SD345、D16)						-
						19.72
計 (SD345、D13)						76.94
						28.61
						7.20

工事名	令和7年度 (団体営) 高柳水門改良工事 (藤枝南部)		
図面名	一般図・配筋図・構造物撤去工		
作成年月	令和7年6月		
縮尺	図示 ○内はA3縮小時	図面番号	3 / 3
事業者名	藤枝市 産業振興部 農林基盤整備課		