

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事

割掛対象表参考内訳書

- ・割掛対象表参考内訳書は、入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積りに資するための資料であり、契約書第1条にいう設計図書ではない。従って、請負契約上の拘束力を生じるものではない。
- ・割掛対象表参考内訳書の内容に関する質問は受付けない。

令和6年5月

東日本高速道路(株)
関東支社　さいたま工事事務所

【共通仮設費】

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳(参考)	図面
工事用機械分解組立費	重建設機械の分解、組立、輸送及び運搬時の損料または賃料に要する費用をいう。	(内回り) 基地から現場までの距離(往復)、運搬距離78.1km 湿地ブルドーザ20t 1台-1往復 ブルドーザ32t 1台-1往復 バックホウ1.0m3 1台-1往復 (外回り) 基地から現場までの距離(往復)、運搬距離79.3km 湿地ブルドーザ20t 1台-1往復 ブルドーザ32t 1台-1往復 バックホウ1.0m3 1台-1往復	—
仮設材運搬費	仮設材等（仮橋、鋼矢板、H形鋼、覆工板等）の運搬に要する費用をいう。	(内回り) 基地から現場までの距離(片道) 運搬距離36.05km (外回り) 基地から現場までの距離(片道) 運搬距離36.40km	—
地質調査費等	平板載荷試験、ボーリング、サウンディング、その他原位置試験に要する費用をいう。	平板載荷試験 内回り5箇所 外回り3箇所	○
監督員詰所費	監督員詰所の営繕（設置・撤去、維持・補修）に要する費用をいう。	建物面積9.9m2 26ヶ月	—
非破壊検査試験費	コンクリート構造物の非破壊試験による鉄筋かぶり確認に要する費用をいう。	側面 1回	—
有料道路料金費	土砂、骨材等資材の運搬に必要な入間IC～狭山日高IC間（片道）の有料道路通行料金をいう。	入間IC～狭山日高IC（片道）の有料道路料金 再生砕石（RC-40）2.04t/m3、2,026m3 切込砕石（C-40）2.04t/m3、1,500m3 再生砕石（RM-40）2.10t/m3、650m3 再生砂 1.74t/m3、220m3	—

【準備工事費】

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳(参考)	図面
工事車両泥落し費	普通作業員の配置及び高圧洗浄機賃料に要する費用をいう。（高圧洗浄機の水代含む）	普通作業員 152人・時間	—

【仮設備工事費】

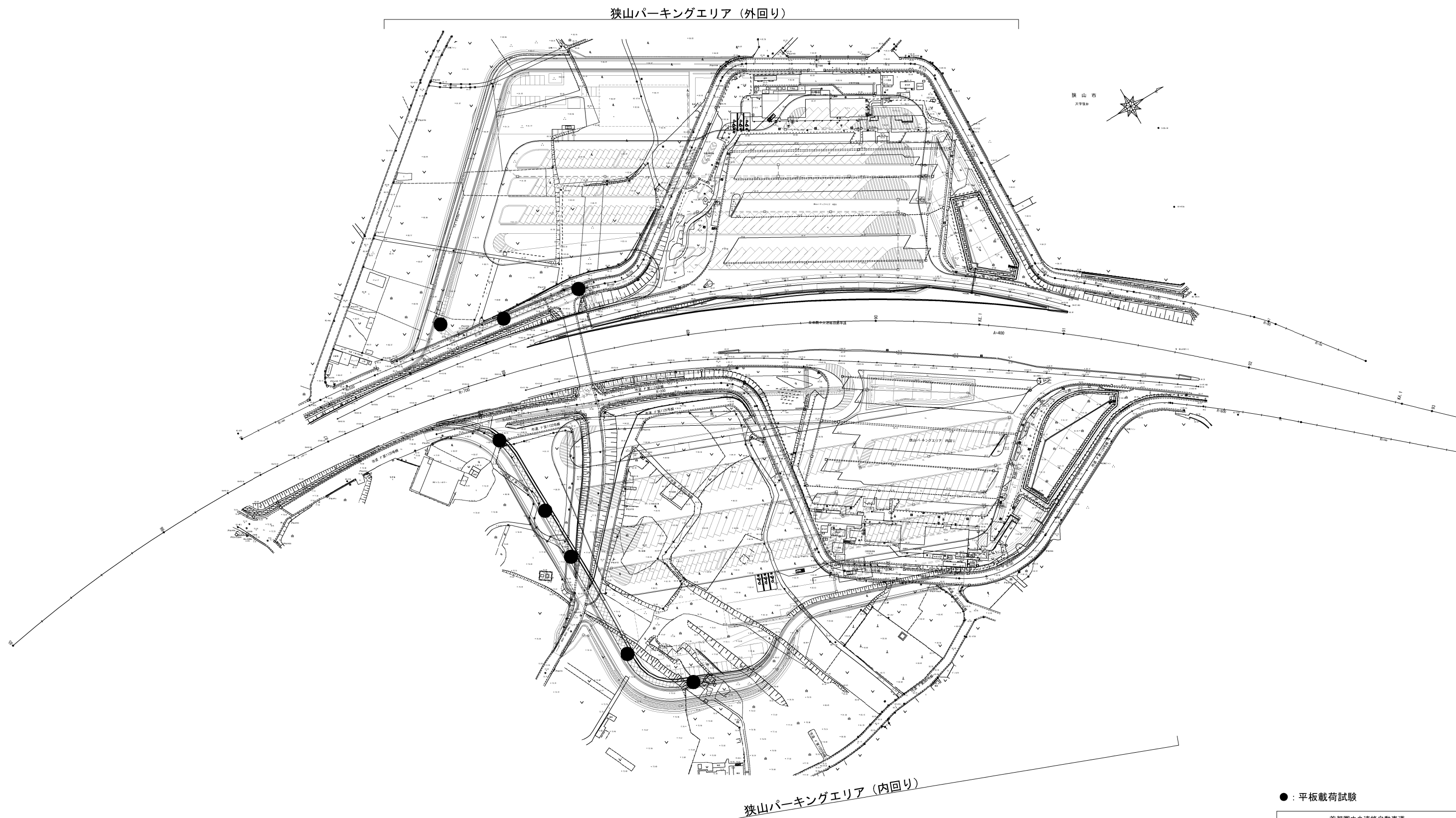
割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳(参考)	図面
足場工費	一般構造物の施工または橋梁下部工補修に必要な足場工に要する費用をいう。	手摺先行足場 ・ボックスカルバート閉塞 105.5空m3	－
足場工費（補強土壁）	補強土壁笠コンクリート施工時に必要な足場工に要する費用をいう。	（内回り） A1－32.2m－1ヶ月 A2－16.9m－1ヶ月 A3－12.5m－1ヶ月 A4－32.7m－1ヶ月 A5－62.5m－1ヶ月 A6－31.4m－1ヶ月 （外回り） A7－115.8m－2ヶ月	○

【雑工事費】

割掛対象表の項目名称	工事の内容	数量内訳(参考)	図面
のり面仕上げ費	共通仕様書 2－6－5（8）及び 2－7－5（6）に規定する作業に要する費用をいう。	切土部（土砂）（内回り）152.40m2（外回り）91.30m2 合計243.70m2 盛土部（1:1.0・1:1.8）（内回り）768.60m2（外回り）83.00m2 合計851.60m2	－
沈砂池費	降雨により浸食・崩壊を受けた土砂が近隣の民地、山林、田畑、河川、海等へ流出する恐れのある場合に設ける仮設池に要する費用をいう。	内回り 1箇所（容量30m3） 外回り 1箇所（容量30m3） 内・外回り共に設置撤去するもの	○
構造物水抜穴費	コンクリート構造物に設置する水抜穴に要する費用をいう。	ボックスカルバート改良 水抜きパイプVPφ150 0.5m 重力式擁壁 水抜きパイプVPφ50 1.6m 吸出防止材 2.0枚	○
仮囲い費	民家、一般道等と工事区域との境に設置する仮囲い工に要する費用をいう。	（内回り） 仮囲いA1－2,989m・月 仮囲いB1－913m・月 仮囲いC1－3,605m・月 工事用出入口ゲートA1－34箇所・月 工事用出入口ゲートA2－24箇所・月 （外回り） 仮囲いA1－5,356m・月 仮囲いB1－1,089m・月 仮囲いC1－6,820m・月 工事用出入口ゲートA1－38箇所・月 工事用出入口ゲートA2－11箇所・月 内・外回り共に設置・撤去するもの	○
土砂防止柵費(盛土のり面用)	田畑、民地等に土砂等の流出防止を目的とした柵の設置及び撤去に要する費用をいう。	本線への土砂等流出防止 土砂等防止柵(盛土)（内回り）140.4m 存置月数2ヶ月 （外回り）35.8m 存置月数1ヶ月	○

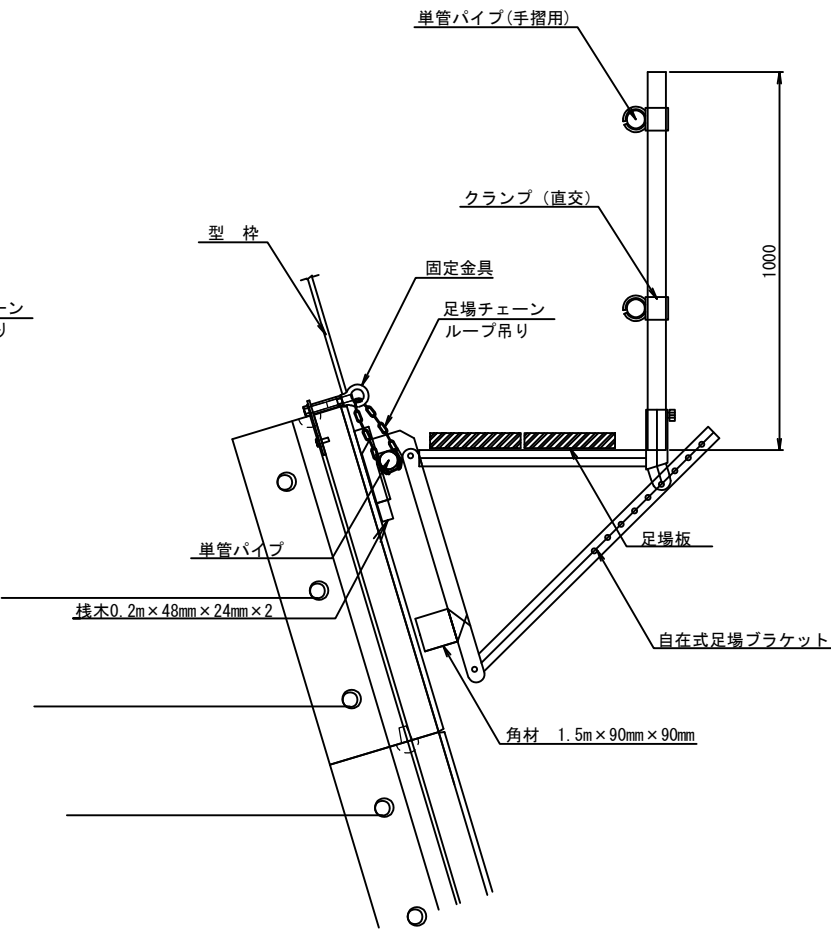
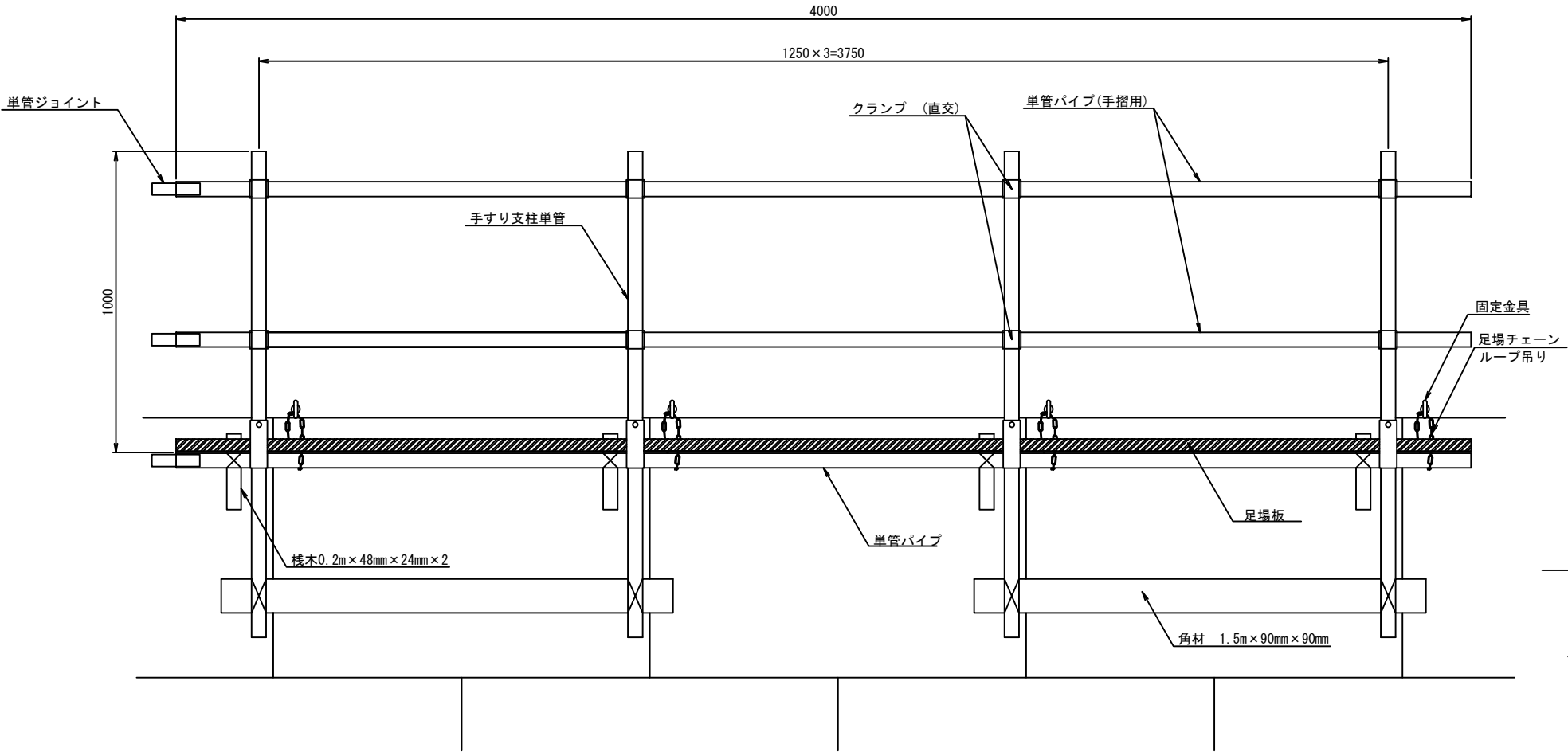
割掛参考図

平板載荷試験位置図 S=1:2,500



●：平板載荷試験

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図		
	平板載荷試験位置図		
縮 尺	1:2,500	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工務所		



笠コンクリート足場 材料表

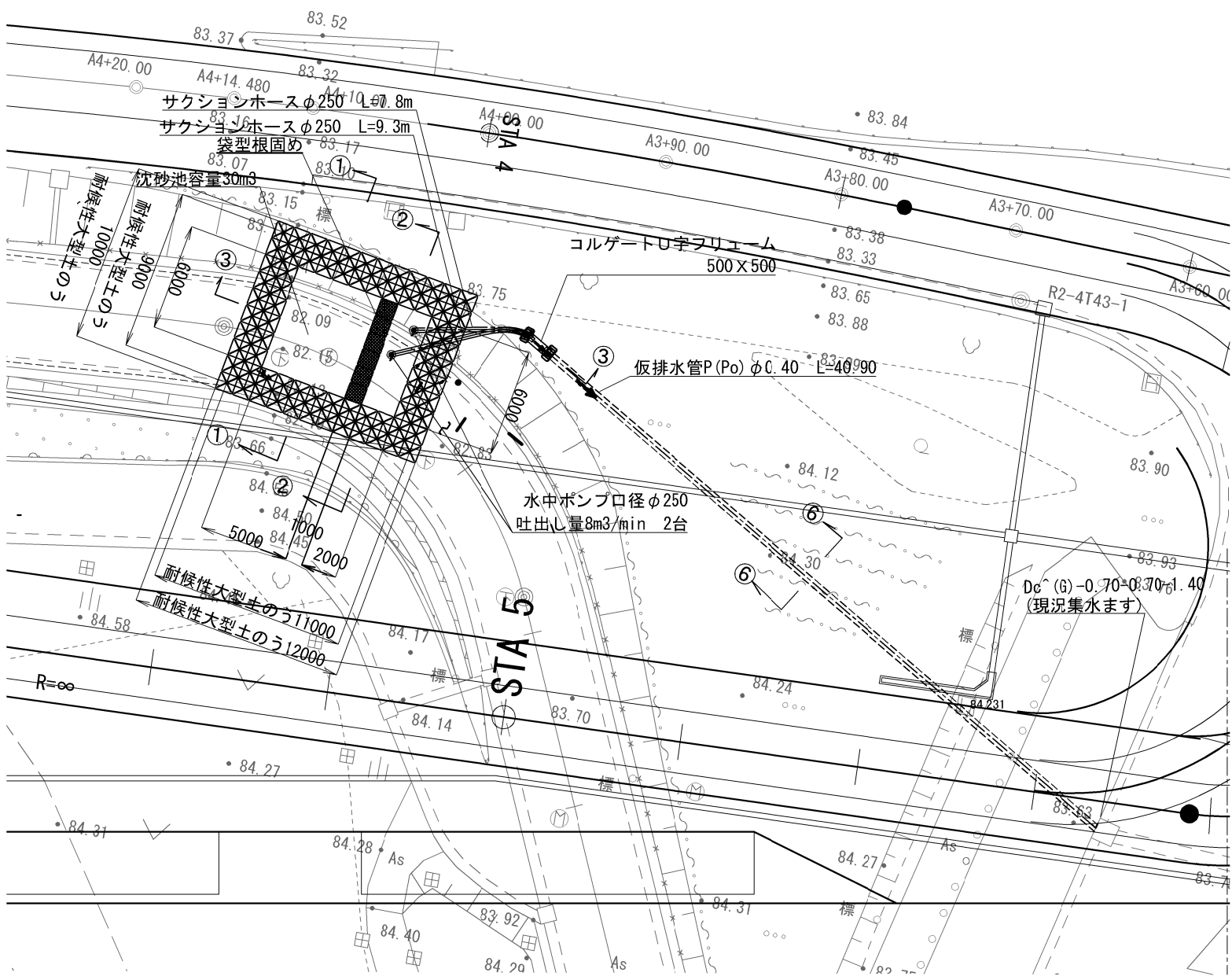
4.0m当たり

材 料	規 格	個数		
固定金具	KOTEI-M16*70-13-M16	3	個	
自在式足場ブラケット		3	個	
足場チェーン		3	本	
手すり支柱単管	L=1.0m	3	本	
手すり単管	L=4.0m	2	本	
単管パイプ	L=4.0m	1	本	自在式足場ブラケット吊り下げ用
クランプ (直交)		6	個	
桟 木	0.2m x 48mm x 24mm	6	枚	
角 材	1.5m x 90mm x 90mm	2	本	
足場板	L=4.0m	2	枚	
単管ジョイント		3	個	
結束用番線		12	m	

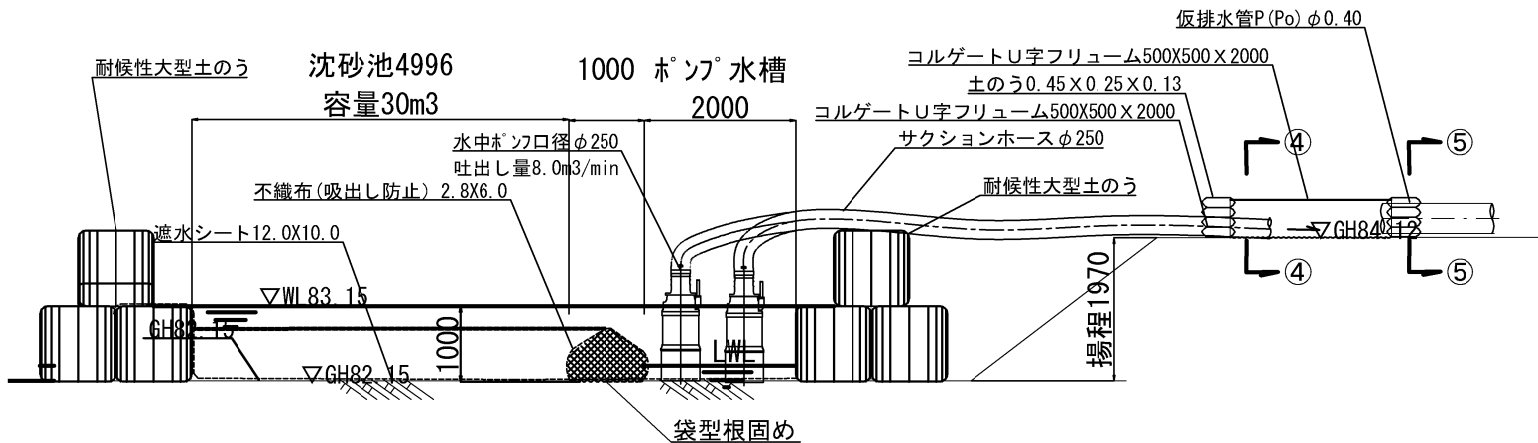
首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 補強土壁工笠コンクリート足場		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工務所		

沈砂池詳細図(1)

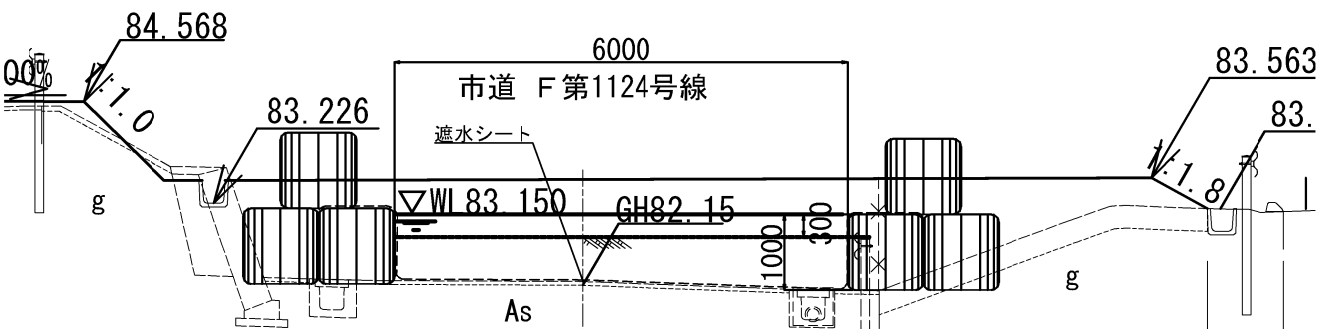
平面図 s=1:300



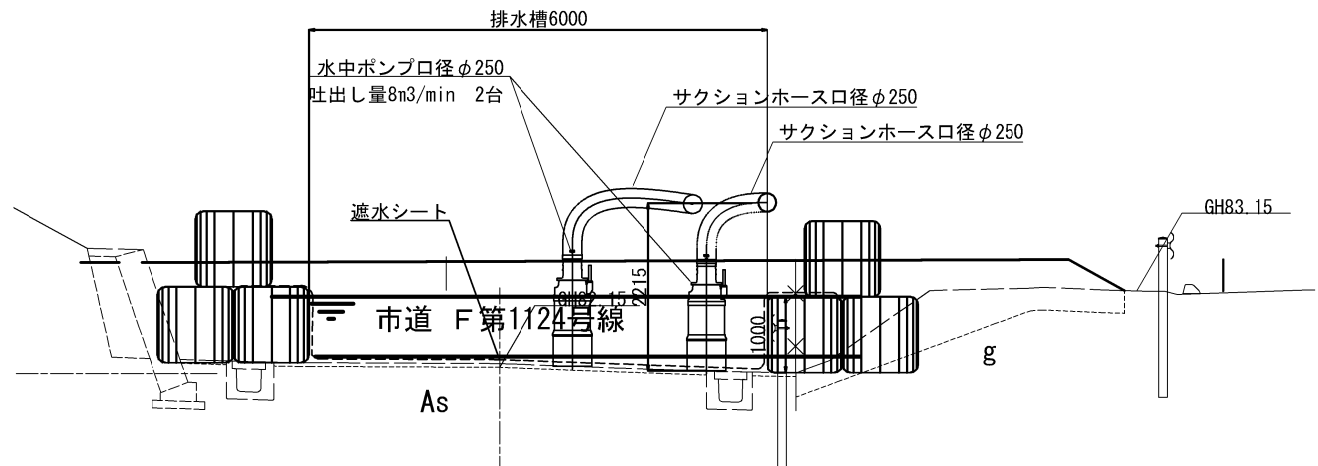
③-③ 断面 S=1:100



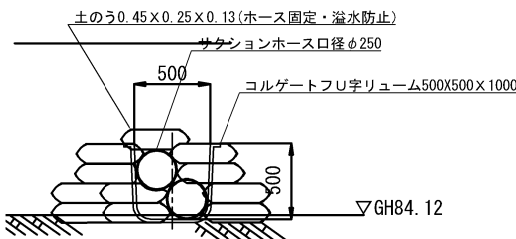
①-①断面(沈砂池) S=1:100



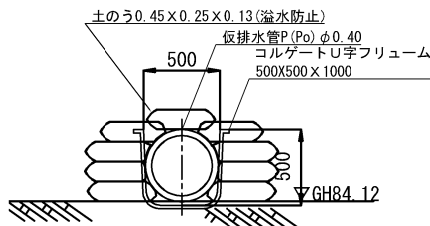
②-② 断面(ポンプ槽) S=1:100



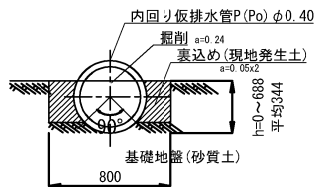
④-④断面 S=1:50



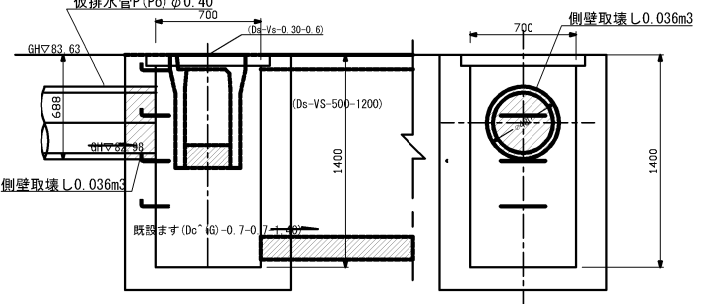
⑤-⑤断面 S=1:50



⑥-⑥断面 S=1:50



仮排水流末詳細図 S=1:50



材料表

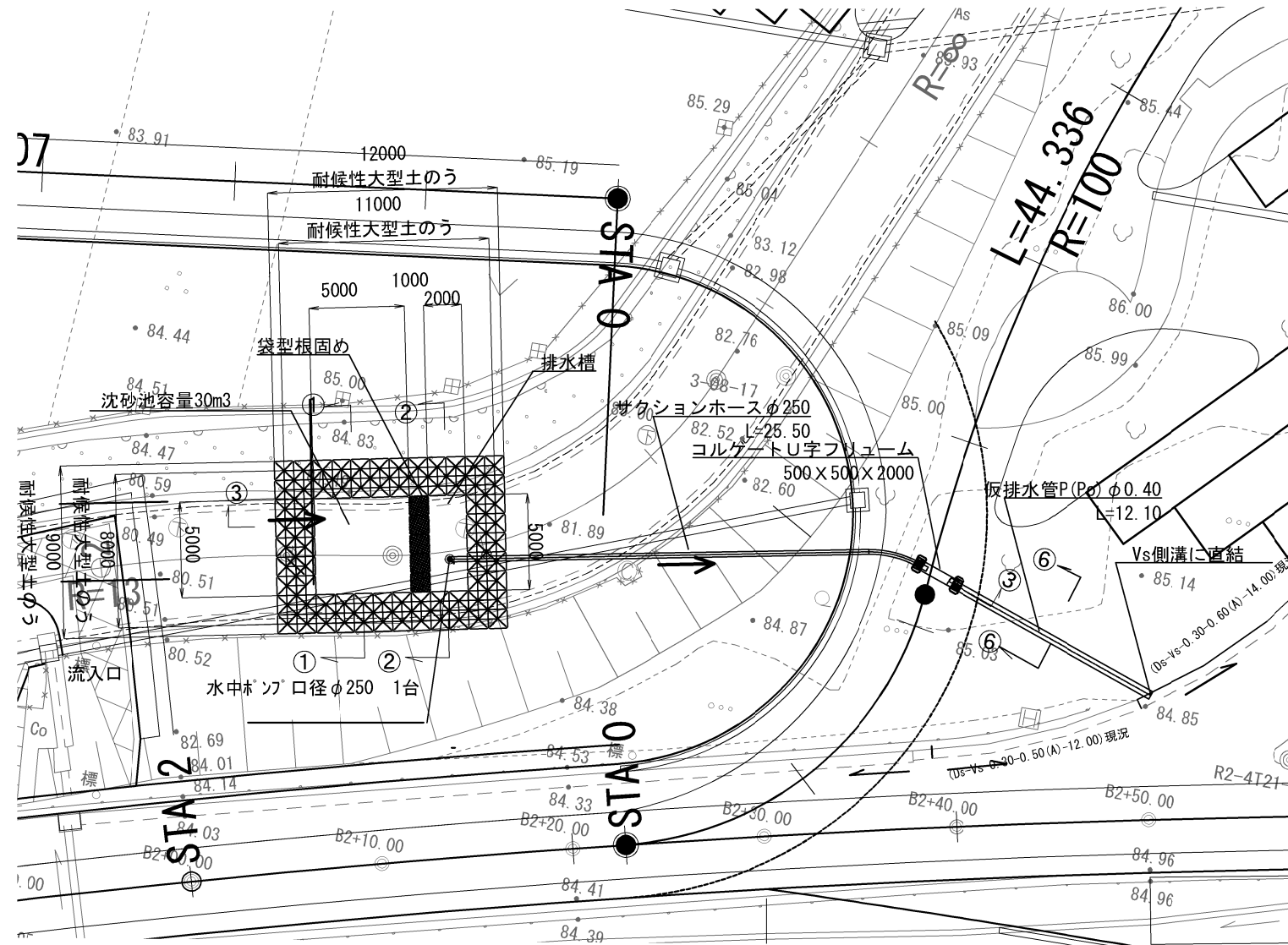
1箇所当り				
名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	摘 要
耐候性大型土のう	φ1100xH1100	袋	108.0	
土のう	0.45×0.25×0.13	袋	20.0	
袋型根固め	W2800xH2100	袋	6.0	中詰め材：割栗石
土木シート	ポリエチレン系不織布t=1mm	m ²	16.8	
土木用遮水シート	塩化ビニルシートt=1mm	m ²	120.0	
水中ポンプ	口径φ250	台	2.0	
サクションホース	φ250	m	17.1	
コレクターU字フリューム	500X500	m	2.0	
仮排水管	P(Po)φ0.40	m	40.9	

※袋型根固めに使用中詰め材については、撤去したふとんかごの中詰め材を流用する。

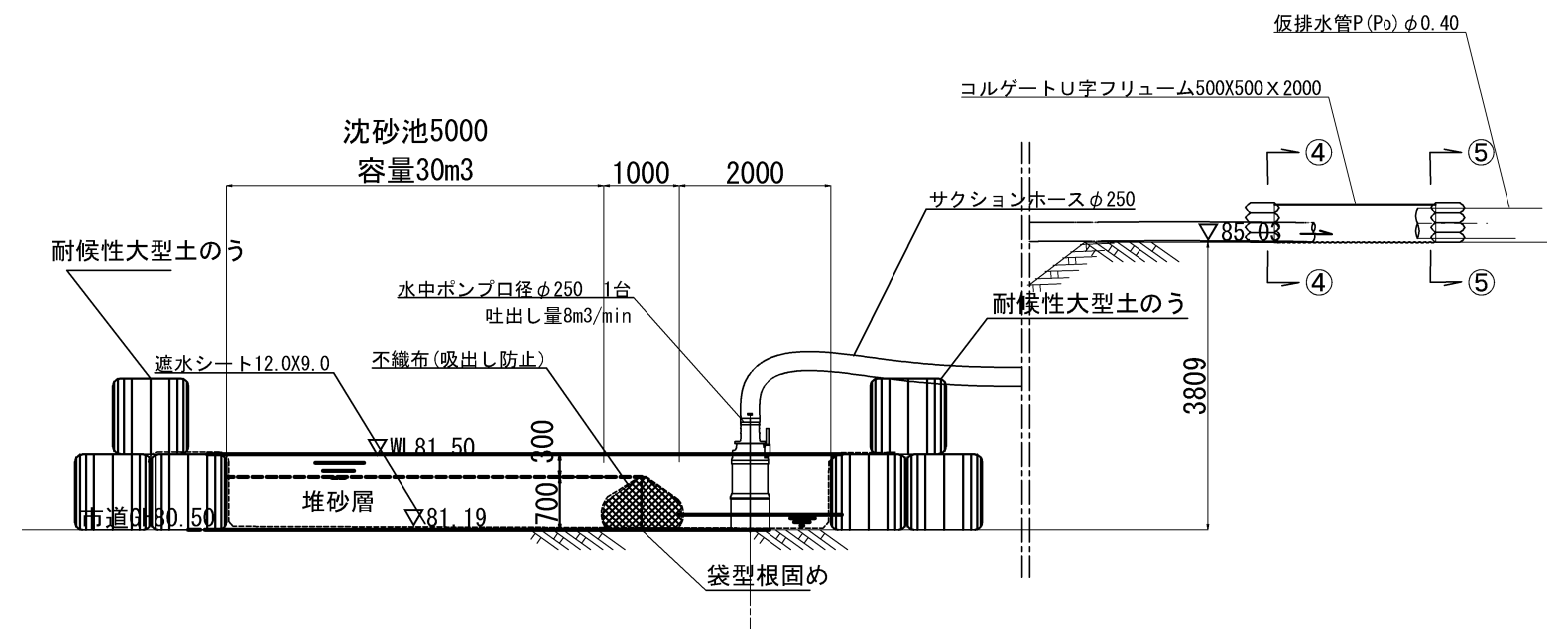
首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 沈砂池詳細図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 C P C		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所		

沈砂池詳細図(2)

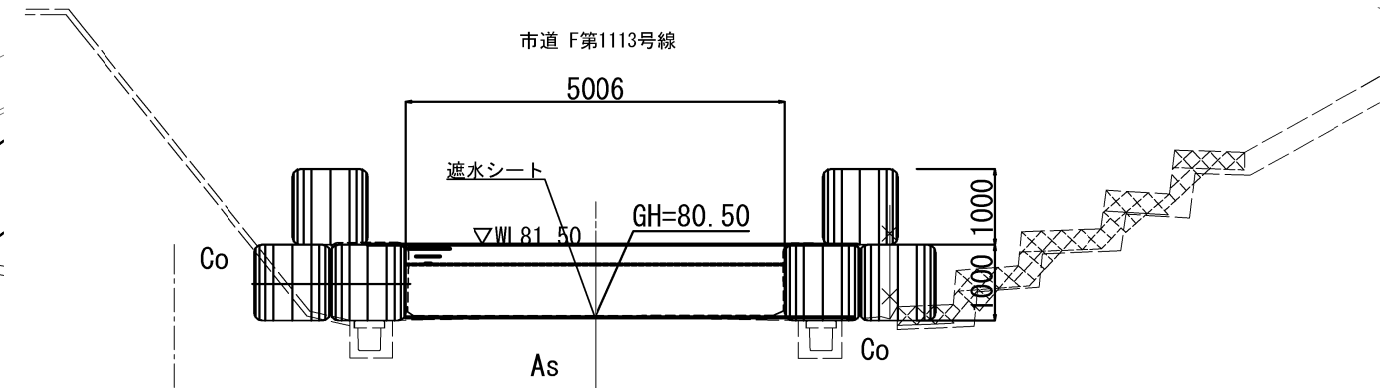
平面図 S=1:300



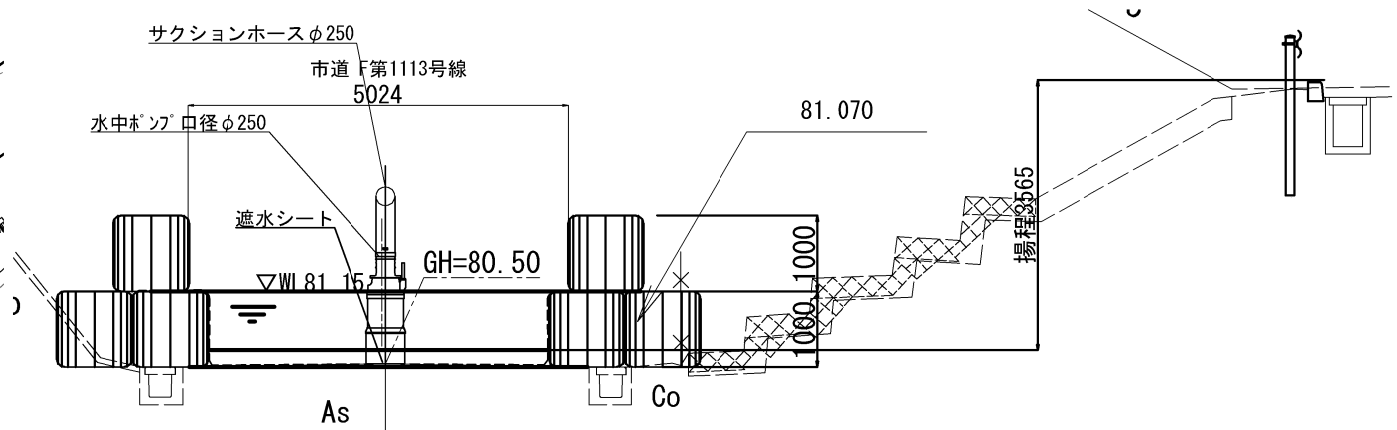
③-③ S=1:100



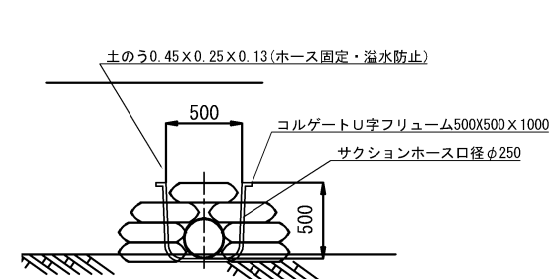
①-① 断面(沈砂池) S=1:100



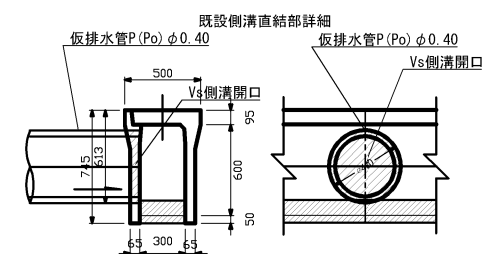
②-② 断面(ポンプ槽) S=1:100



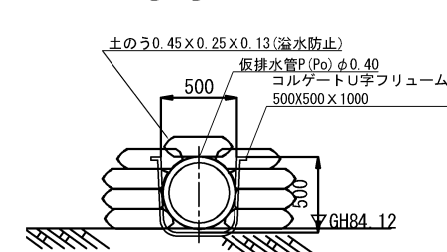
④-④断面 S=1:50



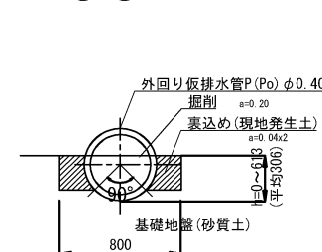
仮排水流末詳細図 S=1:50



⑤-⑤断面 S=1:50



⑥-⑥断面 S=1:50



材料表

				1箇所当り
名 称	規 格・寸 法	単 位	数 量	摘 要
耐候性大型土のう	φ1100xH1100	袋	108.0	
土のう	0.45×0.25×0.13	袋	20.0	
袋型根固め	W2800xH2100	袋	5.0	中詰め材：割栗石
土木シート	ポリエステル系不織布t=1mm	m ²	16.8	
土木用遮水シート	塩化ビニールシートt=1mm	m ²	120.0	
水中ポンプ	口径φ250	台	1.0	
サクションホース	φ250	m	25.5	
コルゲートU字フレーム	500X500	m	2.0	
仮排水管	P(Po)φ0.40	m	12.1	

※袋型根固めに使用する中詰め材については、撤去したふとんかごの中詰め材を流用する。

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 沈砂池詳細図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 C P C		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所		

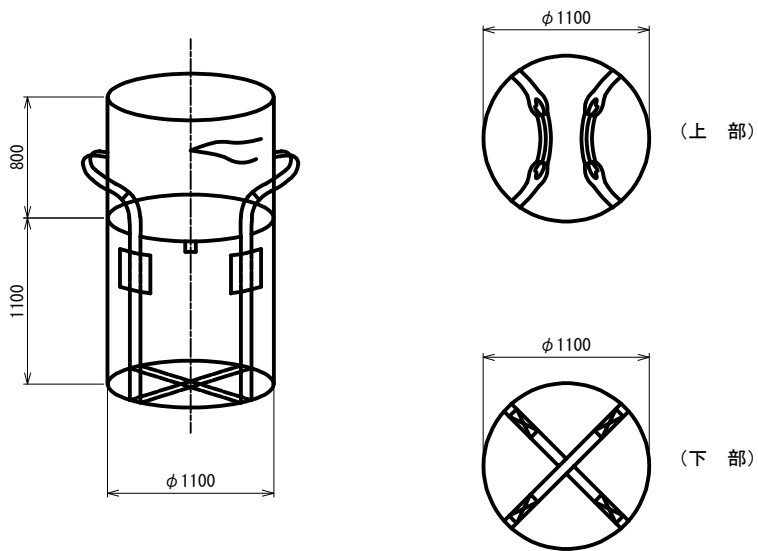
沈砂池詳細図(3)

大型土のう工・袋型根固め工詳細図

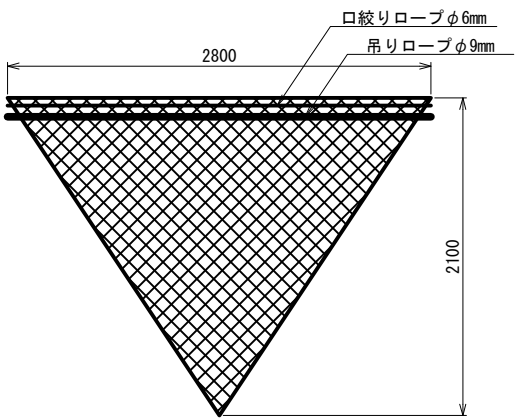
耐候性大型土のう S=1:50

袋型根固め工法用袋材 S=1:50

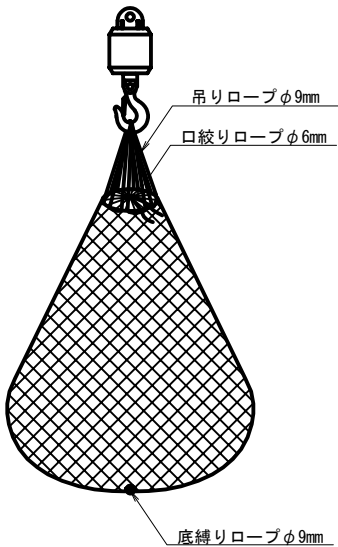
形状図



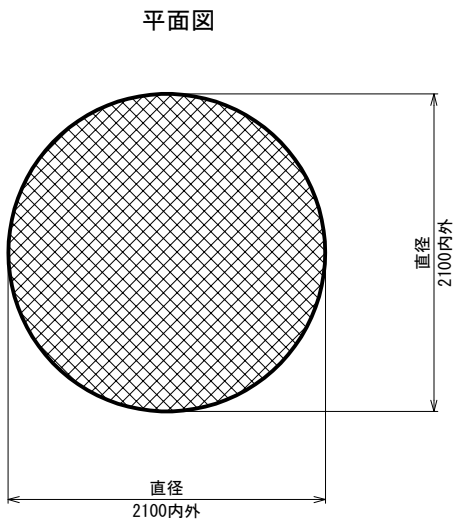
中詰め材投入前形状図



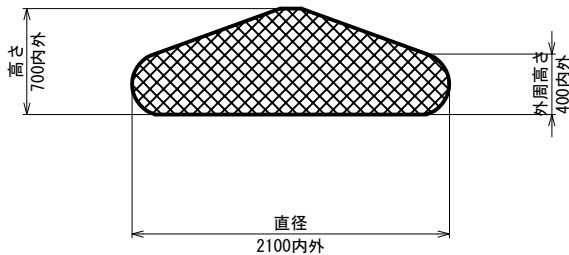
中詰め材投入後形状図



出来形形状図



断面図



製品規格

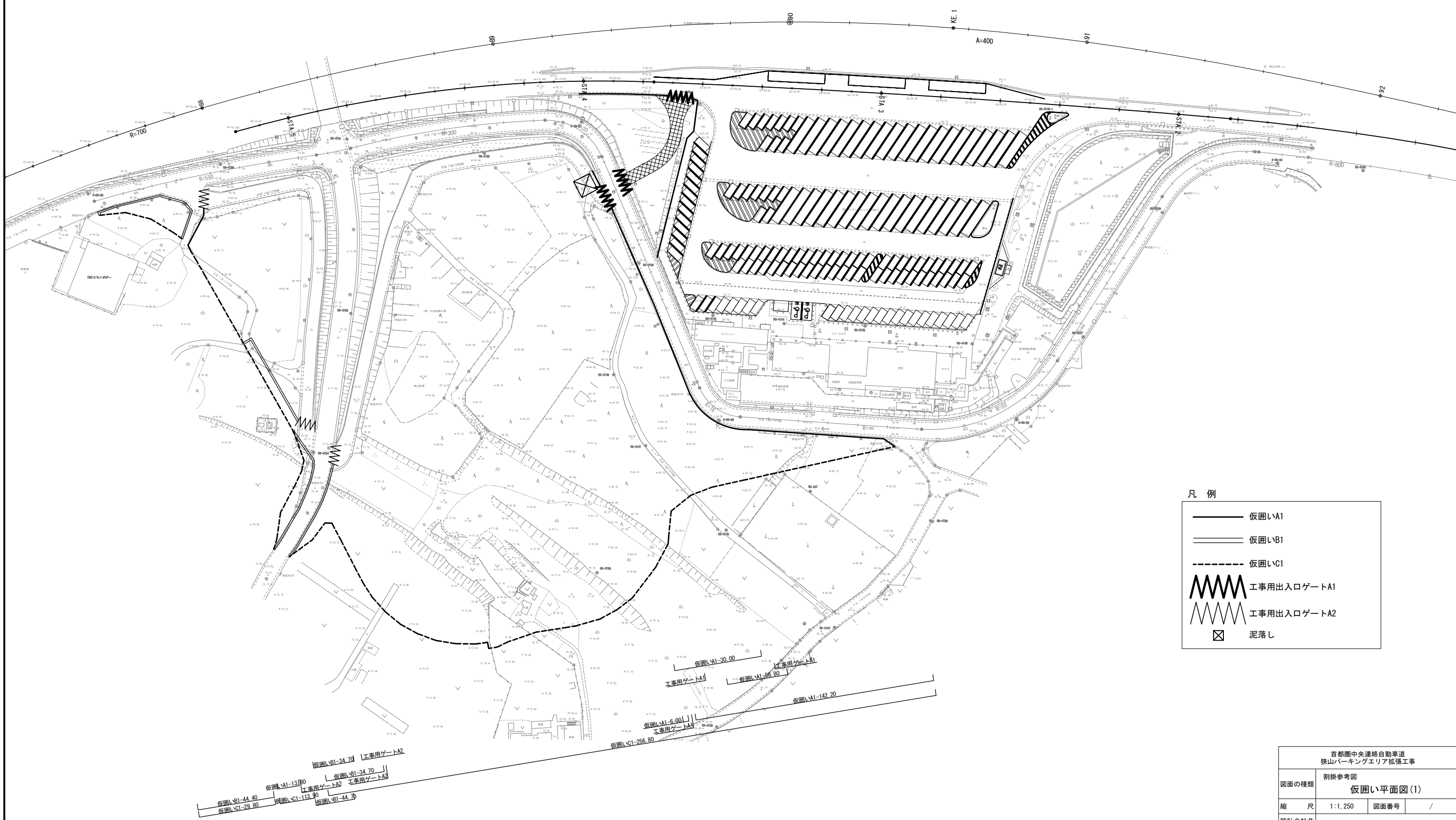
名 称	対応年数	材 質	規 格	単 位	備 考
耐候性大型土のう	3年対応品	ポリプロピレン製（黒）	製品寸法：φ1100×H1100mm	袋	「耐候性大型土のう積層工法」設計・施エマニュアル適合品 （耐候性試験JIS B 7753 暴露時間900時間対応品）

袋型根固め工法用袋材 材料規格

規格	2800×2100mm（2t用）	
袋形状	袋2重	
網地素材	ポリエステル製ラッシュェル網（黒原着糸）	
	引張強さ	450N/本以上
口絞りロープ	伸び率	25%以上 かつ 40%以下
	ポリエステル黒原着φ6mm	
吊りロープ	引張強さ	3.5kN以上
	伸び率	40%以下
底縛りロープ	ポリエステル黒原着φ9mm	
	引張強さ	12kN以上
底縛りロープ	伸び率	40%以下
	ポリエステル黒原着φ9mm	
圧縮強度特性	引張強さ	12kN以上
	伸び率	40%以下
圧縮強度特性	720kN/㎡以上	
	盛土高さ12mに相当する荷重下でも 安定な圧縮強さを有すること	
備考		

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 沈砂池詳細図(3)		
縮 尺	1:50	図面番号	/
設計会社名	株式会社 C P C		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所		

仮囲い平面図(1) S=1:1,250
①工事用車両進入路整備～付替市道供用(内回り)

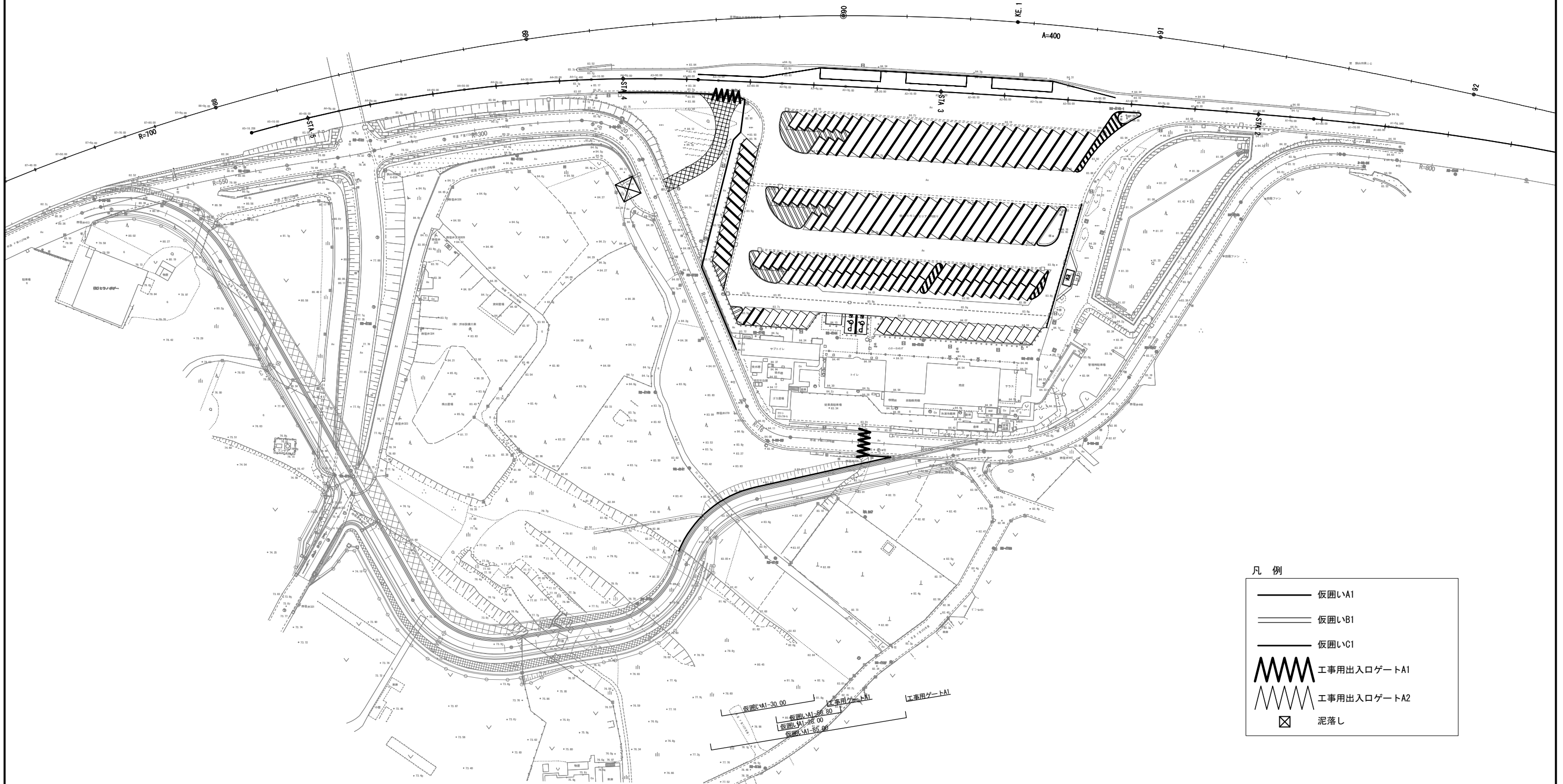


凡 例

- 仮囲いA1
- ==== 仮囲いB1
- 仮囲いC1
- 〰〰〰 工事用出入ロゲートA1
- 〰〰〰 工事用出入ロゲートA2
- ⊠ 泥落とし

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 仮囲い平面図(1)		
縮 尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工 事 務 所		

仮囲い平面図(2) S=1:1,250
②付替市道供用後～立入防止柵設置(内回り)



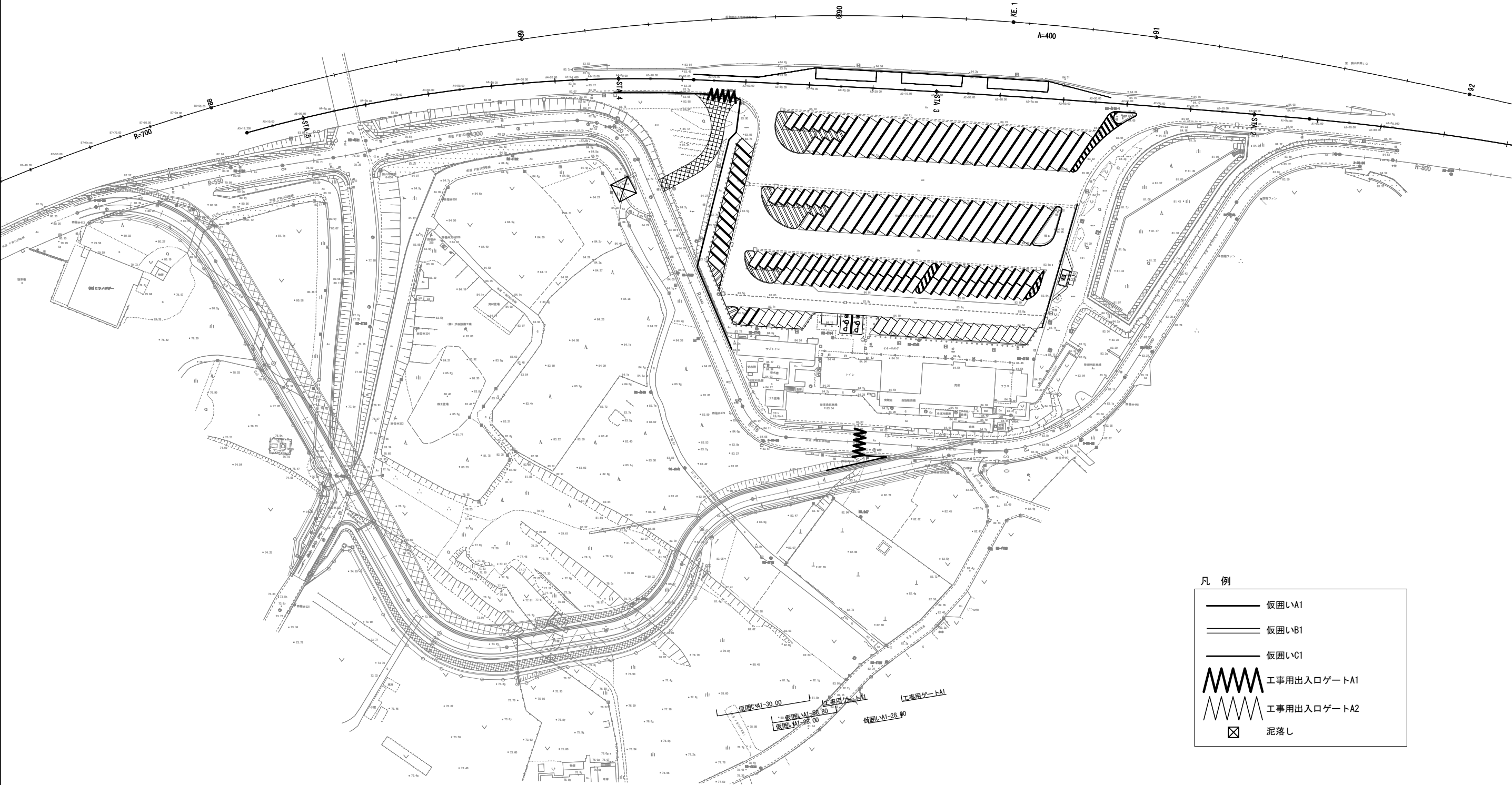
凡 例

- 仮囲いA1
- 仮囲いB1
- 仮囲いC1
- 工事用出入口ゲートA1
- 工事用出入口ゲートA2
- 泥落し

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 仮囲い平面図(2)		
縮 尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工 事 務 所		

仮囲い平面図(3) S=1:1,250

③立入防止柵設置～土運搬終了(内回り)



凡 例

仮囲いA1

仮囲いB1

仮囲いC1

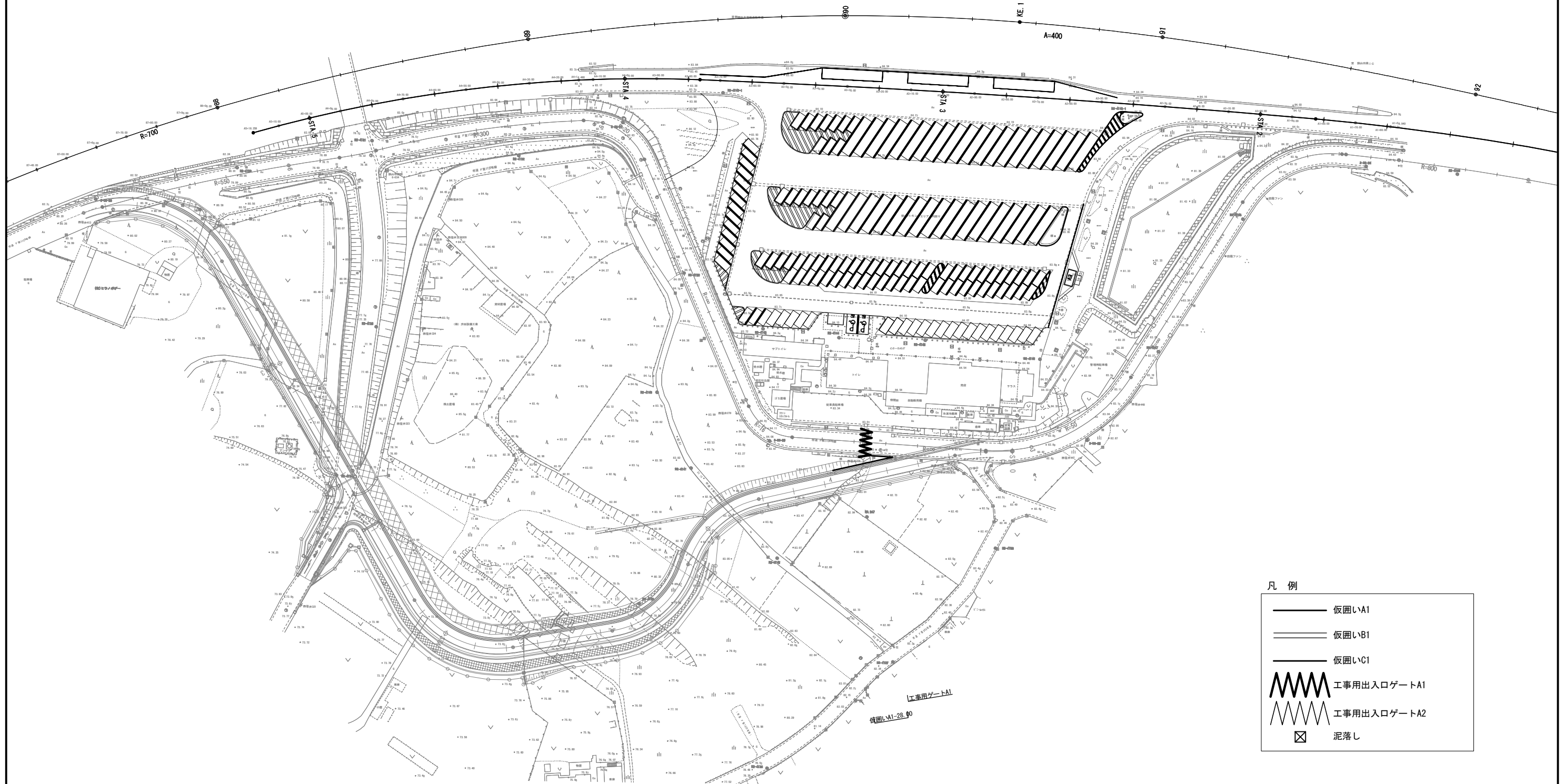
工事用出入口ゲートA1

工事用出入口ゲートA2

泥落とし

首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図		
	仮囲い平面図(3)		
縮 尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工 事 務 所		

仮囲い平面図(4) S=1:1,250
④土運搬終了～工事完了(内回り)



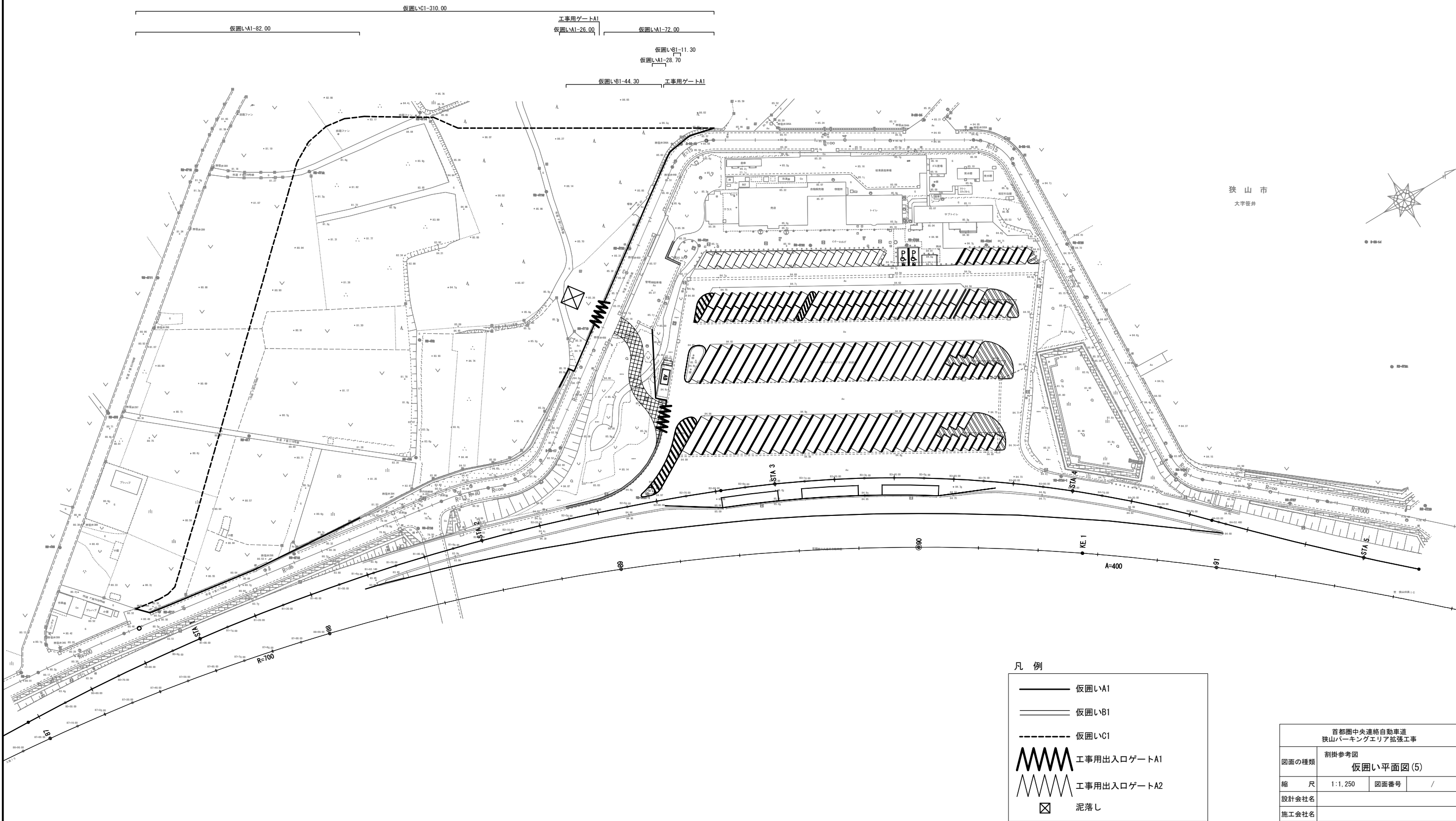
凡 例

- 仮囲いA1
- 仮囲いB1
- 仮囲いC1
- 工事用出入口ゲートA1
- 工事用出入口ゲートA2
- 泥落し

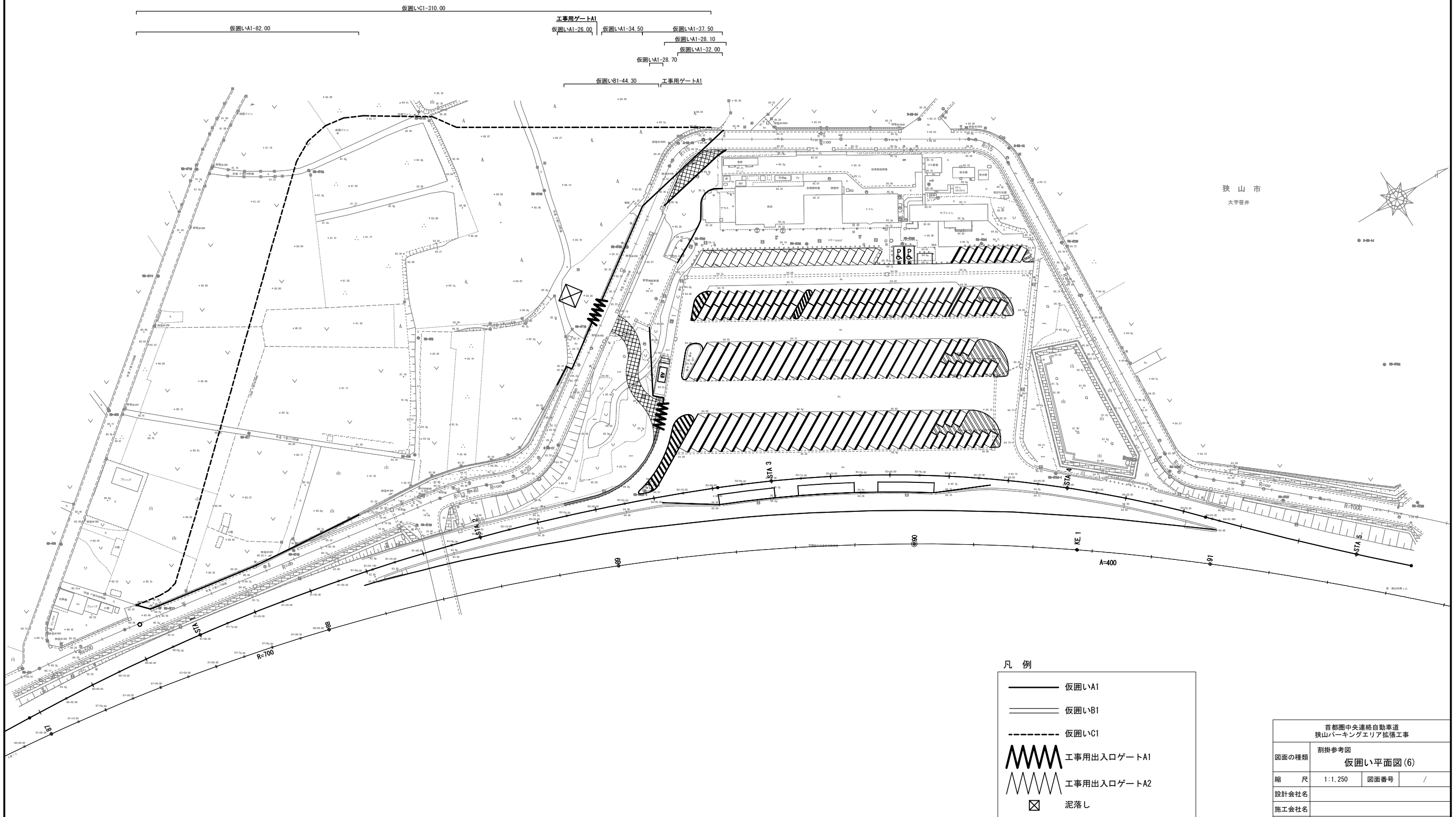
首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図		
	仮囲い平面図(4)		
縮 尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工務事務所		

仮囲い平面図(5) S=1:1,250

①工事用進入路整備～切回し道路整備(外回り)

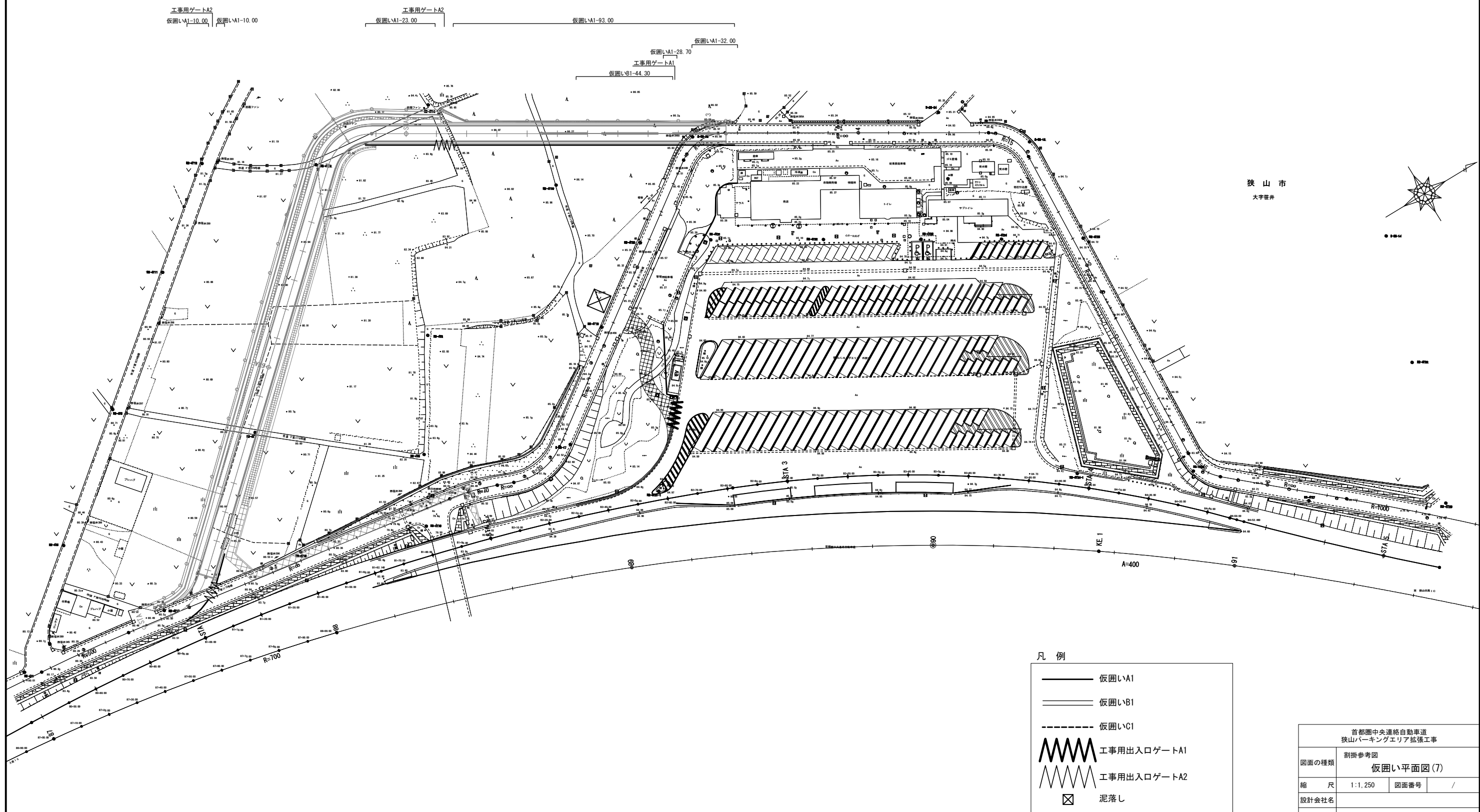


仮囲い平面図(6) S=1:1,250
②切回し道路整備～付替市道供用(外回り)

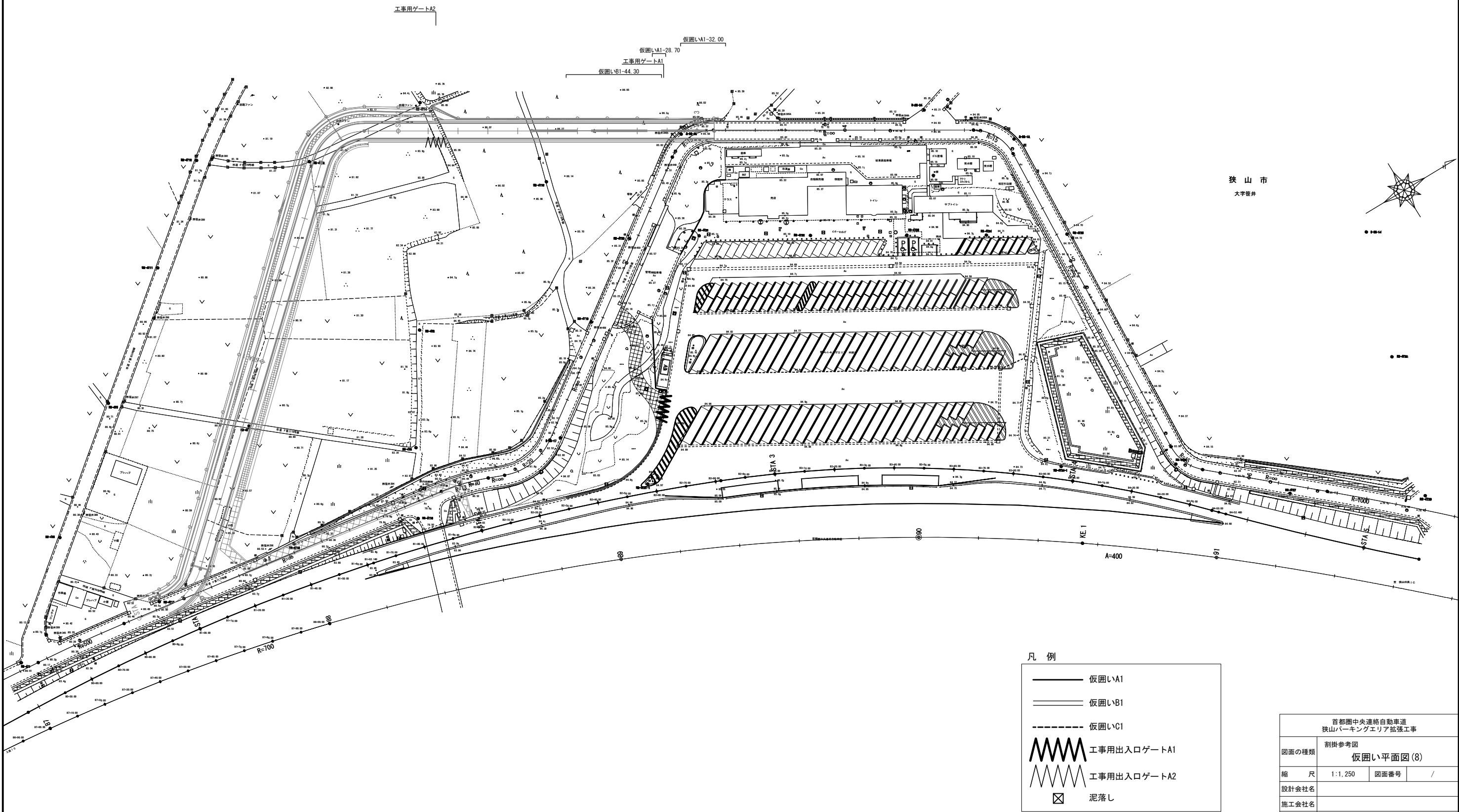


仮囲い平面図(7) S=1:1,250

③付替市道供用後～立入防止柵設置(外回り)

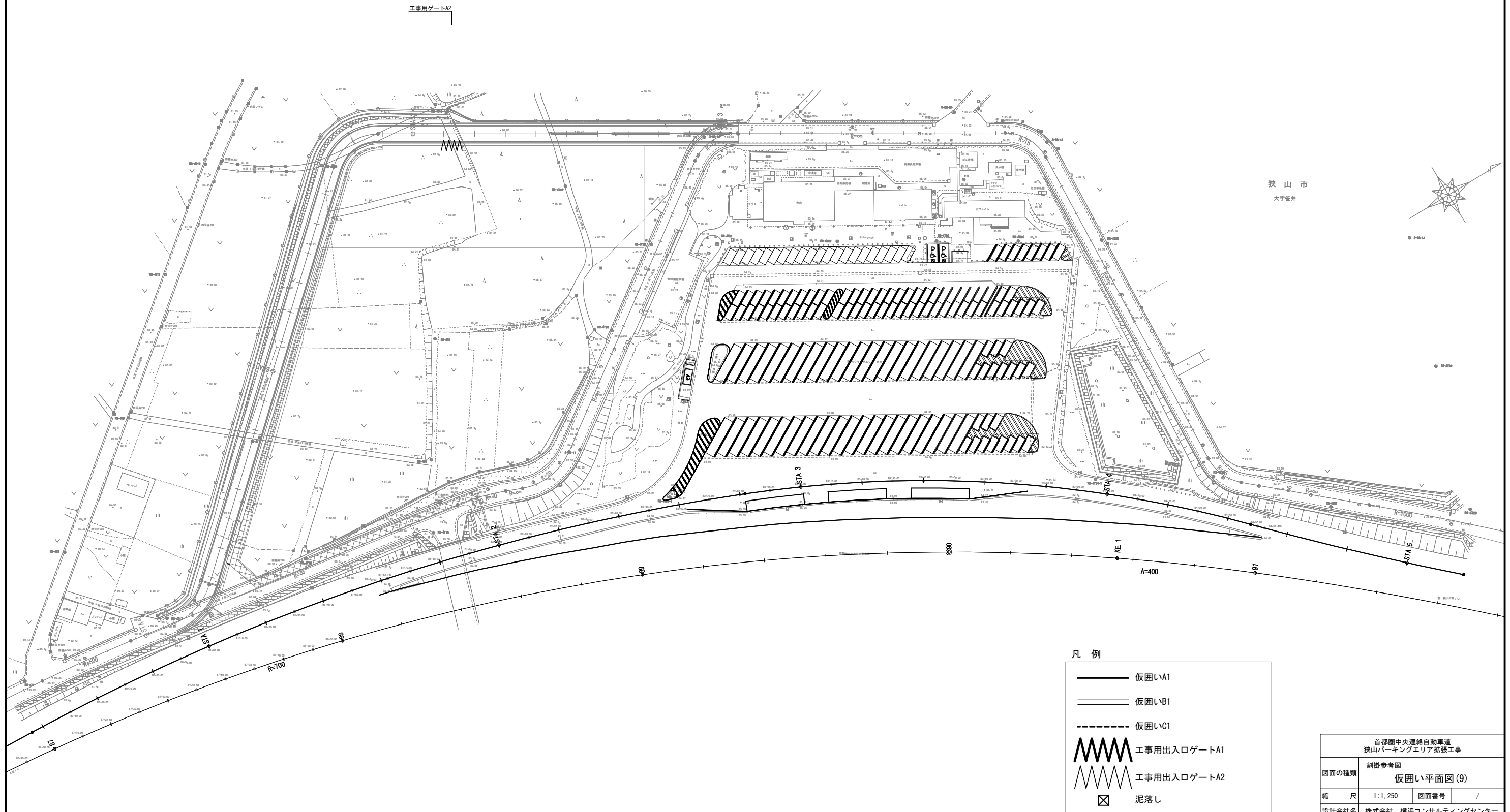


仮囲い平面図(8) S=1:1,250
④立入防止柵設置～土運搬終了(外回り)



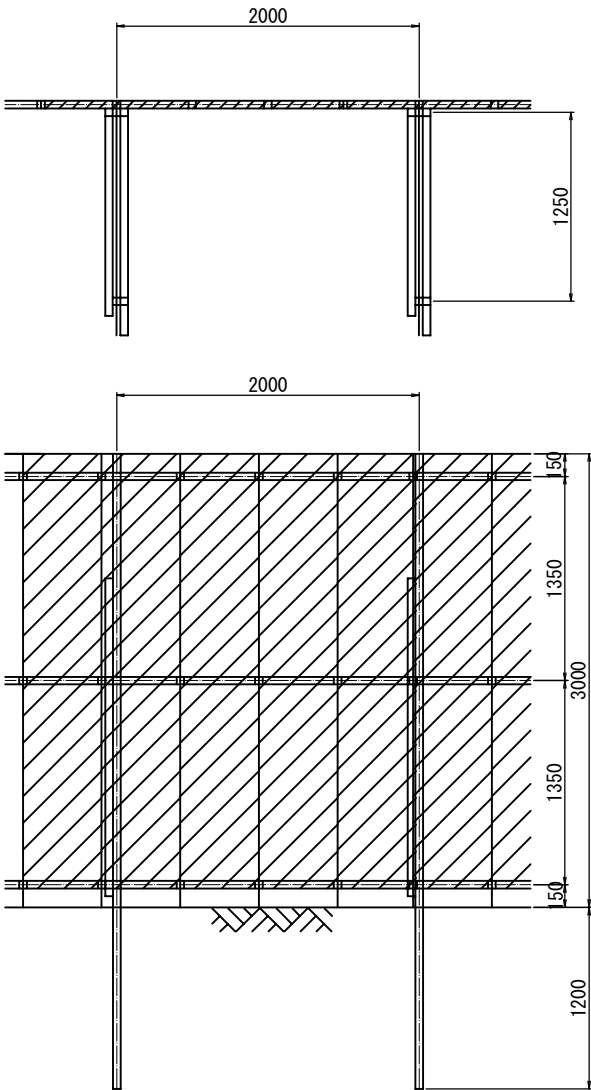
首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図	仮囲い平面図(8)	
縮 尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工 事 務 所		

仮囲い平面図(9) S=1:1,250
⑤土運搬終了～工事完了(外回り)

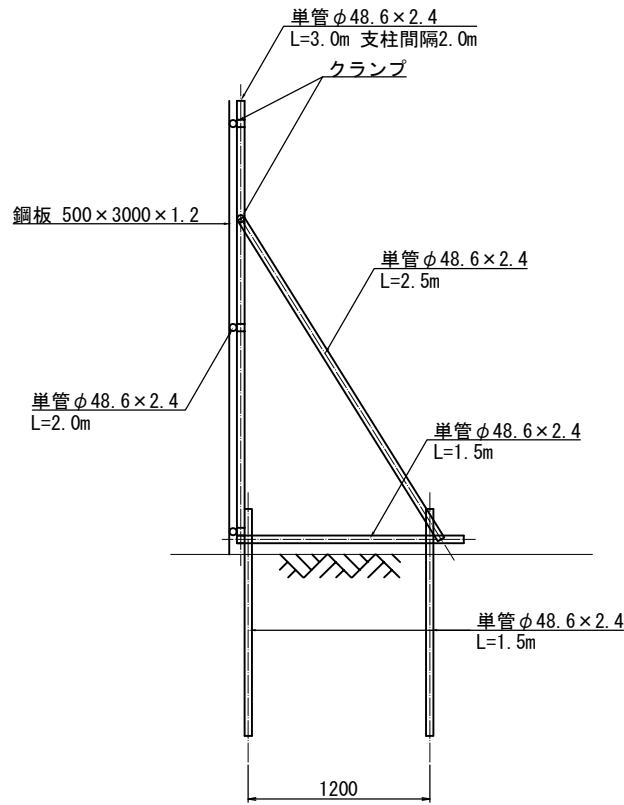


首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 仮囲い平面図(9)		
縮尺	1:1,250	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工務所		

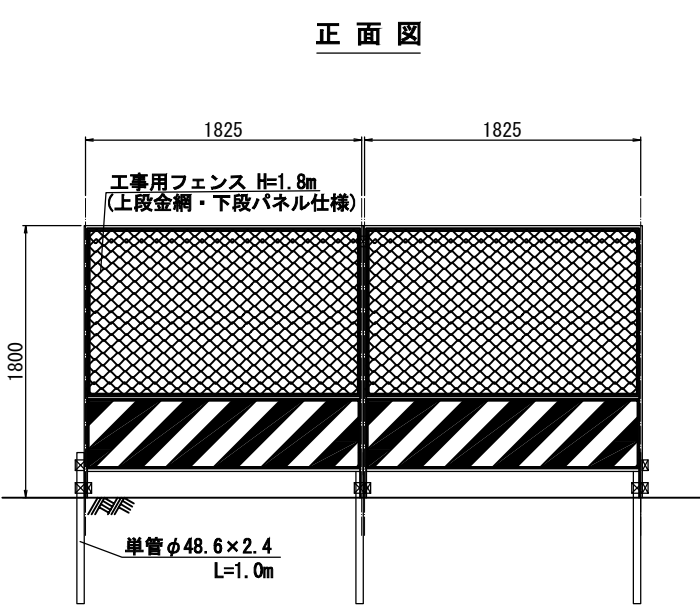
仮囲いA 1



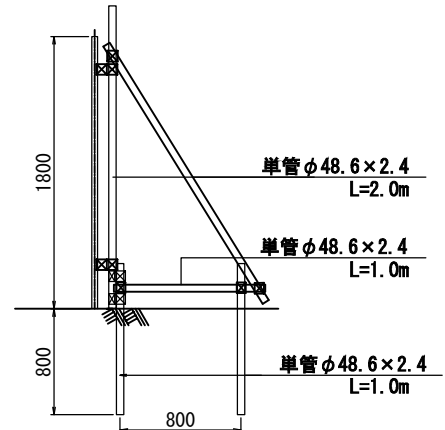
材 料 表				
項 目	規格・寸法	単位	数量	備 考
鋼 板	500×3000×1.2	枚	20.00	
単 管	φ48.6 L=3.0m	本	5.00	2.73kg/m
単 管	φ48.6 L=2.5m	本	5.00	2.73kg/m
単 管	φ48.6 L=2.0m	本	15.00	2.73kg/m
単 管	φ48.6 L=1.5m	本	15.00	2.73kg/m
クランプ		個	85.00	



仮囲いB 1



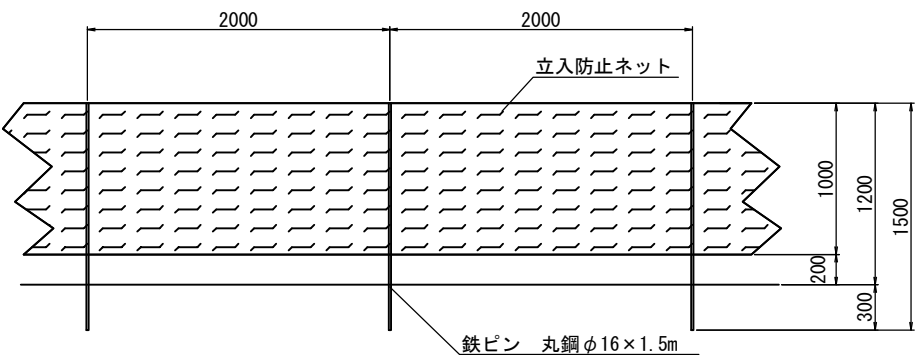
断面図



正面図

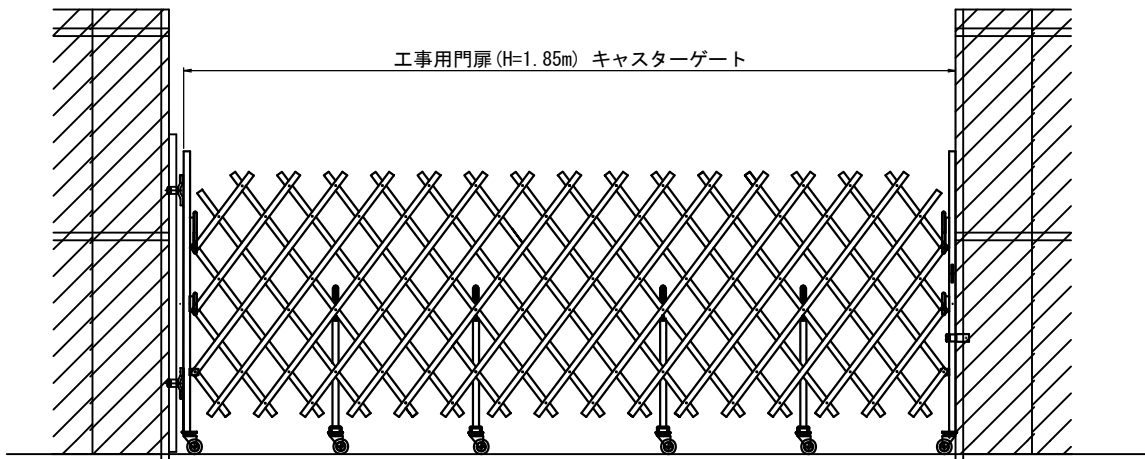
材料表				
項目	規格・寸法	数 量	単位	摘 要
工事用フェンス	H=1.8m, W=1.8m	3	枚	
単管	φ48.6×2.4 L=1.0m	12	本	
単管	φ48.6×2.4 L=2.0m	8	本	
単管	φ48.6×2.4 L=5.4m	2	本	
クランプ		32	個	

仮囲いC 1



材料表				
項 目	規格・寸法	単位	数 量	摘 要
鉄ピン	丸鋼φ16×1.5m @2000mm	本	5.0	
立入防止ネット	H=1.0m ポリエチレン	m	10.0	

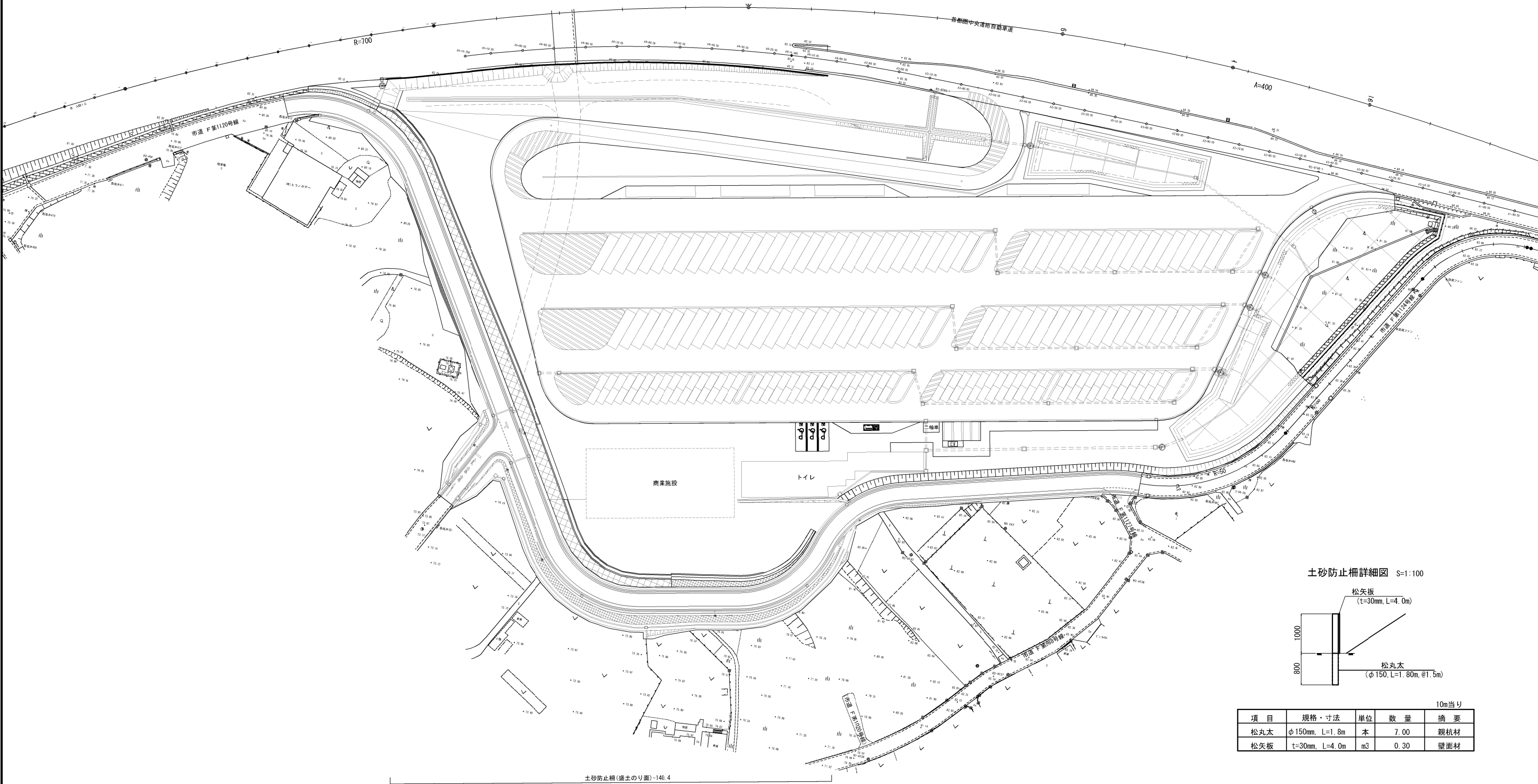
工事用出入口ゲートE



材 料 表				
項 目	規格・寸法	単位	数量	備 考
工事用出入口ゲートE A 1	H=1.85m W=8.0m 片開きキャスターゲート	基	1	
工事用出入口ゲートE A 2	H=1.85m W=6.0m 片開きキャスターゲート	基	1	

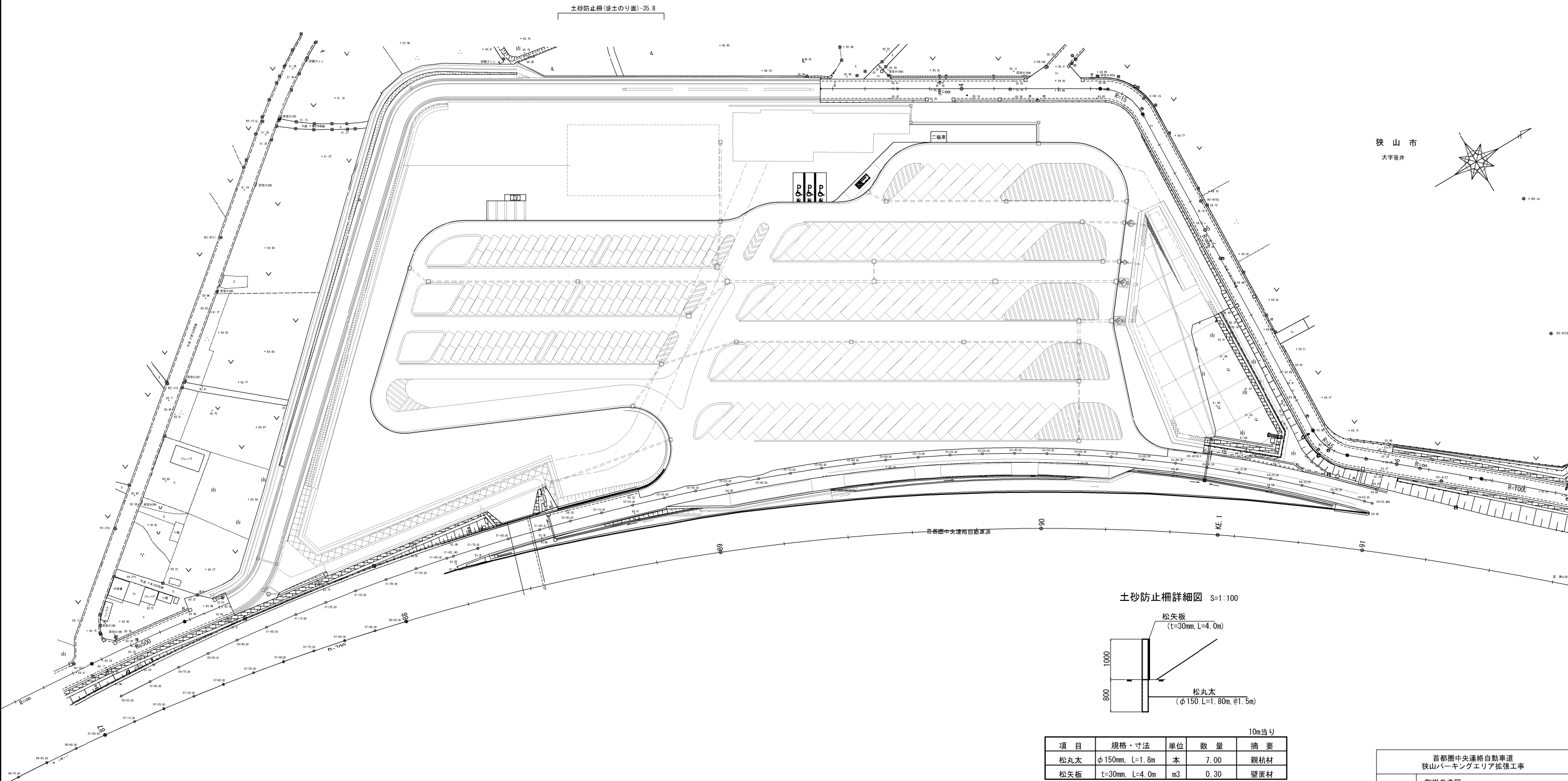
首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 仮囲い詳細図		
縮 尺	図示	図面番号	/
設計会社名	株式会社 横浜コンサルティングセンター		
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所		

土砂防止柵設置位置図(1) S=1:1,250



首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 土砂防止柵設置位置図(1)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所		

土砂防止柵設置位置図(2) S=1:1,250



首都圏中央連絡自動車道 狭山パーキングエリア拡張工事			
図面の種類	割掛参考図 土砂防止柵設置位置図(2)		
縮尺	図示	図面番号	/
設計会社名			
施工会社名			
事務所名	東日本高速道路株式会社 関東支社 さいたま工事事務所		