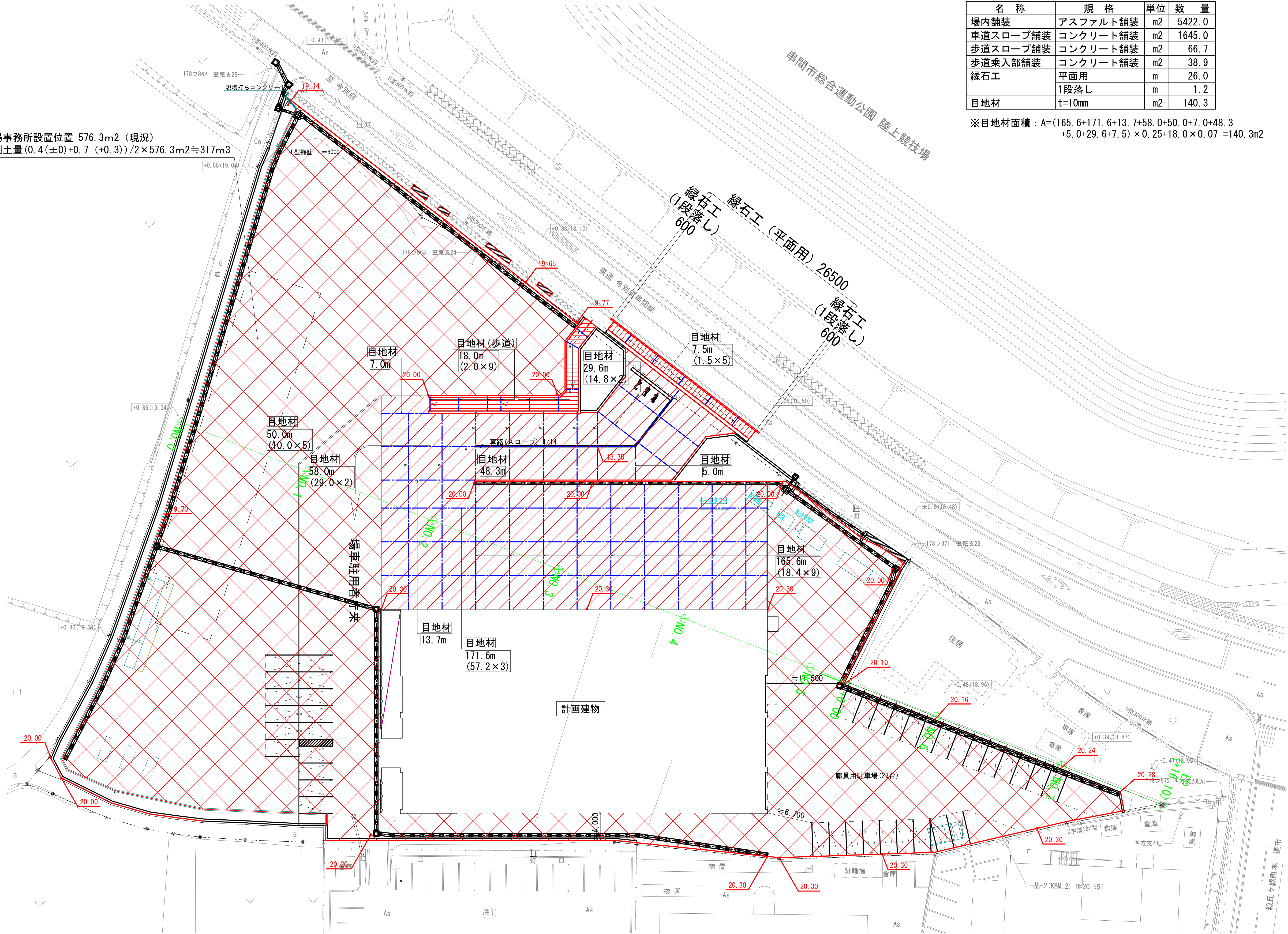


舗装工計画図

平面図 S=1/300

現場事務所設置位置 576.3m2 (現況)
掘削土量 $(0.4(\pm 0)+0.7(+0.3))/2 \times 576.3\text{m}^2 \div 317\text{m}^3$



数量表

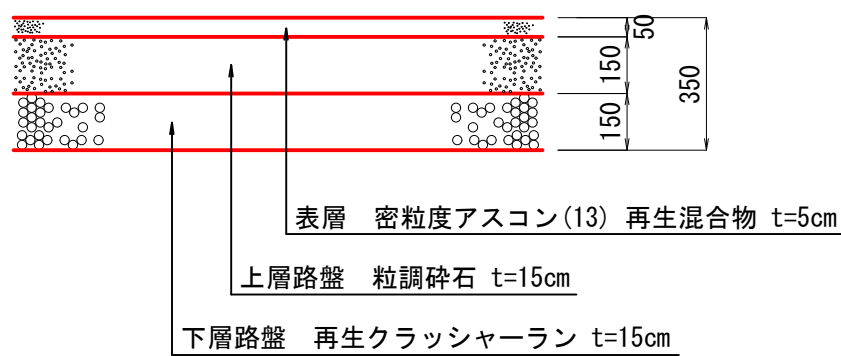
名 称	規 格	単 位	数 量
場内舗装	アスファルト舗装	m2	5422.0
車道スロープ舗装	コンクリート舗装	m2	1645.0
歩道スロープ舗装	コンクリート舗装	m2	66.7
歩道乗入部舗装	コンクリート舗装	m2	38.9
縁石工	平面用	m	26.0
	1段落し	m	1.2
目地材	t=10mm	m2	140.3

※目地材面積：A=(165.6+171.6+13.7+58.0+50.0+7.0+48.3+5.0+29.6+7.5)×0.25+18.0×0.07=140.3m2

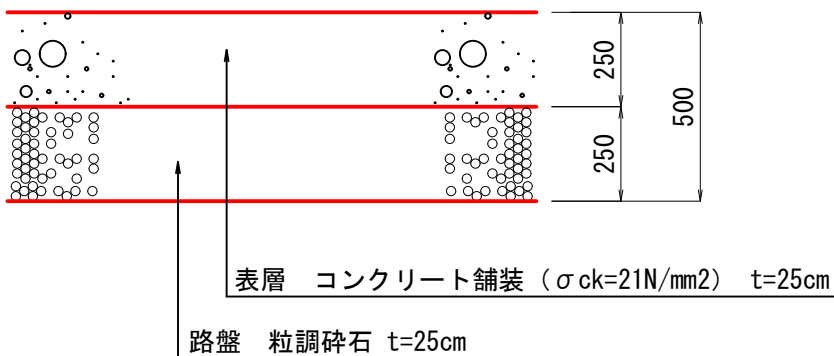
【凡例】

- 場内舗装
- 車道スロープ部舗装
- 歩道スロープ部舗装
- 歩道乗入部舗装

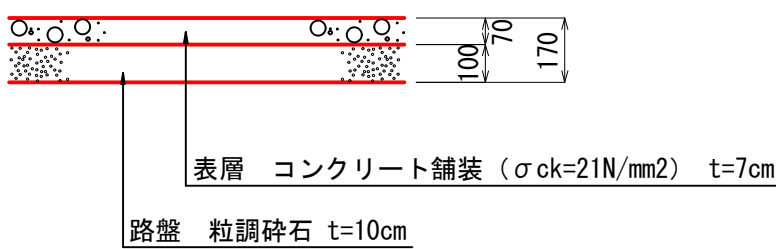
場内舗装構成



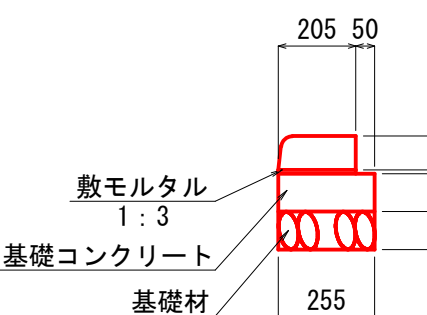
車道スロープ部・歩道乗入部舗装構成



歩道スロープ部舗装構成

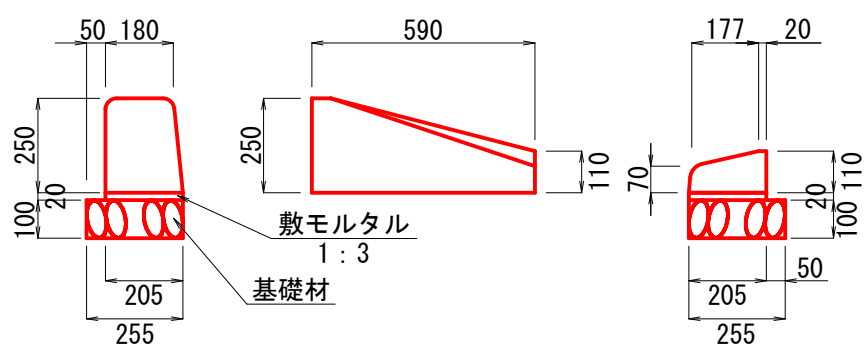


縁石工（平面用）S=1/20



縁石工（乗入用）数量表		10.0m当り	
名 称	規 格	算 定 式	単 位 数 量
縁石	平面用	$0.205 \times 0.01 \times 10.0$	m 10.00
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.01 \times 10.0$	m ² 0.02
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18\text{N/mm}^2$	$0.255 \times 0.10 \times 10.0$	m ² 0.26
基礎材	RC-40	0.255×10.0	m ² 2.55

縁石工（1段落し）S=1/20



縁石工（1段落し）数量表		10.0m当り	
名 称	規 格	算 定 式	単 位 数 量
縁石	1段落し	$0.205 \times 0.02 \times 10.0$	m 10.00
敷モルタル	1:3	$0.205 \times 0.02 \times 10.0$	m ² 0.04
基礎材	RC-40	0.255×10.0	m ² 2.55

株式会社 ごとつ計画・設計
gotos planning・design
1級建築士事務所 宮崎県知事登録 第4-1080号
1級建築士登録 第310283号 宇田津 直樹

〒880-0212
宮崎県宮崎市佐土原町下那理3375-1
TEL (0985)-73-6315
FAX (0985)-73-6978
E-mail: info@g-sekkei.net

製作年月日
令和5年

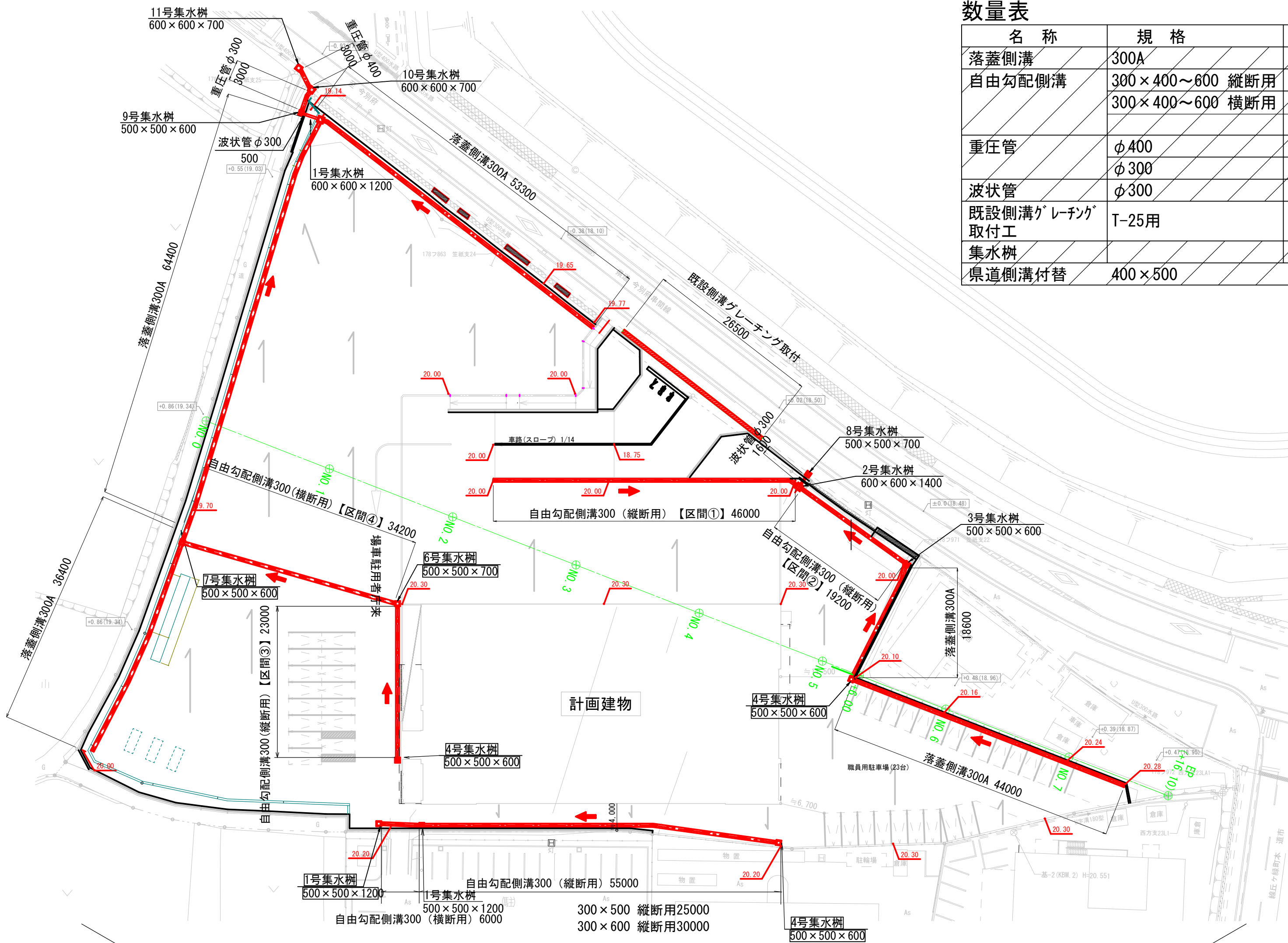
工事名称
串間市消防庁舎新築工事
図面内容
舗装工計画図

SCALE
A3: S=1/40、1/600
A1: S=1/20、1/300

工事種別
新築
図面No
C-01

排水工計画図（１）

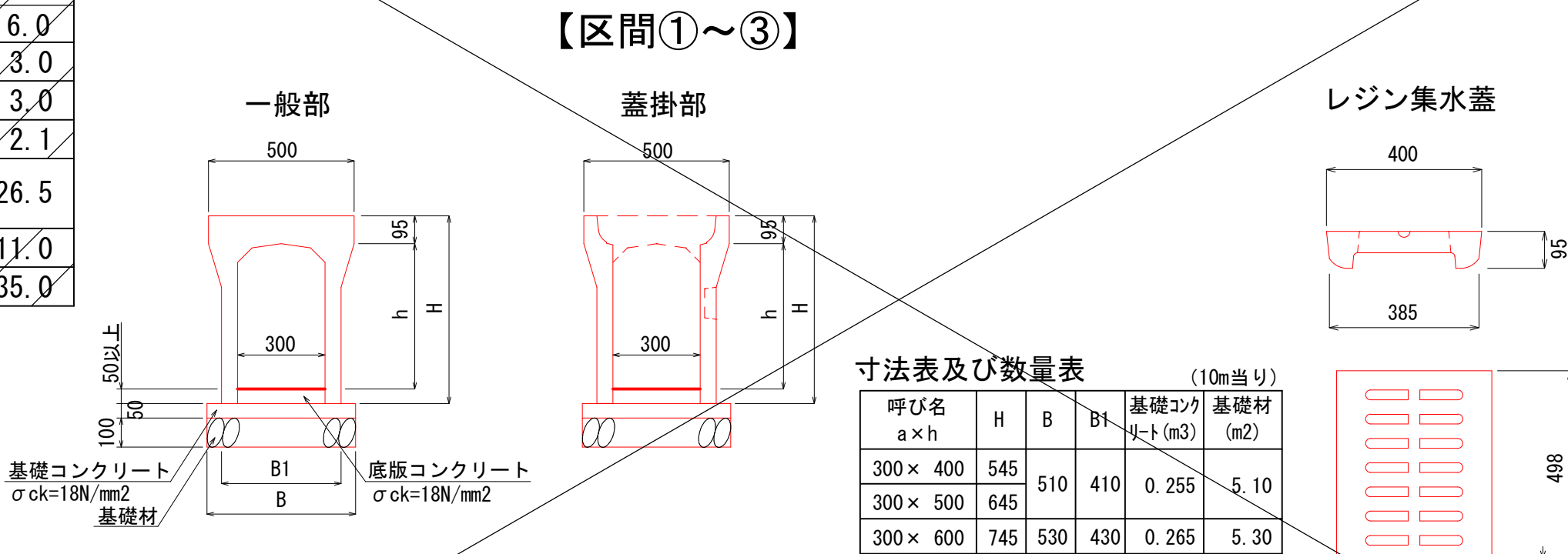
平面図 S=1/500



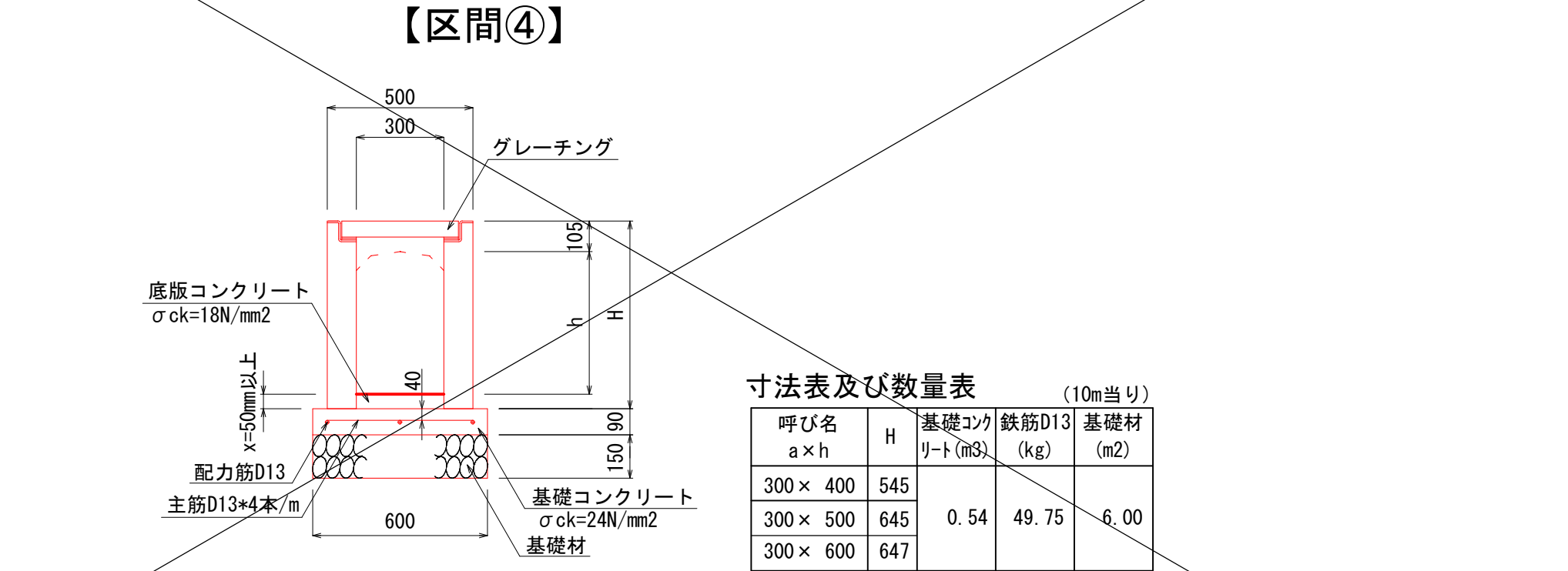
数量表

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
落蓋側溝	300A	$36.4 + 64.4 + 53.3 + 18.6 + 44.0$	m	216.7
自由勾配側溝	300×400～600 縦断用	$46.0 + 19.2 + 23.0 + 55.0$	m	143.2
	300×400～600 横断用	$17.1 + 17.1 + 6.0$	m	40.2
重圧管	φ400	6.0	m	6.0
	φ300	3.0	m	3.0
波状管	φ300	$1.6 + 0.5$	m	2.1
既設側溝「レーチン」 取付工	T-25用		m	26.5
集水樹			基	11.0
県道側溝付替	400×500	35.0	m	35.0

自由勾配側溝300（縦断用） 断面図 S=1/20

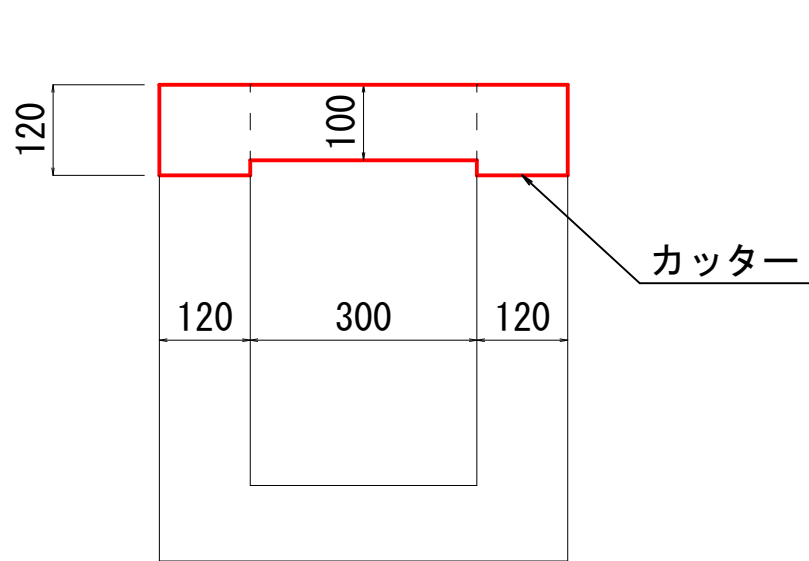


自由勾配側溝300（横断用） 断面図 S=1/20

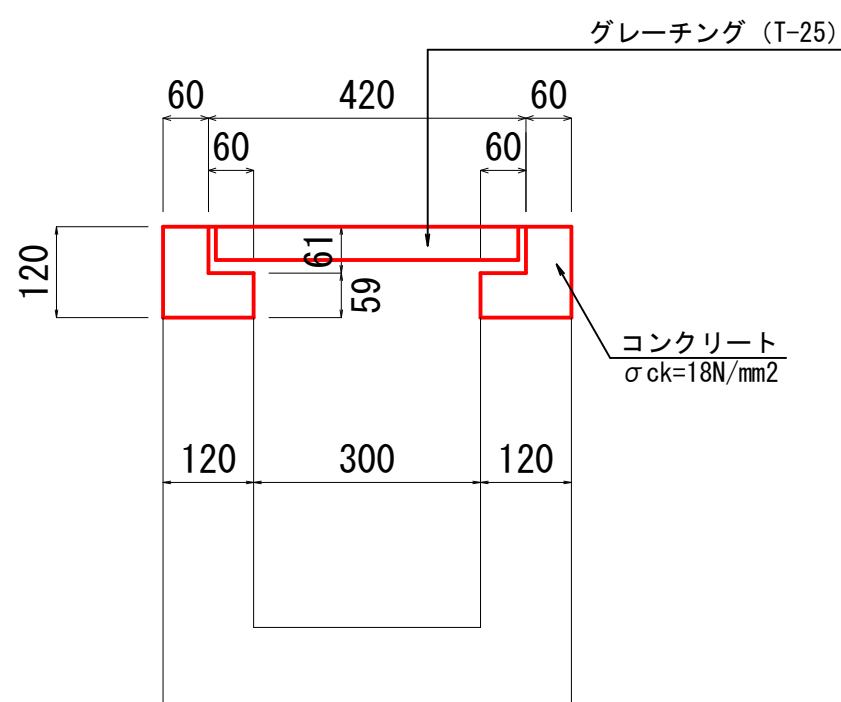


既設側溝グレーチング取付工 S=1/10

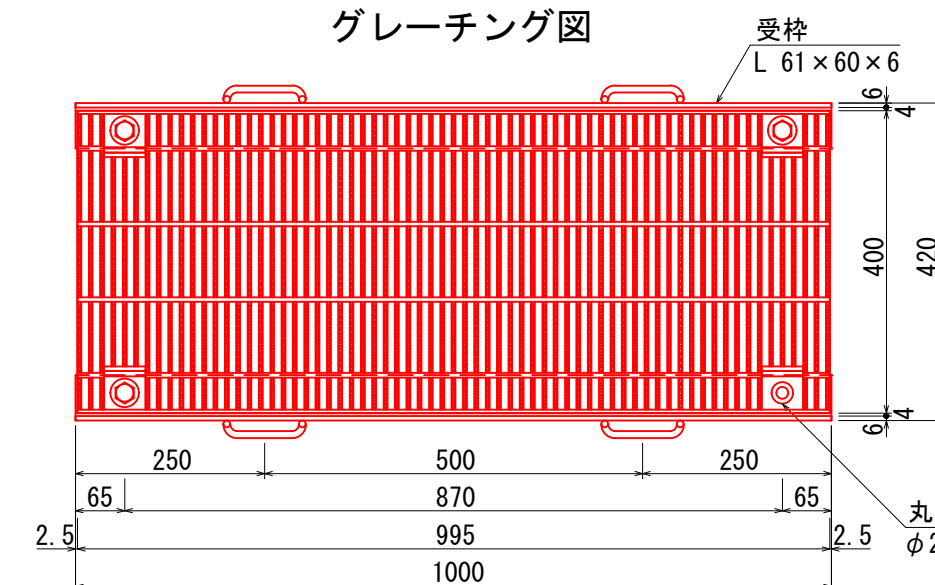
既設側溝取壊し図



グレーチング取付図



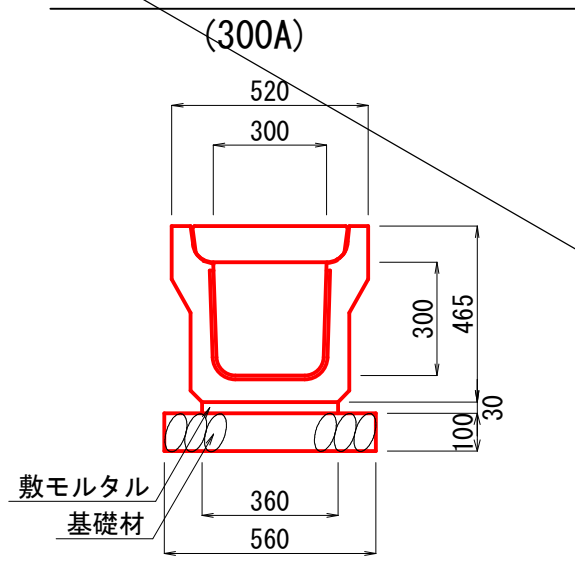
グレーチング図



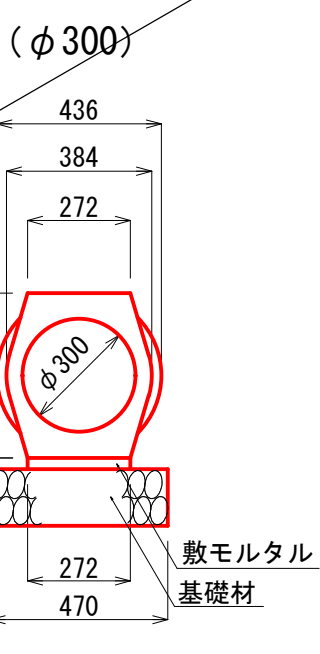
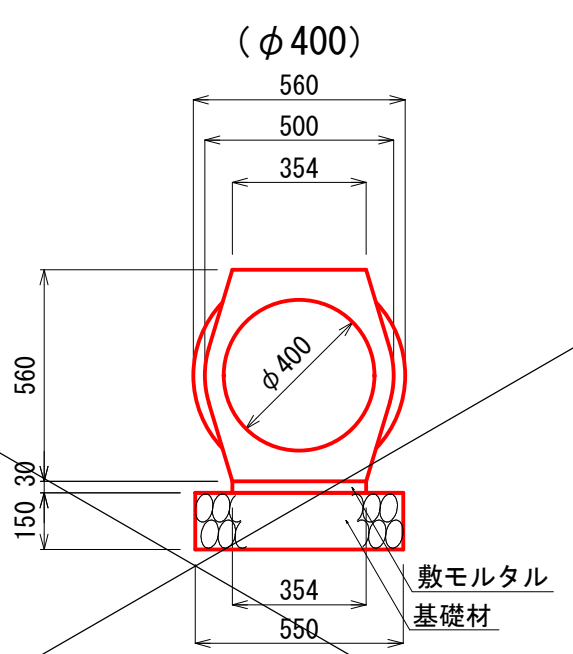
既設側溝グレーチング取付数量表

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
コンクリート 取壊し		$(0.12 \times 0.12 \times 2 + 0.30 \times 0.10) \times 26.50$	m3	1.56
コンクリート 型 枠	σck=18N/mm2	$(0.12 \times 0.12 - 0.060 \times 0.061) \times 2 \times 26.50$	m3	0.57
型 枠		$0.12 \times 4 \times 26.50$	m2	12.72
グレーチング	T-25用		m2	26.50

落蓋側溝構造図 S=1/20



重圧管断面図 S=1/20

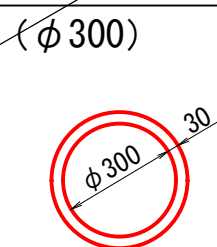


名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
側溝本体	300	$10.0 / 2.0$	本	5.00
コンクリート蓋	300用		枚	18.00
集水蓋	300用		枚	2.00
基礎材		0.56×10.00	m2	5.60
敷モルタル	1:3	$0.36 \times 0.03 \times 10.00$	m3	0.11
基面整正		0.56×10.00	m3	5.60

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
重圧管	φ400	$10.0 / 2.0$	本	5.00
基礎材	t=150mm	0.55×10.00	m2	5.50
敷モルタル	1:3	$0.354 \times 0.03 \times 10.00$	m3	0.11
基面整正		0.55×10.00	m2	5.50

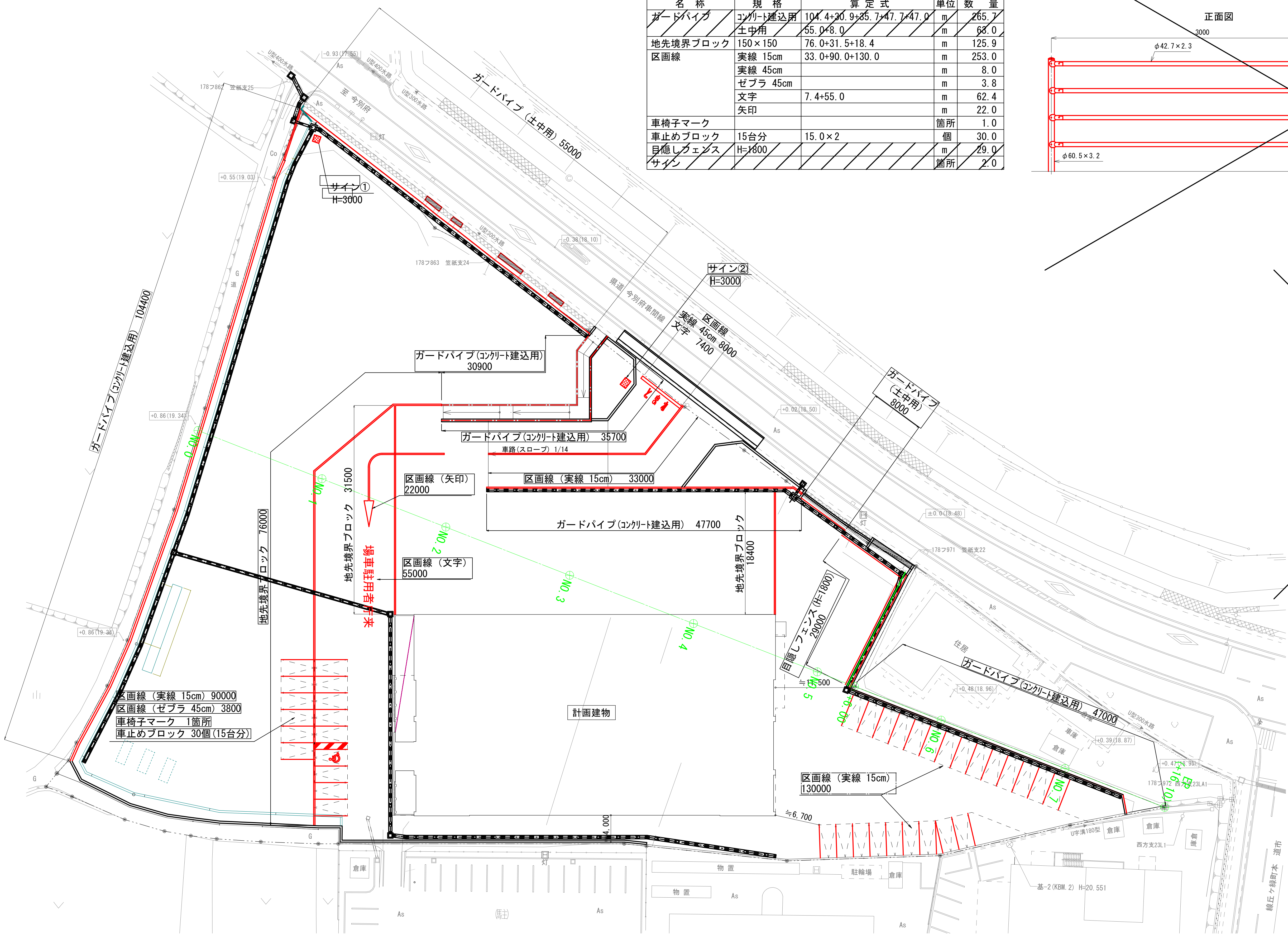
名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
重圧管	φ300	$10.0 / 2.0$	本	5.00
基礎材	t=150mm	0.47×10.00	m2	4.70
敷モルタル	1:3	$0.272 \times 0.03 \times 10.00$	m3	0.08
基面整正		0.47×10.00	m2	4.70

波状管断面図 S=1/20



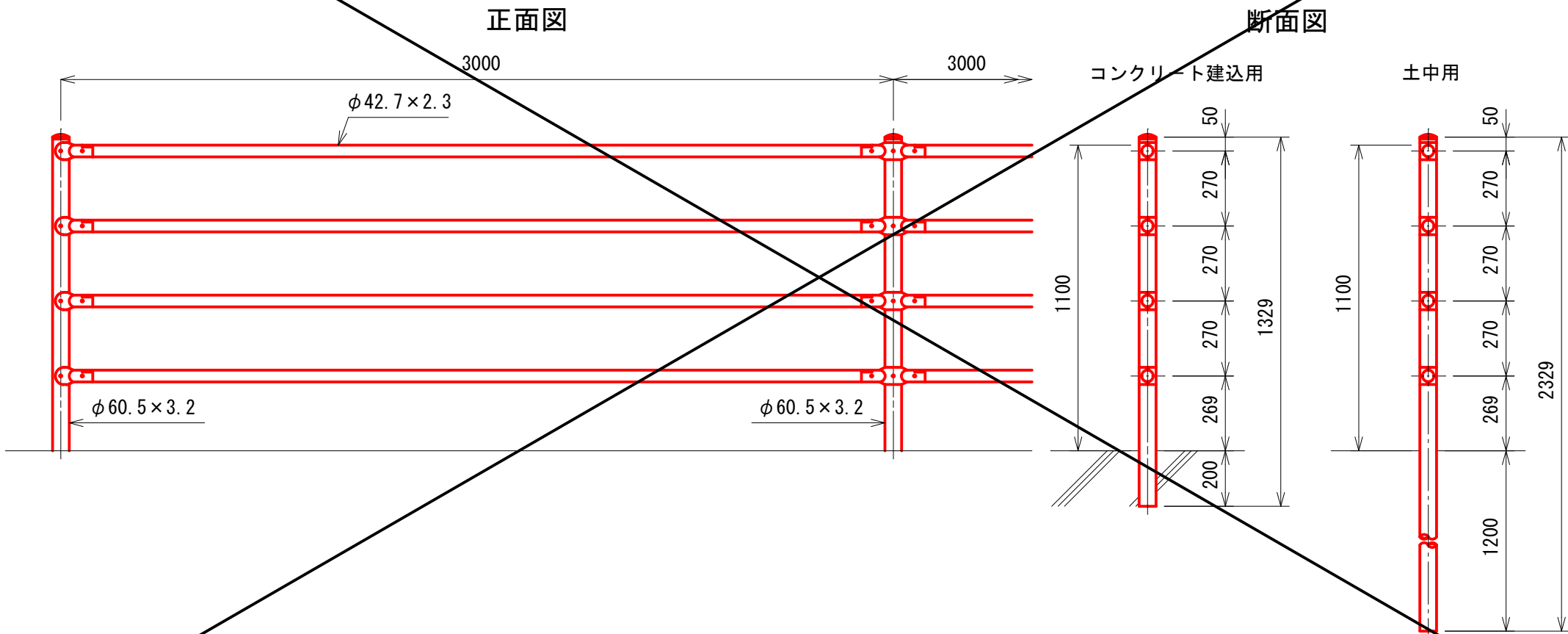
付帯工計画図（１）

平面図 S=1/300

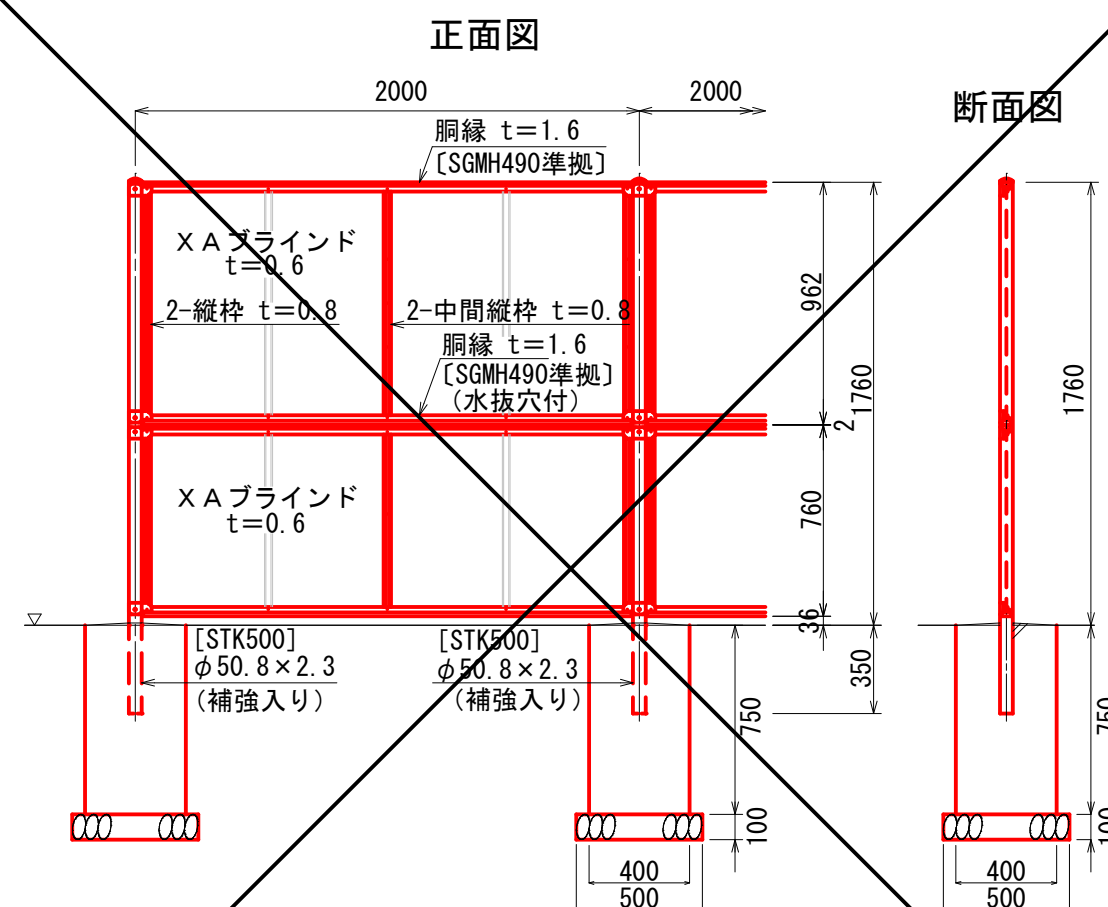


名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
ガードパイプ	コンクリート建込用	104.4+30.9+35.7+47.7+47.0	m	265.7
	土中用	55.0+8.0	m	63.0
地先境界ブロック	150×150	76.0+31.5+18.4	m	125.9
区画線	実線 15cm	33.0+90.0+130.0	m	253.0
	実線 45cm		m	8.0
	ゼブラ 45cm		m	3.8
	文字	7.4+55.0	m	62.4
	矢印		m	22.0
車椅子マーク			箇所	1.0
車止めブロック	15台分	15.0×2	個	30.0
目隠しフェンス	H=1800		m	29.0
サイン			箇所	2.0

ガードパイプ構造図 S=1/20

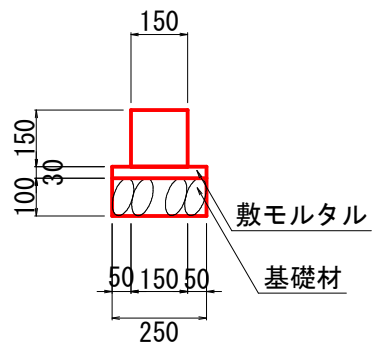


目隠しフェンス構造図 S=1/30



名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
コンクリート	σ ck=18N/mm2	0.4×0.4×0.75	m3	0.12
型枠	t=100mm	0.4×0.4×4	m2	0.64
基礎材	t=100mm	0.5×0.5	m2	0.25
基面整正		0.5×0.5	m2	0.25

地先境界ブロック S=1/20



名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
地先境界ブロック	C	10.0/0.6	本	16.67
基 礎 材	t=100mm	0.25×10.00	m2	2.50
敷モルタル	1 : 3	0.15×0.03×10.00	m3	0.05
基面整正		0.25×10.00	m2	2.50

株式会社 ごとつ計画・設計
gotos planning・design
1級建築士事務所 宮崎県知事登録 第41060号
1級建築士登録 第310283号 宇田津 直樹

〒880-0212
宮崎県宮崎市佐土原町下那理3375-1
TEL (0985)-73-6315
FAX (0985)-73-6978
E-mail: info@g-sekkei.net

製作年月日
令和 5 年
担当者

工事名称
串間市消防庁舎新築工事
図面内容
付帯工計画図（１）

SCALE
A3 : S=1/40、1/60、1/600
A1 : S=1/20、1/30、1/300

工事種別
新築
図面No.
C-06

撤去工図

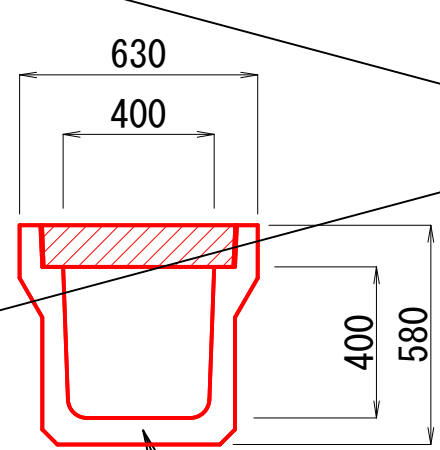
平面図 S=1/300

数量表

名 称	規 格	算 定 式	単 位	数 量
既設側溝 (U400)	無筋コンクリート	0.04×5.0	m3	0.2
既設舗装	アスファルト (t=4cm推定)	41.70×0.04	m3	1.7
既設縁石 (標準部)	無筋コンクリート	$(3.5 + 13.0 + 1.1) \times 0.05$	m3	0.9
既設縁石 (乗入部)	無筋コンクリート	$(4.0 + 6.05) \times 0.02$	m3	0.2
既設フェンス			m	12.0
既設側溝天端部	無筋コンクリート	$(0.12 \times 0.12 \times 2 + 0.30 \times 0.10) \times 26.50$	m3	1.6
既設側溝 (400×400)	無筋コンクリート	0.16×35.0	m3	5.6

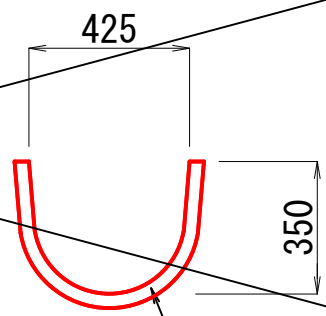
県道 (交差点付近部) 既設側溝 S=1/20

(400×400)



V=0.16m3/m
無筋コンクリート

既設側溝断面図 S=1/20

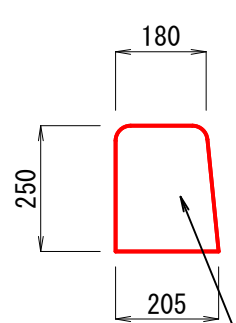


V=0.04m3/m
無筋コンクリート

既設縁石断面図 S=1/15

標準部

乗入部

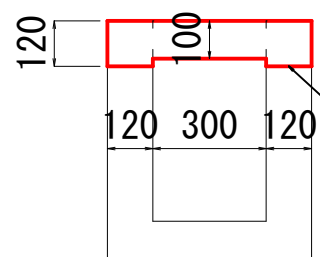


V=0.02m3/m
無筋コンクリート

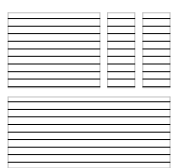
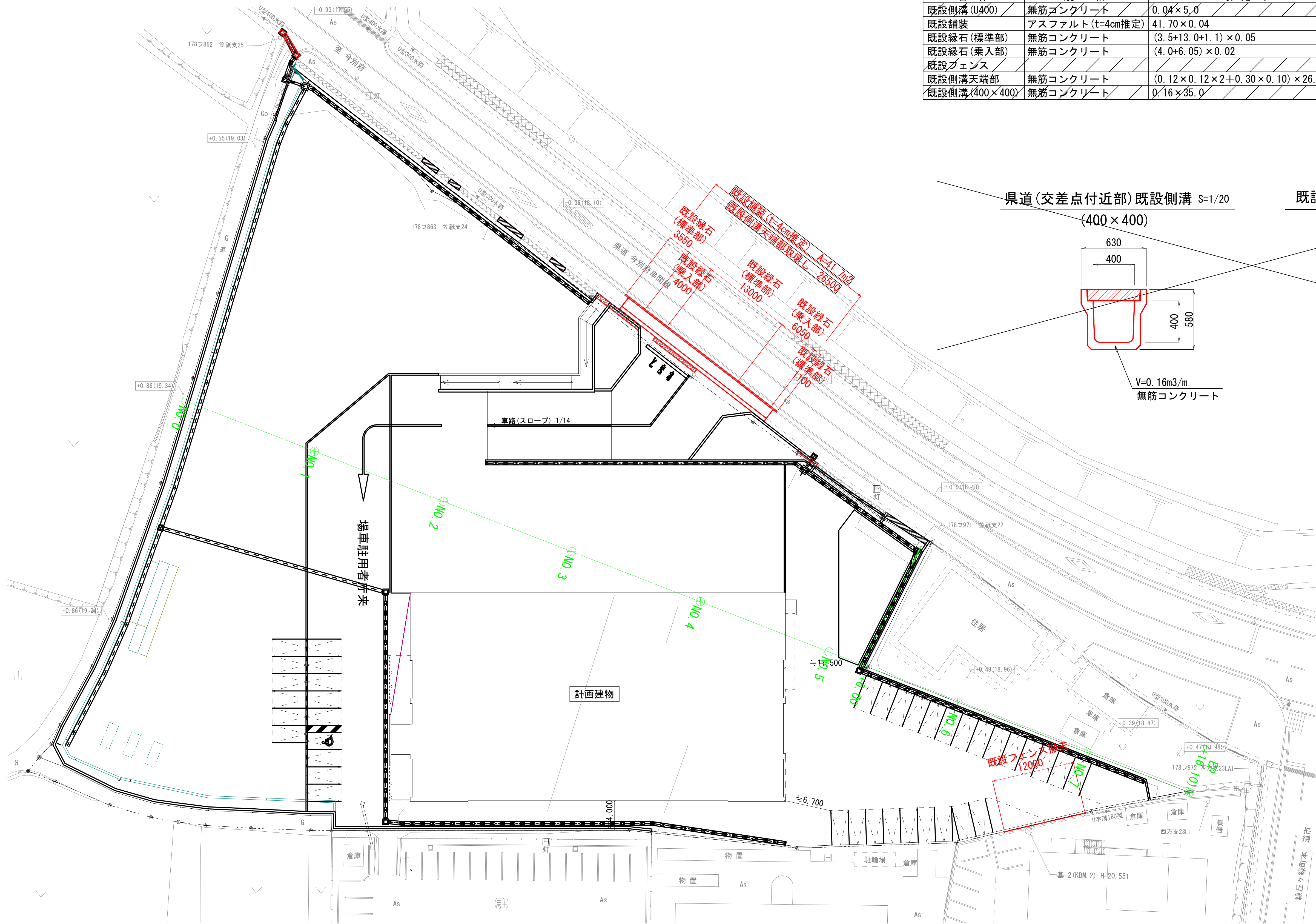
V=0.05m3/m
無筋コンクリート

※断面形状は、推定である。

既設側溝天端取壊し S=1/20



カッター



株式会社 ごとう計画・設計
会社 goto planning・design
1級建築士事務所 宮崎県知事登録 第4-1080号
1級建築士登録 第310283号 宇田津 直樹

〒880-0212
宮崎県宮崎市佐土原町下那理3375-1
TEL (0985)-73-6315
FAX (0985)-73-6978
E-mail: info@g-sekkei.net

製作年月日
令和 5 年
担当者

工事名称
串間市消防庁舎新築工事
図面内容
撤去工図

SCALE
A3 : S=1/30、1/40、1/600
A1 : S=1/15、1/20、1/300

工事種別
新築
図面 No.
C-08