

令和7年度 社交金 第1-4号

かわべ天文公園駐車場舗装工事

[和歌山県日高郡日高川町大字 和佐 地内]

設 計 図 面

令和8年1月

日 高 川 町 役 場

株式会社 岡本設計

かわべ天文公園駐車場舗装工事

[和歌山県日高郡日高川町大字 和佐 地内]

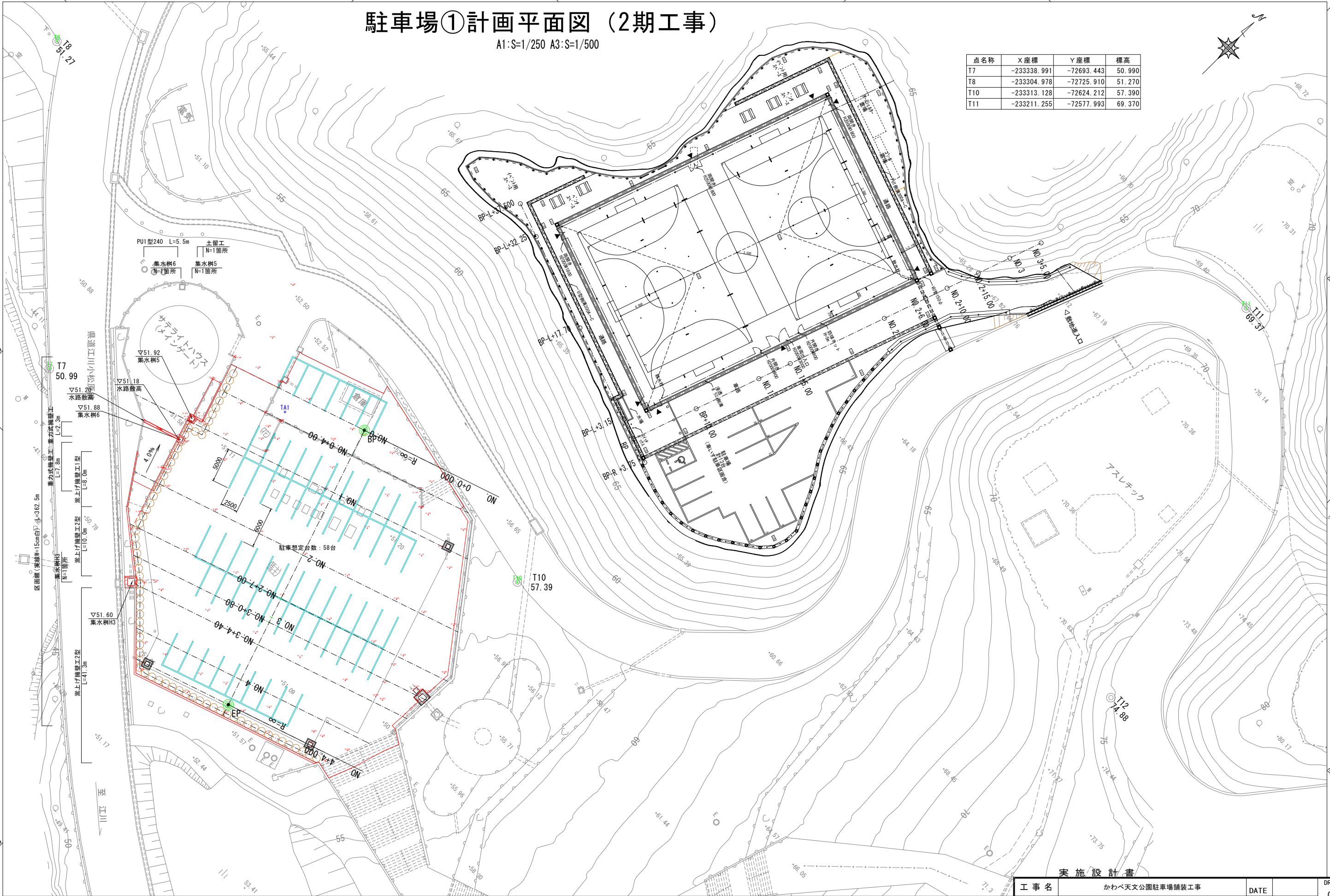
図 面 目 録

図 番			図 面 名 称	図判	縮 尺
	1		位置図	A3	A1:S=1/50,000 A3:S=1/25,000
			工事図面 (駐車場①②③ 設計図面)		
G'	1		全体計画図 (2期工事)	A1	A1:S=1/600 A3:S=1/1200
	2		駐車場① 計画平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	3		駐車場① 舗装工平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	4		駐車場① 撤去平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	5		駐車場① 縦断図	A1	A1:S=1/100 A3:S=1/200
	6	1~5	駐車場① 横断図	A1	A1:S=1/100 A3:S=1/200
	7	1~2	駐車場① 擁壁工詳細図	A1	S= 図 示
	8	3	駐車場① 構造詳細図	A1	S= 図 示
	9		駐車場②③ 計画平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	10		駐車場②③ 舗装工平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	11		駐車場②③ 撤去工平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	12		駐車場②③ 区画線工平面図	A1	A1:S=1/250 A3:S=1/500
	13		駐車場②③ 構造詳細図	A1	S= 図 示
	14	1~2	駐車場②③ リス小屋撤去図面	A1	S= 図 示

駐車場①計画平面図（2期工事）

A1:S=1/250 A3:S=1/500

点名称	X座標	Y座標	標高
T7	-233338.991	-72693.443	50.990
T8	-233304.978	-72725.910	51.270
T10	-233313.128	-72624.212	57.390
T11	-233211.255	-72577.993	69.370



実施設計書

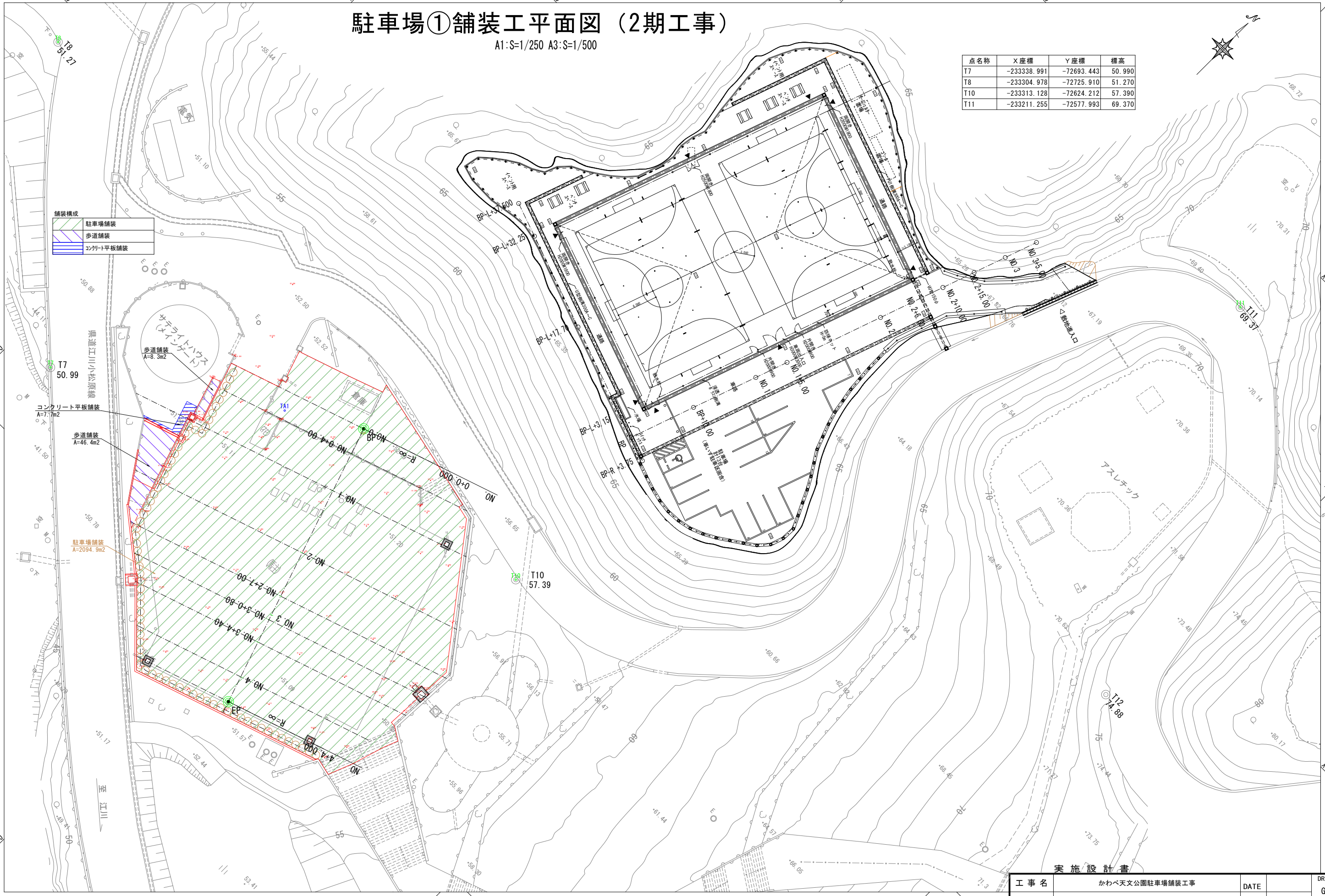
工事名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING NO.
図面名	駐車場①計画平面図	SCALE	1/250 (A1)	G' 2 / 01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計				

駐車場①舗装工平面図（2期工事）

A1:S=1/250 A3:S=1/500

点名称	X座標	Y座標	標高
T7	-233338.991	-72693.443	50.990
T8	-233304.978	-72725.910	51.270
T10	-233313.128	-72624.212	57.390
T11	-233211.255	-72577.993	69.370

舗装構成	
	駐車場舗装
	歩道舗装
	コンクリート平板舗装



実施設計書

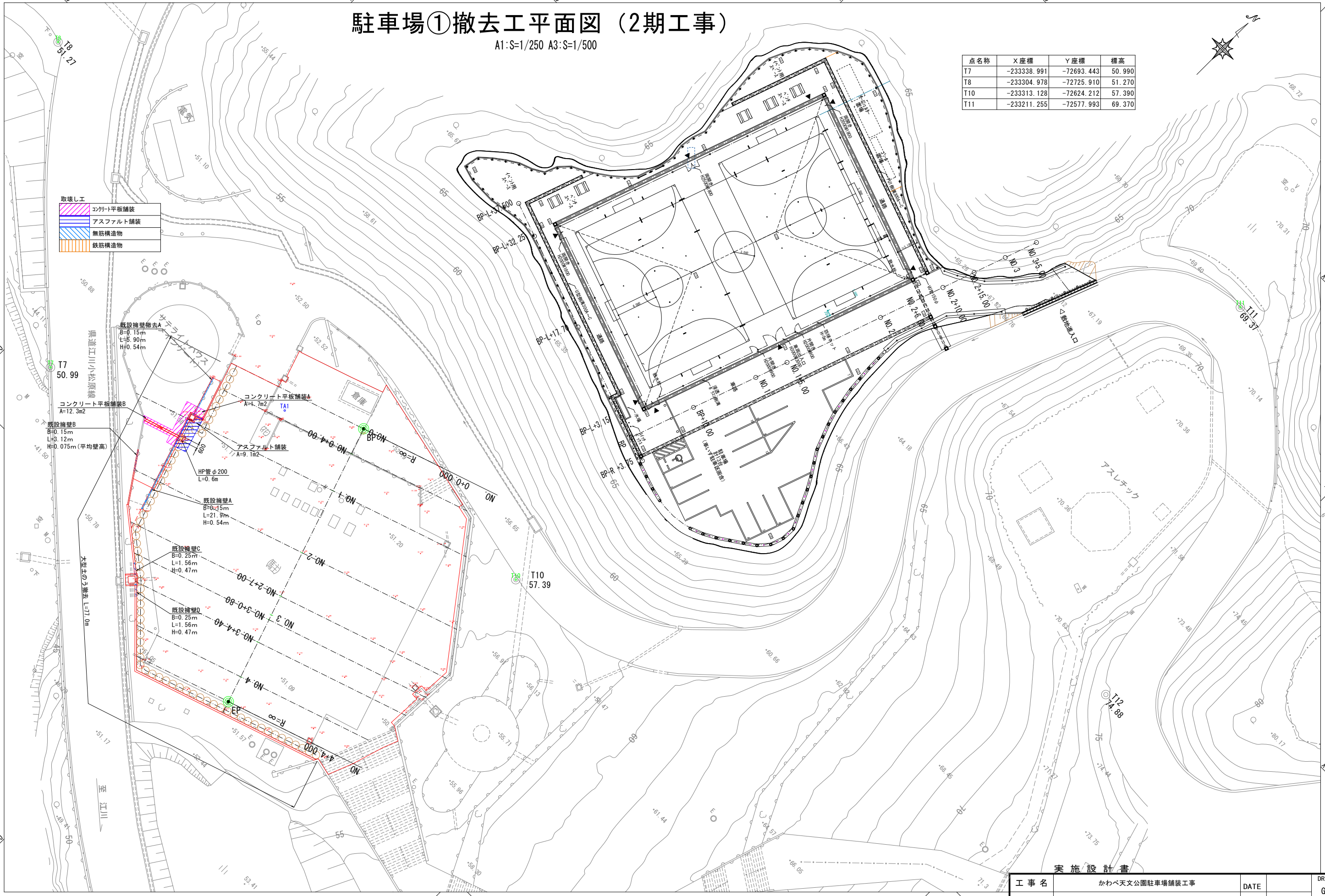
工事名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING NO.	
図面名	駐車場①舗装工平面図	SCALE	1/250 (A1)	G'3	01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計					

駐車場①撤去工平面図（2期工事）

A1:S=1/250 A3:S=1/500

点名称	X座標	Y座標	標高
T7	-233338.991	-72693.443	50.990
T8	-233304.978	-72725.910	51.270
T10	-233313.128	-72624.212	57.390
T11	-233211.255	-72577.993	69.370

取壊し工	
コンクリート平板舗装	
アスファルト舗装	
無筋構造物	
鉄筋構造物	

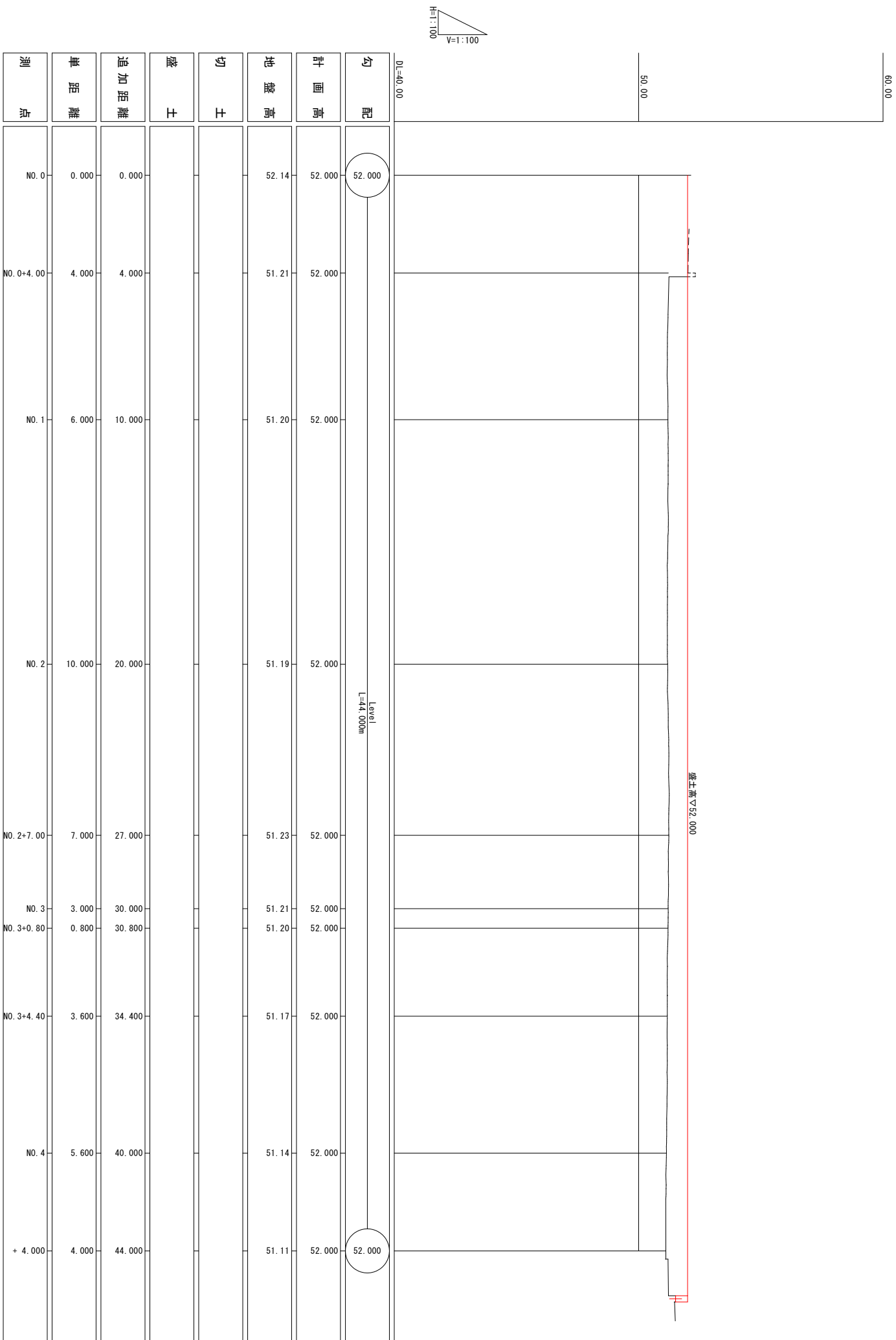



実施設計書

工事名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING NO.	
図面名	駐車場①撤去工平面図	SCALE	1/250 (A1)	G' 4	01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計					

駐車場①縦断面図

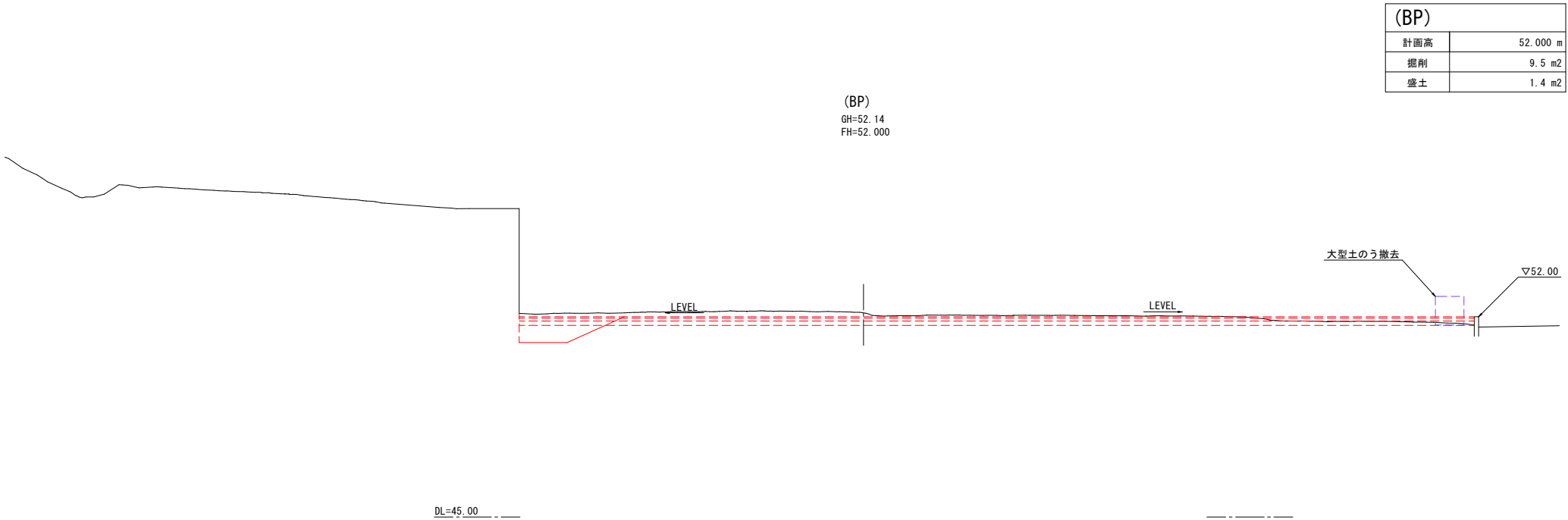
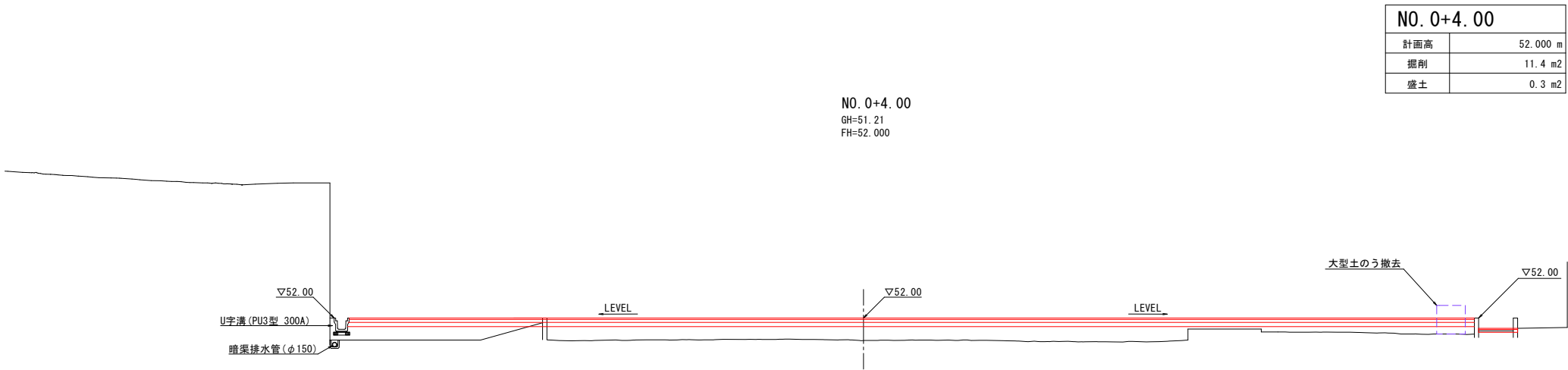
A1:S=1/100 A3:S=1/200



実施設計書		DRAWING NO.	
工事名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE	G' 5 / 01
図面名	駐車場① 縦断図	SCALE	1/100(A1)
 ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計			

駐車場①横断図-01

A1:S=1/100 A3:S=1/200

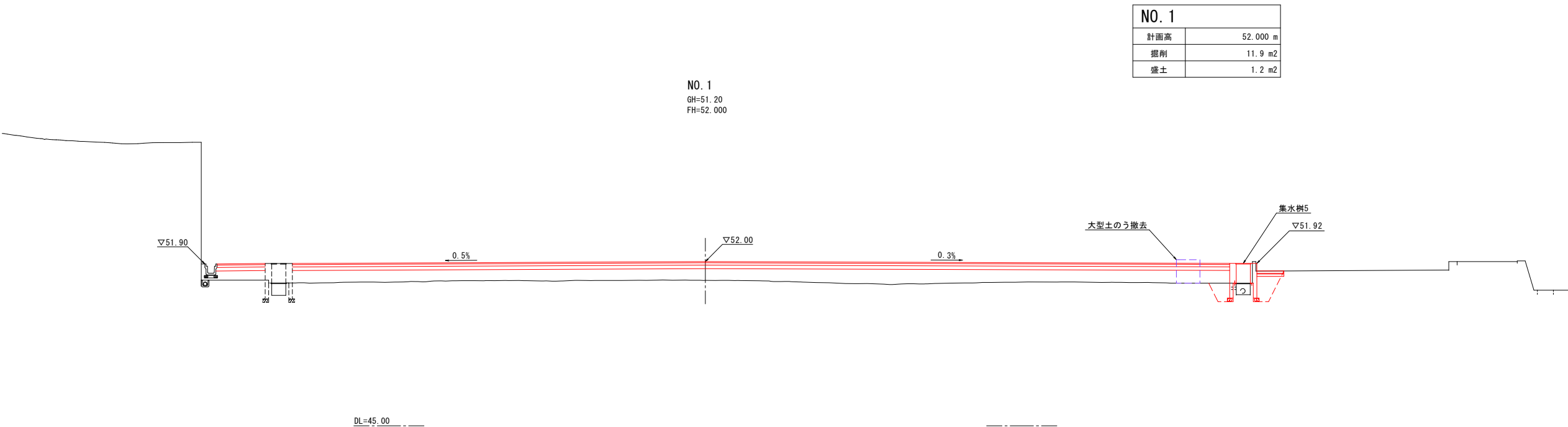
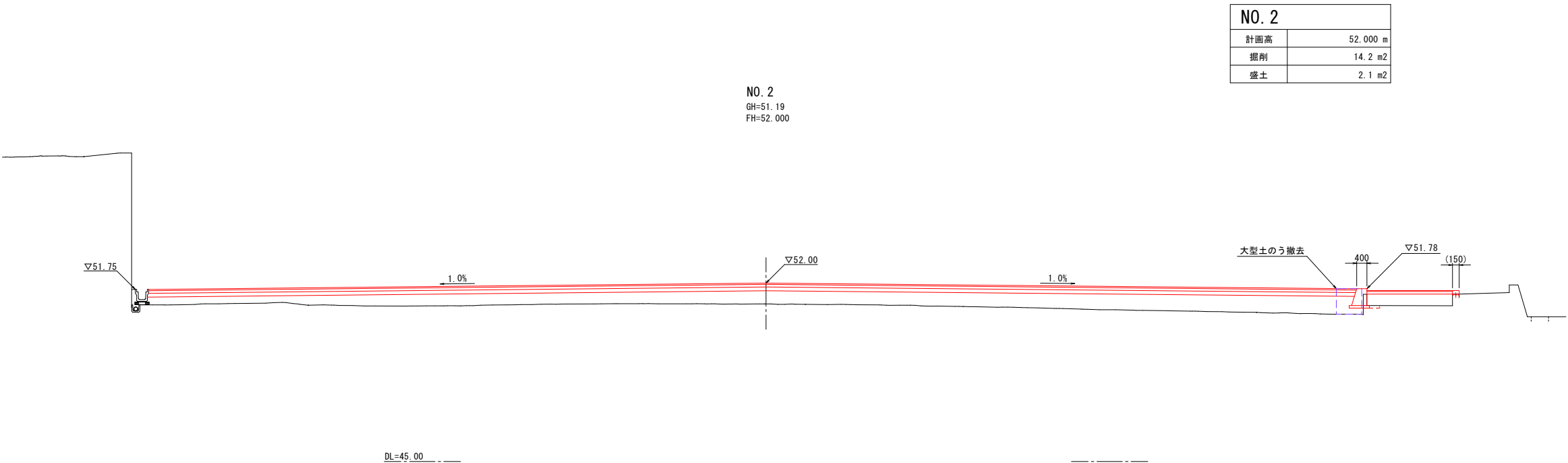


実施設計書

工事名	かわべ天文公園駐車場等整備工事	DATE		DRAWING. NO.
図面名	駐車場①横断図-01	SCALE	1/100 (A1)	G'6 / 01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計				

駐車場①横断図-02

A1:S=1/100 A3:S=1/200

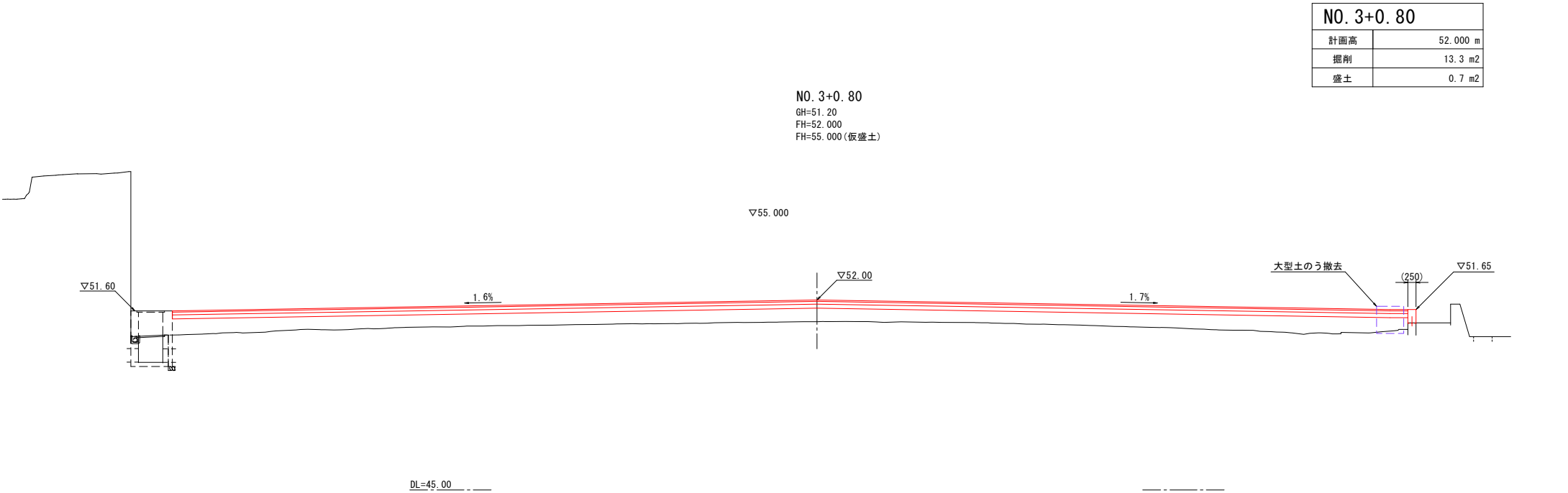


実施設計書

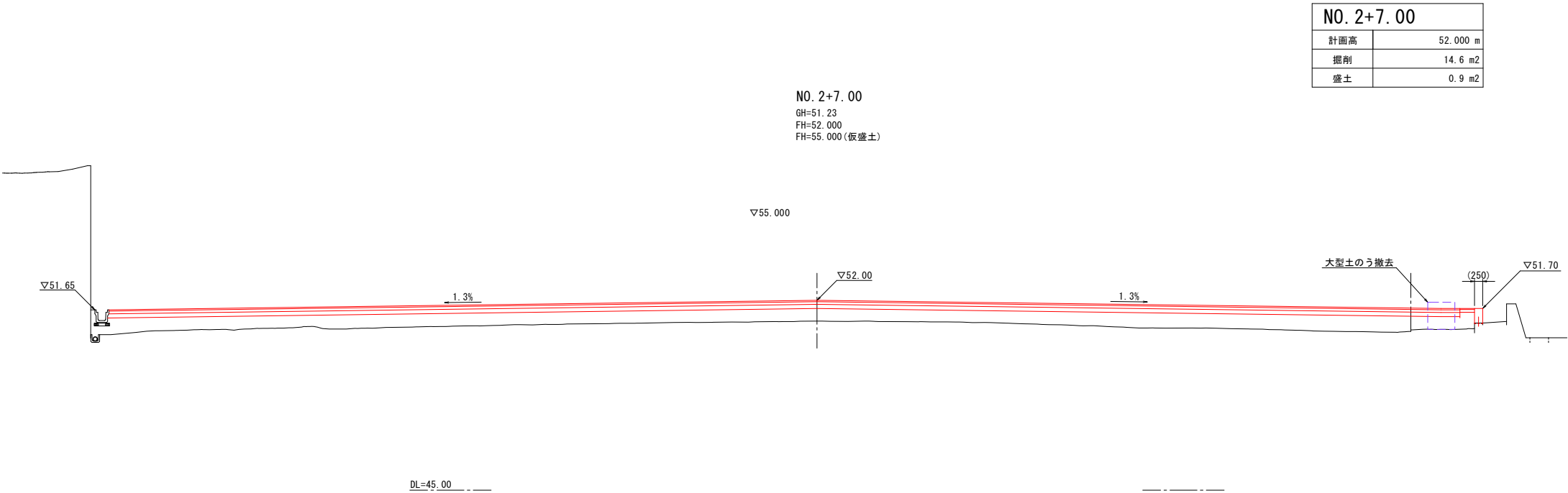
工事名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO.
図面名	駐車場①横断図-02	SCALE	1/100 (A1)	G' 6 / 02
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計				

駐車場①横断図-03

A1:S=1/100 A3:S=1/200



NO. 3+0.80	
計画高	52.000 m
掘削	13.3 m ²
盛土	0.7 m ²



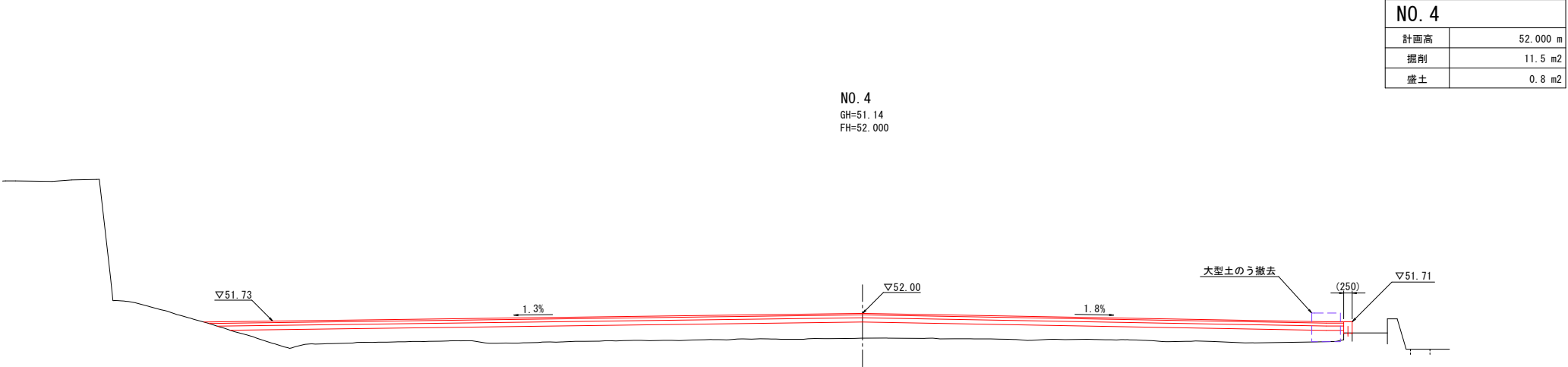
NO. 2+7.00	
計画高	52.000 m
掘削	14.6 m ²
盛土	0.9 m ²

実施設計書

工 事 名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO. G'6 03	
図 面 名	駐車場①横断図-03	SCALE	1/100 (A1)		
 ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡 本 設 計					

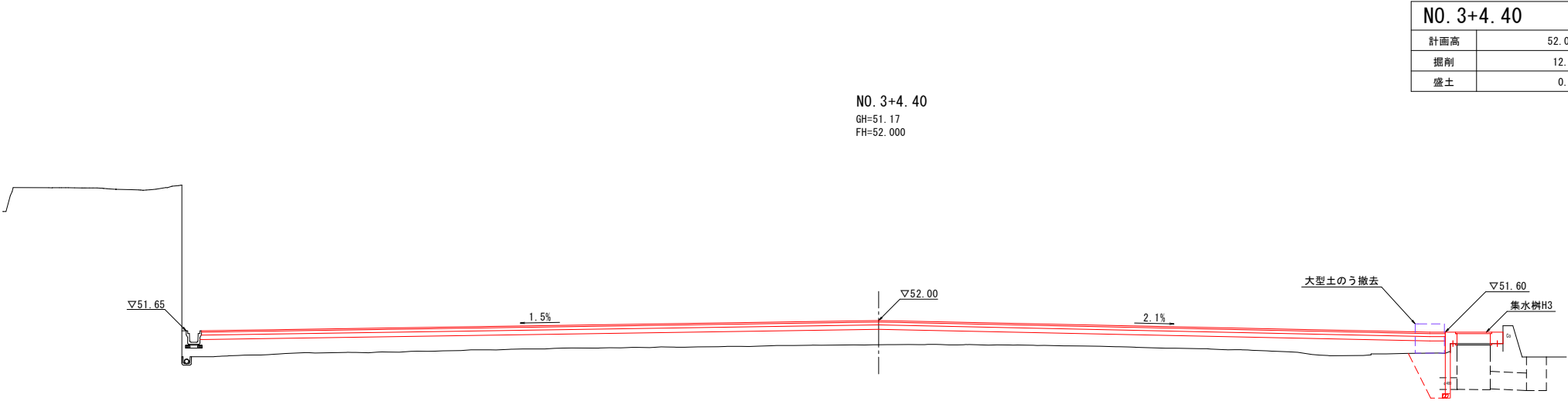
駐車場①横断図-04

A1:S=1/100 A3:S=1/200



NO. 4	
計画高	52.000 m
掘削	11.5 m ²
盛土	0.8 m ²

NO. 4
GH=51.14
FH=52.000



NO. 3+4.40	
計画高	52.000 m
掘削	12.5 m ²
盛土	0.7 m ²

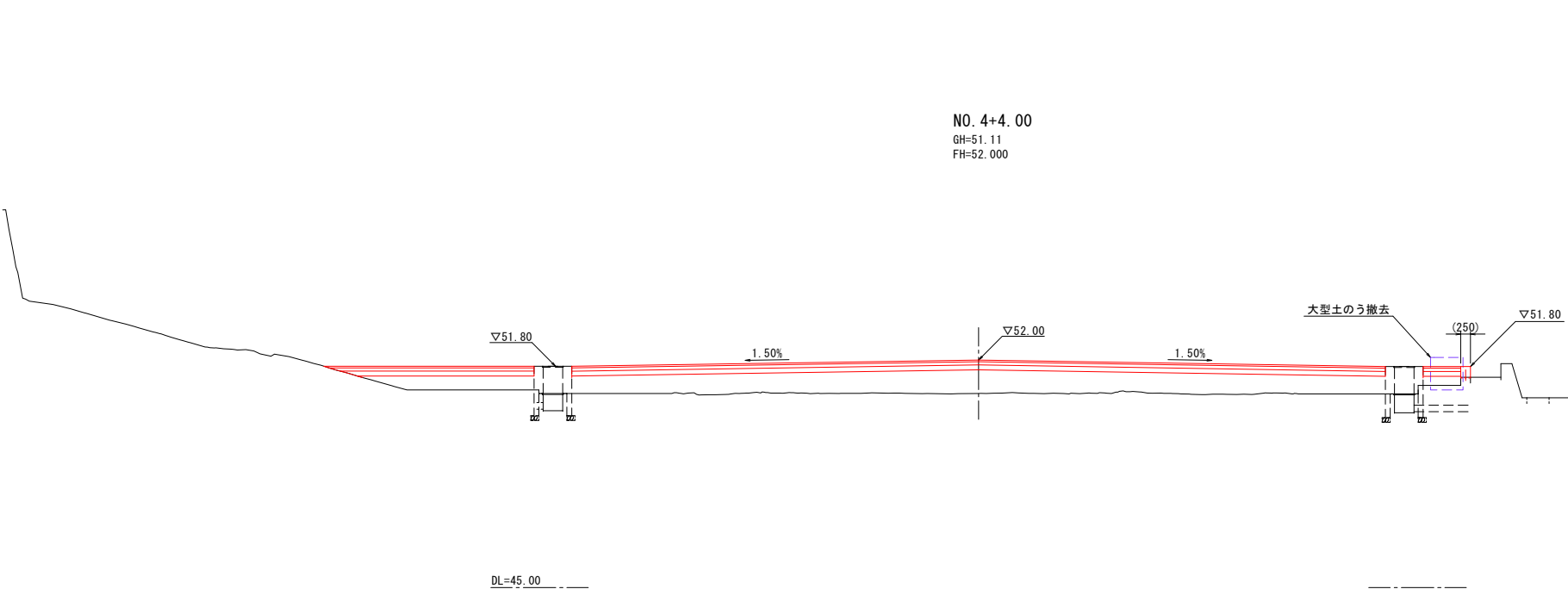
NO. 3+4.40
GH=51.17
FH=52.000

実施設計書

工 事 名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO.	
図 面 名	駐車場①横断図-04	SCALE	1/100 (A1)	G' 6 / 04	
<div><div>ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡 本 設 計</div></div>					


駐車場①横断図-05

A1:S=1/100 A3:S=1/200



NO. 4+4.00	
計画高	52.000 m
掘削	9.6 m2
盛土	0.5 m2

実施設計書

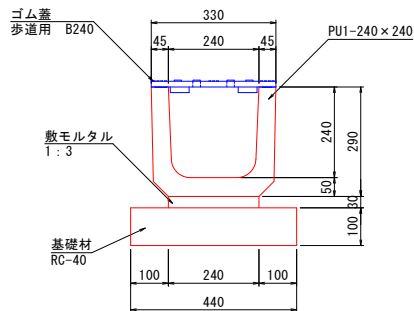
工 事 名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING NO.	
図 面 名	駐車場①横断図-05	SCALE	1/100 (A1)	G' 6 / 05	
<div> ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡 本 設 計</div>					

駐車場①構造図-03

A1:S=1/20 A3:S=1/40

PU1型 240

A1:S=1/10 A3:S=1/20

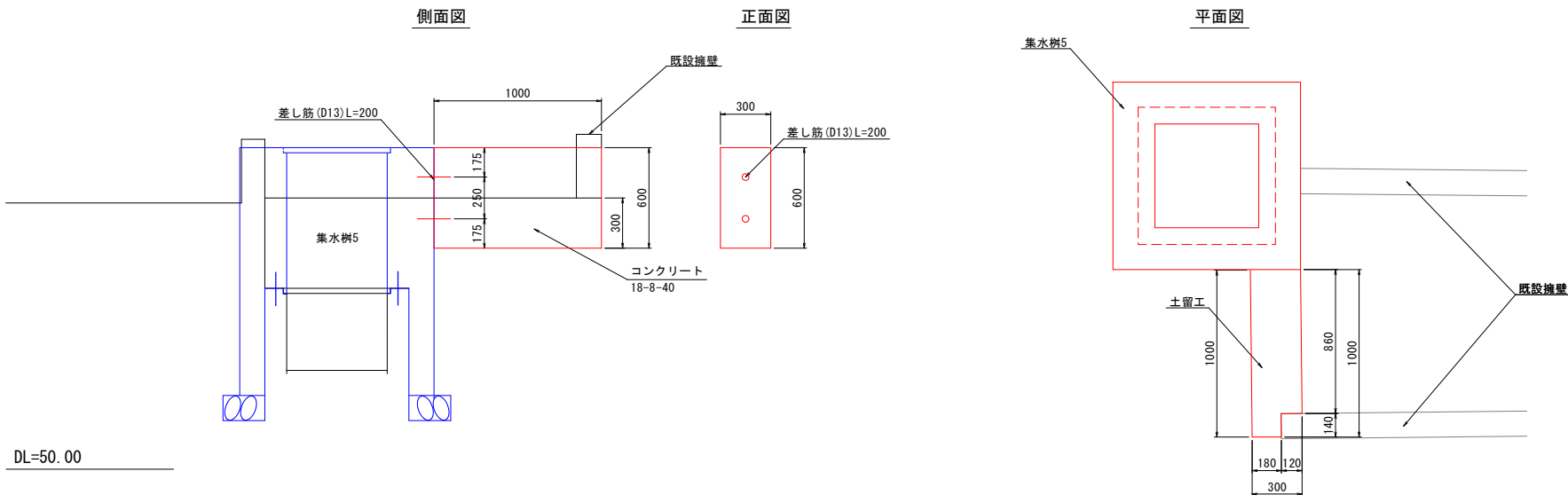


10m当り				
名 称	規格・寸法	単位	数 量	備 考
U字溝	PU1型 240	本	16.67	
敷モルタル	1 : 3	m3	0.07	
基礎材	RC-40	m2	4.40	
ゴム蓋	歩道用 B240	枚	16.67	

DL=50.00

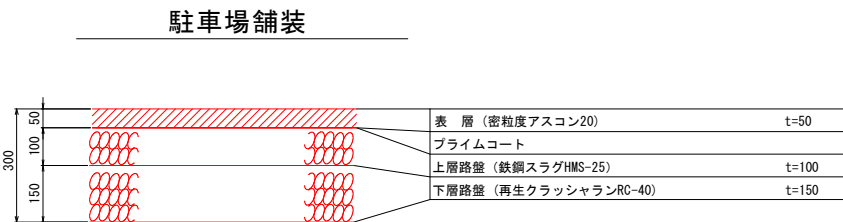
土留工

A1:S=1/20 A3:S=1/40



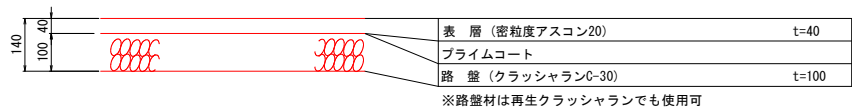
舗装構成

A1:S=1/10 A3:S=1/20

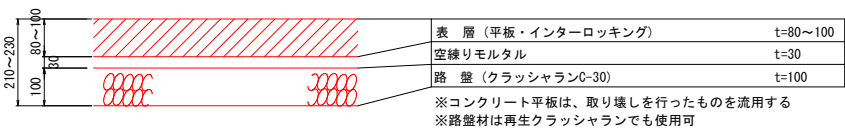


駐車場舗装

歩道舗装



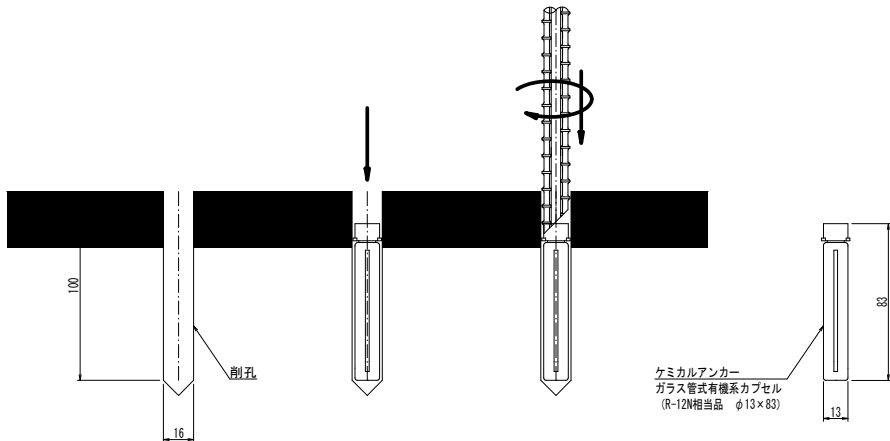
コンクリート平板舗装



ケミカルアンカー施工要領図

A1:S=1/2 A3:S=1/4

①穿孔 ②カプセル挿入 ③アンカー筋埋込



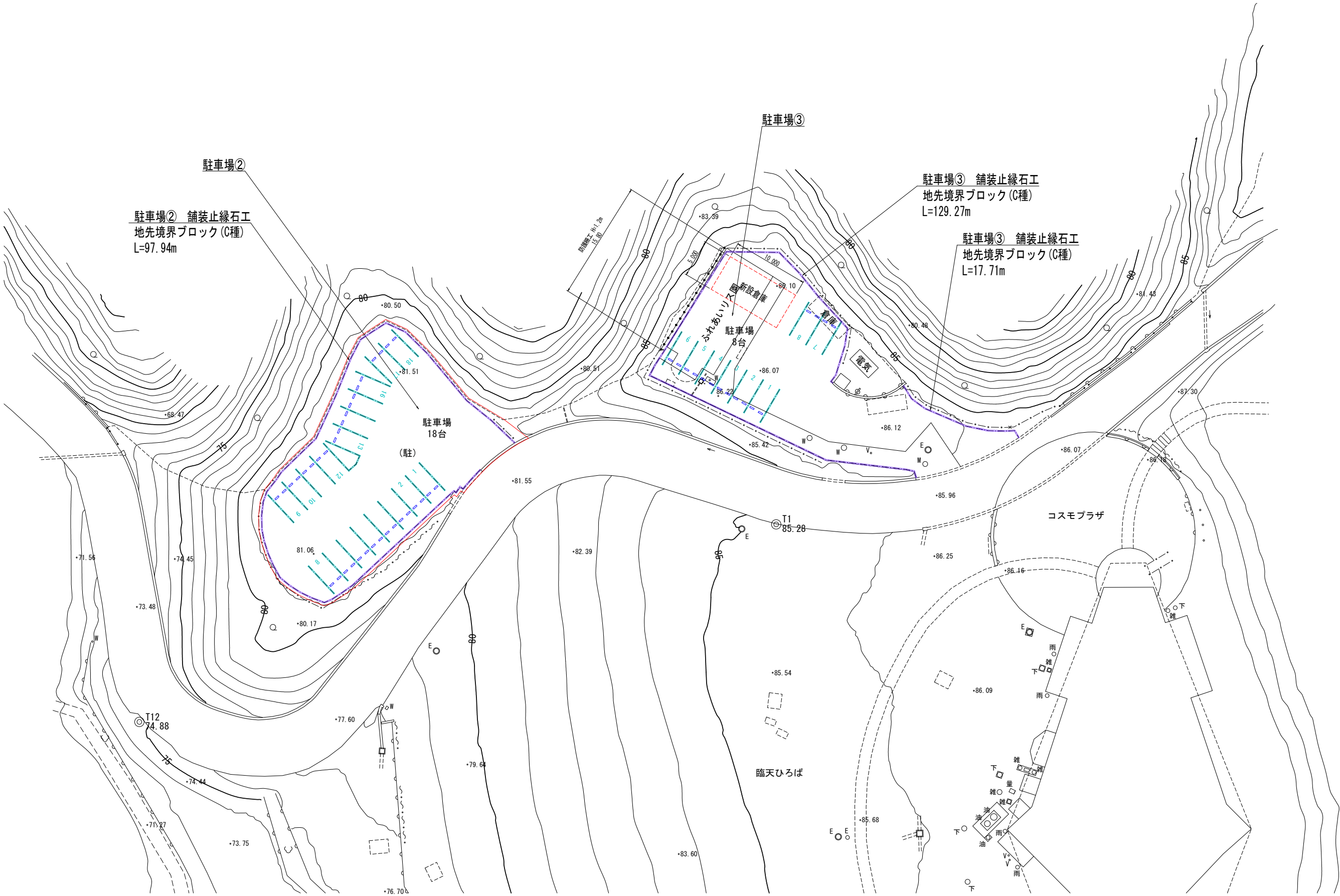
- ①穿孔
・穿孔前にビット径が適切であるか確認すること。
・孔内清掃
清掃用ブラシは専用ブラシを使用する。
・清掃は吸引（またはブローア）
→ブラッシング→ 吸引（ブローア）の順に確実にすること。
- ②挿入
カプセル挿入
- ③アンカー筋埋込
・回転打撃施工
キャップを口元側に向けて挿入し、ハンマードリル等の回転打撃施工でアンカー筋を埋め込んでください。
・硬化養生中は絶対にアンカー筋を動かさないこと。

実施設計書

工 事 名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO.
図 面 名	駐車場①構造図-03	SCALE		G' 8 / 03
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡 本 設 計				

駐車場②③ 計画平面図

A1:S=1/250 A3:S=1/500



実施設計書

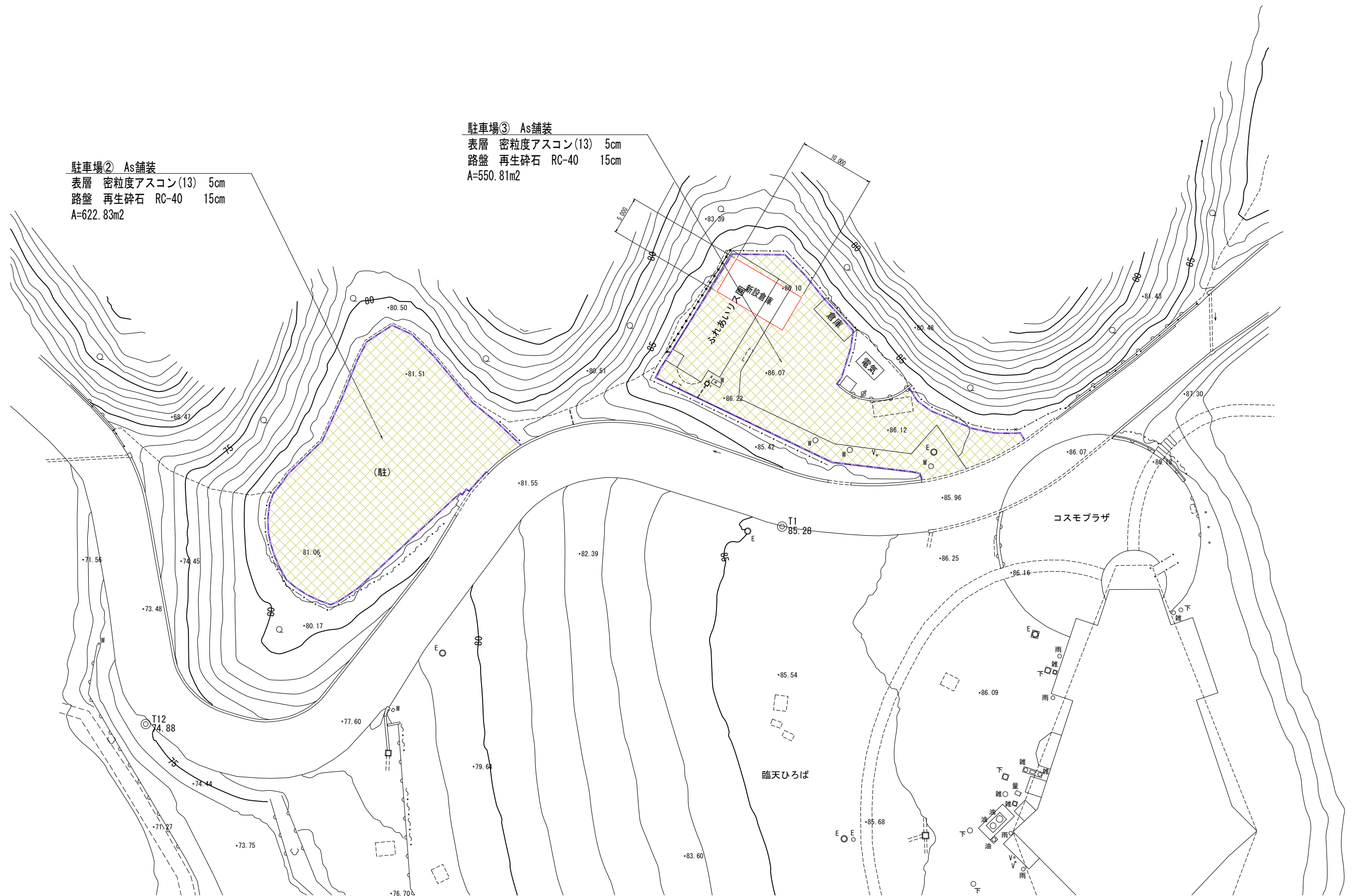
工事名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO.
図面名	駐車場②③ 計画平面図	SCALE	1/250 (A1)	G'9 / 01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計				


A1:S=1/250 A3:S=1/500

駐車場③ As舗装

表層	密粒度アスコン(13)	5cm
路盤	再生碎石 RC-40	15cm

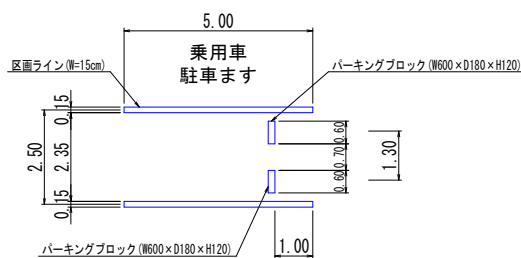
A=550.81m²



工 事 名		かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE	DRAWING. NO.	
図 面 名		駐車場②③ 舗装平面図	SCALE	1/250 (A1)	G'10 01
 ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡 本 設 計					

駐車ます-A

A1:S=1/100 A3:S=1/200

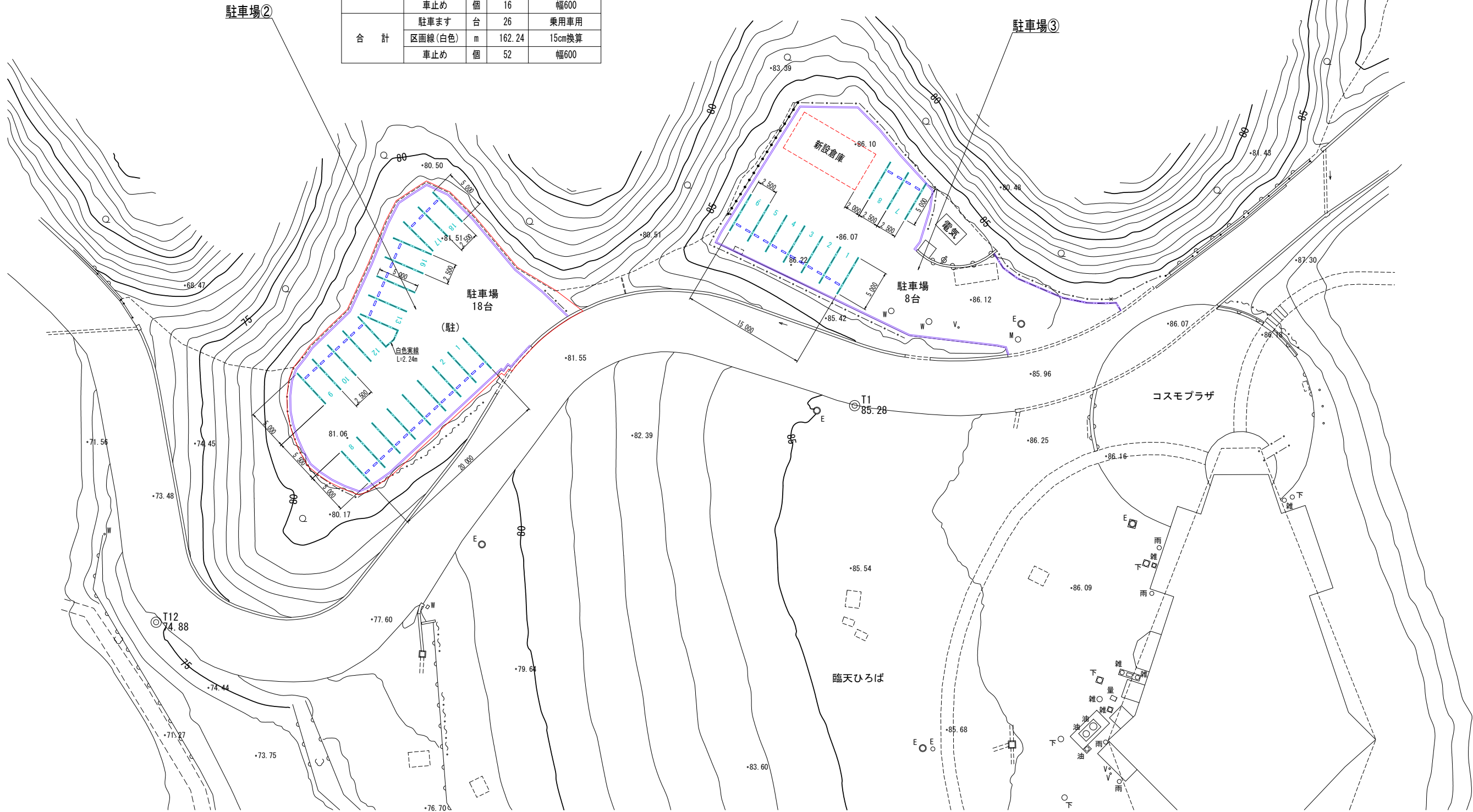


駐車場②③ 区画線工平面図

A1:S=1/250 A3:S=1/500

駐車台数

名 称	規 格	単 位	数 量	適 要
駐車場②	駐車ます	台	18	乗用車用
	区画線(白色)	m	112.24	15cm換算
	車止め	個	36	幅600
駐車場③	駐車ます	台	8	乗用車用
	区画線(白色)	m	50.00	15cm換算
	車止め	個	16	幅600
合 計	駐車ます	台	26	乗用車用
	区画線(白色)	m	162.24	15cm換算
	車止め	個	52	幅600



実施設計書

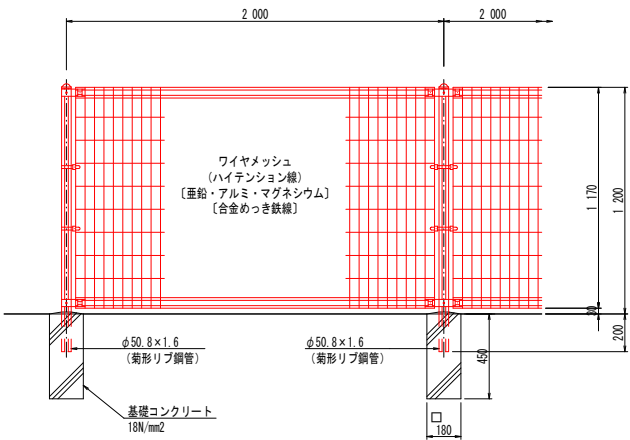
工 事 名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO.
図 面 名	駐車場②③ 計画平面図	SCALE	1/250 (A1)	G'12 / 01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡本設計				

駐車場②③ 構造詳細図

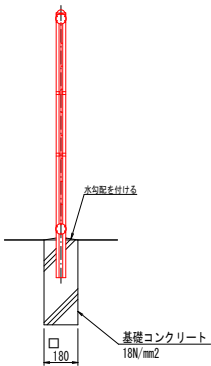
防護柵工

(UNフェンス A型 50メッシュ：朝日スチール工業 相当品)
UN-A1200L-50
A1:S=1/20 A3:S=1/40

フェンス



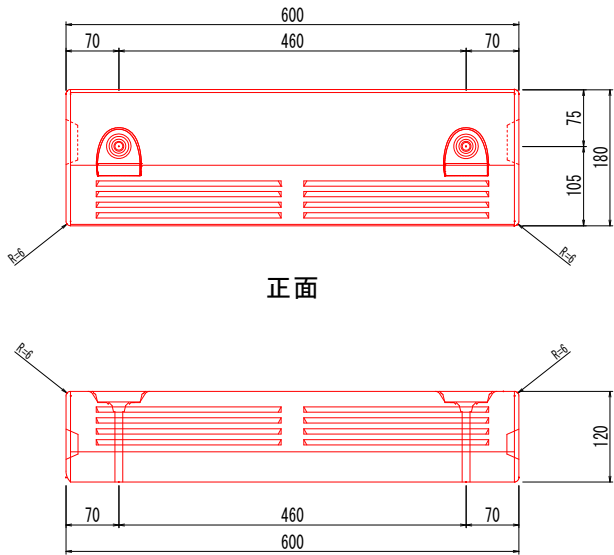
基礎ブロック用 (C)



車止めブロック

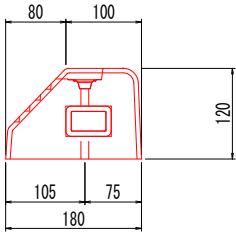
パーキングブロック
A1:S=1/5 A3:S=1/10

上部



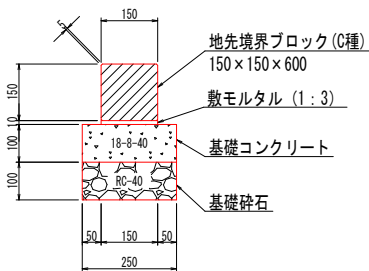
■NSP-120B

側面



縁石工

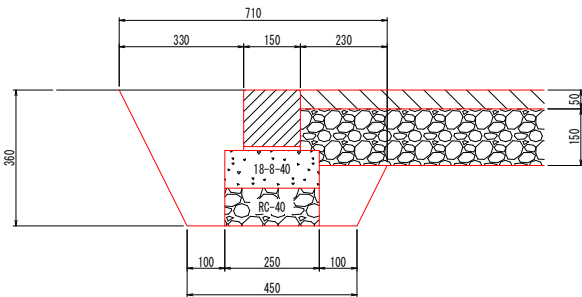
A1:S=1/10 A3:S=1/20



材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	必要	
地先境界ブロック (C種)	150×150×600	個	16.667	167kg/個	
敷きモルタル	1:3	m ³	0.015	5cm以上	
基礎コンクリート	σ _{ck} =18N/mm ²	m ³	0.250		
基礎コン型枠	一般型枠	m ²	2.000		
基礎材	RC-40 t=10cm	m ²	2.500		

縁石工 土工

A1:S=1/10 A3:S=1/20



材料表					10m当り
名称	規格	単位	数量	必要	
床 掘	土砂 小規模	m ³	1.73		
埋 戻 し	土砂 小規模	m ³	0.99		

駐車場②③ 舗装構成

A1:S=1/10 A3:S=1/20

名称	種 別	厚
表 層	密粒度アスファルトコンクリート (20)	5 cm
下層路盤	再生クラッシャーラン (RC-40)	15 cm

実施設計書

工 事 名	かわべ天文公園駐車場舗装工事	DATE		DRAWING. NO.
図 面 名	駐車場②③ 構造詳細図	SCALE	図示	G'13 / 01
ARCHITECTURAL DESIGN FIRM 株式会社 岡 本 設 計				