

ひまわり園外構改修工事

図面リスト	
A-01	特記仕様書(1)
A-02	特記仕様書(2)
A-03	特記仕様書(3)
A-04	附近見取図・改修前配置図
A-05	仮設計画図
A-06	【堀A】改修前・改修後配置詳細図
A-07	【堀A】改修前・改修後立面図・断面詳細図
A-08	改修前全体配置図(南側)
A-09	改修後全体配置図(南側)
A-10	【堀B】改修前配置詳細図・断面詳細図
A-11	【堀B】改修後配置詳細図・断面詳細図
A-12	【堀B】改修前・改修後堀立面図
A-13	【堀C】改修前配置詳細図・断面詳細図
A-14	【堀C】改修後配置詳細図・断面詳細図
A-15	【堀C】改修前立面図
A-16	【堀C】改修後立面図
A-17	【堀D】改修前配置詳細図・堀立面図
A-18	【砂場】改修前平面図・断面詳細図
A-19	【砂場】改修後平面図・断面詳細図
A-20	【水飲み場・足洗い場】改修前詳細図・断面詳細図
A-21	【水飲み場・足洗い場】改修後詳細図・断面詳細図

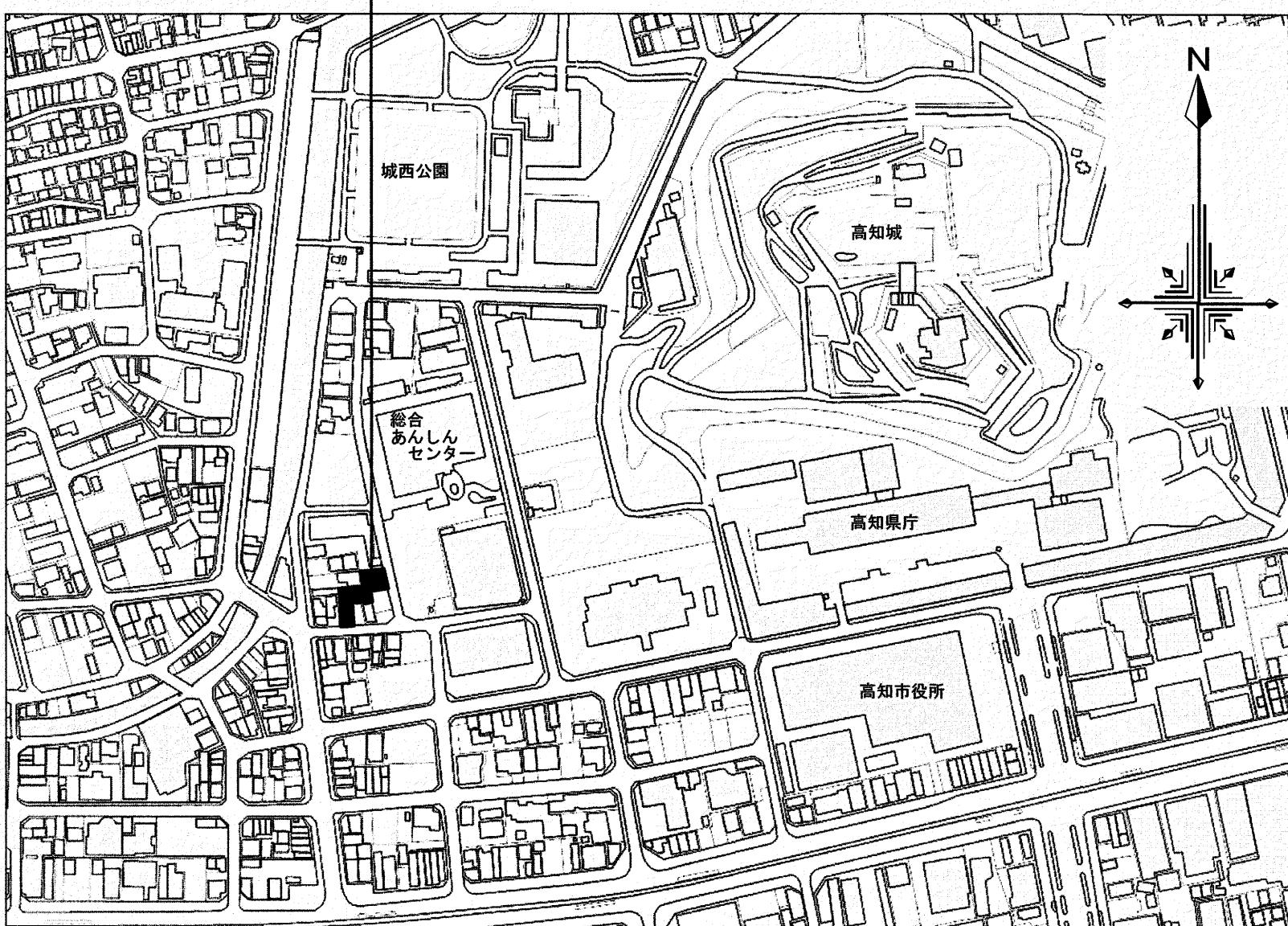
いわと設計事務所

		項目	特記事項	項目	特記事項
ひまわり園外構改修工事 特記仕様書					
I 工事概要					
1. 工事場所	高知市丸ノ内一丁目6番46号				
2. 工事種目	(1) 外構改修一式				
3. 関連工事等	電気設備工事 機械設備工事 ガス設備工事 昇降機設備工事 植栽工事 合併処理装置設置工事 外構工事				
4. 概成工期	完成期限の()日前 (令和 年 月 日) (1.2.1)				
II 建築工事仕様					
1. 特記仕様	項目は、番号に印の付いたものを適用する。 特記事項は、印の付いたものを適用する。 印と印の付いた場合は、共に適用する。 特記事項に記載の()内表示番号は、「公共建築工事標準仕様書」の当該項目、当該図又は当該表を示す。				
2. 適用基準等	図面及び特記事項に記載されていない事項は、全て国土交通省(建設)大臣官房官庁營繕部監修の以下による。 ※ 公共建築工事標準仕様書(建築工事編) (令和4年版) ※ 公共建築改修工事標準仕様書(建築工事編) (令和4年版) ※ 建築工事標準詳細図 (令和4年版) ※ 敷地調査共通仕様書 (令和4年版) ※ 建築物解体工事共通仕様書 (令和4年版)				
3. 「週休2日制モデル工事」の実施について	対象 (・発注者希望型 ○受注者希望型) 工事は、工事着手日から工事完成までの間の土曜日及び日曜日を現場の休工日の基本とする。 「週休2日制モデル工事」の対象工事である。実施にあたっては高知市「週休2日制モデル工事」試行要領(營繕工事編)による。 (https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/123/syukyuhutsuka.html)				
4. 対象外 (理由:)					
項目		特記事項			
一般共通事項					
① 工事実績情報サービス(CORINS)への登録(請負金額500万円以上)(受注、変更、完成時)	登録の手続きについては、(一財)日本建設情報総合センターの「建設実績情報のコリンズ(1.1.4)テクリス登録等に関する規約」による。				
2 総合工程表	原則、工事の着手に先立ち、別契約関連工事の受注者と協議し、受注者及び別契約関連工事の受注者連名による総合工程表を監督職員に提出する。				
3 総合図	工事の施工に先立ち別契約関連工事の受注者と調整のうえ、総合図を作成し、監督職員の承認を受ける。				
④ 工事日誌	週ごとに工事の全般的な経過及び次回の工事予定を記載した日誌を監督職員に提出する。(1.2.4) また、工事の経過が明確にわかる写真を貼付すること。				
⑤ 工事写真	工事写真是L版程度とし、工事の内容、日付等必要事項を記入し1部提出する。(A4版台紙) (1.2.4) 撮影方法は、「營繕工事写真撮影要領(令和5年版)」による。 デジタル工事写真的小黒板情報電子化の実施をする場合は、監督職員の承認を受ける。 なお、実施については、国技建管第14号(令和5年3月1日付)「デジタル工事写真的小黒板情報電子化について」による。				
⑥ 下請負者の報告	各下請負者については下請負契約前に監督職員に報告する。				
7 電気保安技術者	適用する。				
⑧ 施工条件	施工日及び施工時間 ※ 1.3.5(1)(7)による。				
⑨ 交通誘導警備員	工事用車両の駐車場所及び資機材の置き場所 ※ 仮囲内 図示 その他の施工条件 ○資機材の搬出入時には、専任の説明員を配置する。その他の場合でも、工事関係車両(乗用車も含む)が敷地内を通過する際には必ず説明するのをつけて、公道まで徐行する。 ・登下校時間帯や休み時間等は車両の通行を中止する等必要な配慮をする。 ○施工に際して、道路法及び道路交通法に基づき、事前に必要な許可を得ること。 なお、高知市路占料徴収条例による道路占用料は別途とする。 ○図示(A-04) 交通誘導警備員を配置する場合は、原則として警備業法(昭和47年法律第117号)第4条による認定を受けた警備業者の警備員を配置することとし、建設作業員等の他職種の者を従事させないこととする。 ただし、一時的な作業等で、安全確保に対応できると監督職員が認めたものについては、この限りでないものとする。				
10 工事安全計画書	配置人員等 令和 年 月 日から令和 年 月 日までの間は 名常駐する。 ・作業日は 名常駐する。その他監督職員と協議し、適宜配置する。 ○監督職員と協議し、適宜配置する。				
11 総括安全衛生管理義務者の指名	配置人員の資格 ・1名以上/1班は交通誘導警備業務に係る検定合格者(1級又は2級)を配置する工事。 ※ 交通誘導にし、1名以上/1班は専門的な知識及び技能を有する警備員等を配置する工事。				
12 発生材の処理	資格 資格要件 配置人数 1. 2級交通誘導警備検定合格者(交通誘導警備員A) 交通誘導警備に關して、公安委員会が学科及び実施試験を行ない、専門的な知識及び技能を有すると認めたもの 人 2. 交通誘導にし、専門的な知識及び技能を有する警備員等(交通誘導警備員B) 交通誘導における指定講習を受講したものの基礎教育及び業務別教育(警備業法第2条第1項第2号の警備業務)を現に受けているもので、交通誘導に關係する警備業務に從事した期間(実務経験年数)が1年以上あるもの 30 人 なお、事前に監督職員に検定合格証の写し等の資格要件の確認できる資料を提出する。 また、警備員等に変更が生じた場合は、速やかに監督職員に同様の資料を提出する。				
13 建築工事仕様	建設工事公衆災害防止対策要綱及び建築工事安全施工技術指針を参考に、工事安全計画書を監督職員に提出する。				
14 労働安全衛生法第30条第2項に基づき指名をする。	(1.3.7)				
15 産業廃棄物の運搬、処分等については、(1.3.11)により適切に処分するものとし、事前に監督職員に処理計画書を提出する。 産業廃棄物の運搬、あるいは処分を他業者に委託する場合は、書面による委託契約を行い、処理計画書にその写しを添付する。 自己処分場で処分する場合は、その処分場が関係法令の規定に適合する旨の資料を提出し、監督職員の現地立会を受けたうえで承諾を得る。(積替・保管についても同様とする) 産業廃棄物の収集・運搬に当たっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律(以下廃棄物処理法という)施行令に基づく車両への表示及び書面の備え付けを行うこと。	(1.3.11)				
16 直接仮設の養生	内部養生に合板又は構造用パネルを使用する場合、その合板または構造用パネルのホルムアルデヒド放散量はF☆☆☆☆、又はそれと同等と認められる製品を使用する。				
いわと設計事務所		二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課	工事名 ひまわり園外構改修工事 図面名 特記仕様書(1) 締 尺	係 係長 課長補佐 課長 図面番号 A-01

項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項																
④ 工事用水・電力	<p>構内既存の施設(用水) ○利用できる (※有償・無償) ※利用できない 構内既存の施設(電力) ○利用できる (※有償・無償) ※利用できない</p> <p>構内既存の施設を利用できる場合で、無償の場合は、下記a)～c)による。</p> <p>a) 既存設備の水栓等から直接水を使用する場合は、監督職員と協議する。 b) 既存のコンセントから直接電力を使用する場合は、監督職員と協議する。 c) 工事用電源を既存建物から分岐する場合は、原則、既設分電盤の共用回路のコンセントからとする。なお、接続する回路の負荷状態等を確認し、既設負荷への波及がないようとする。 また、漏電遮断器付コンセント等を使用し、安全の確保を図る。</p> <p>構内既存の施設を利用できる場合で、有償の場合は、上記a)～c)に下記d)～e)を加える。</p> <p>d) 工事用水は、既存設備に量水器を設けて、仮設配管を施し使用するものとする。 e) 工事用電力は、原則、既存設備に電力計を設けて、仮設配電盤を設置し、使用するものとする。</p> <p>四国電力送配電株式会社などの架空線に防護管の設置が必要な場合は、監督職員と協議する。</p> <p>※ 図示</p>	5 鋼杭地業	<p>材料</p> <ul style="list-style-type: none"> 钢管ぐい 種類の記号(・ SKK400 ・ SKK490) H形鋼ぐい 種類の記号(・ SHK400 ・ SHK490M) <p>寸法 ※ 図示</p> <p>工法 特定埋込杭工法(建築基準法認定工法)</p> <ul style="list-style-type: none"> 支持層の位置及び土質: ※ 図示 杭の根入れ長さ: ※ 図示 杭の精度: 水平方向の位置ずれの精度・杭径の1/4かつ100mm以内 傾斜: 1/100以内 <p>杭の維手の工法 ※ 図示</p> <ul style="list-style-type: none"> 杭頭処理 杭頭の切断方法 ※ ガス切断 <p>掘削工法</p> <ul style="list-style-type: none"> アースドリル工法 (安定液 ※ 使用する・使用しない) リバース工法 オールケーシング工法 (孔内の水張り・行う・行わない) <p>併用する工法 場所打ち鋼管コンクリート杭工法</p> <ul style="list-style-type: none"> 拡底杭工法 (安定液・使用する・使用しない) <p>帯筋の加工及び組立て: ※ 図示</p> <p>鉄筋の最小かぶり厚さ: 100mm</p> <p>鉄筋かごの補強: ※ 図示</p> <p>鉄筋の筋ごとの維手: ※ 重ね維手</p> <p>セメントの種類: ※ 高炉セメントB種</p> <p>コンクリートの設計基準強度(Fc): ※ 図示</p> <p>コンクリートの種別: ※ 表4.5.1による</p> <p>スランプ: 18cm</p> <p>構造体強度補正値(S): 3 N/mm²</p> <p>鋼管(鋼管部分の材料): ※ 図示</p> <p>支持層の位置及び土質: ※ 図示</p> <p>孔壁の確認: 行う(超音波測定器による)・行わない</p> <p>杭の精度: 水平方向の位置ずれ・杭径の1/4かつ100mm以内</p> <p>傾斜: 1/100以内</p>	6 圧接完了後の試験	試験方法 ※ 超音波探傷試験・引張試験																
⑤ 仮固い		7 機械式維手	平成12年建設省告示第1463号に適合する性能																		
⑥ 仮設物撤去後の整地・跡片付け	◎原形の復旧	8 溶接維手	<ul style="list-style-type: none"> A級 鉄筋相互のあき 評定等の内容による・図示 <p>施工完了後の維手部の試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 外観試験 試験項目、試験方法 ※ 図示 超音波探傷試験 試験対象 ※ 図示 <p>不合格となった場合の措置 ※ 図示</p>																		
土工事			平成12年建設省告示第1463号に適合する性能																		
① 埋戻し及び盛土	種別 A種(水締めのきく砂質土) ◎B種 C種 D種		<ul style="list-style-type: none"> A級 鉄筋相互のあき 評定等の内容による・図示 <p>施工完了後の維手部の試験</p> <ul style="list-style-type: none"> 外観試験 試験項目、試験方法 ※ 図示 超音波探傷試験 試験対象 ※ 図示 <p>不合格となった場合の措置 ※ 図示</p>																		
② 建設発生土の処理	※ 構外搬出適切処理(搬出前に建設発生土の受入証明又は法令による許可書等を提出する) ・構外指示の場所に処分(搬出調書等を提出する) ・受入れ施設名: ・受入れ場所: ・構内指示の場所に敷き均し ・構内指示の場所にたい積 500m以上構外搬出適切処理する場合は確認結果表を作成し、再生資源利用計画の添付資料とする。 (https://www.city.kochi.kochi.jp/soshiki/123/kensetuhasseido-hannsyutusaki.html)																				
3 山留め	山留め工法 山留めの撤去 ※ 撤去する ・存置する																				
地業工事																					
1 試験杭	位置、本数、寸法 ※ 図示 杭の種類 ※ 本杭	⑦ 砂利及び砂地業	<p>材料</p> <p>砂利地業 ※ 切込砂利又は切込碎石 ※ 再生クラッシャラン(直接基礎下を除く)</p> <p>砂地業: 山砂・川砂又は碎砂</p> <p>厚さ ◎ 図示 ※ 60mm</p>																		
2 杭の載荷試験	試験の種類 鉛直載荷試験・水平載荷試験 試験位置 ()箇所 ※ 図示	⑧ 捨コンクリート地業	<p>コンクリートの種類: ※ 普通コンクリート</p> <p>設計基準強度(Fc): 18N/mm²</p> <p>スランプ: 18cm</p> <p>厚さ: 15cm</p>																		
3 地盤の載荷試験	試験の種類 ※ 平板載荷試験 試験位置 ()箇所 ※ 図示 試験深さ: 設計GLより()m 試験対象土質: 最大荷重: ()t 試験の方法及び報告書の記載事項: ※ 図示	9 床下防湿層	<p>施工範囲: ※ 建物内土間スラブ及び土間コンクリートの直下(ピット下を除く) (断熱材がある場合は、断熱材の直下)</p> <p>・ 図示</p> <p>・ ポリエチレンフィルムの厚さ: 0.15mm</p>																		
4 既製コンクリート杭地業	杭の種類: ※ 達心力高強度プレストレストコンクリート杭(PHC杭) ・ 外殻鋼管付きコンクリート杭(SC杭) ・ プレストレスト鉄筋コンクリート杭(PCR杭)	① 鉄筋の種類	<p>種類の記号</p> <table border="1"> <tr> <td>SD295</td> <td>D10, D13</td> <td>図示</td> </tr> <tr> <td>SD345</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SD390</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SD490</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SR235</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>SR295</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	SD295	D10, D13	図示	SD345			SD390			SD490			SR235			SR295		
SD295	D10, D13	図示																			
SD345																					
SD390																					
SD490																					
SR235																					
SR295																					
	種類、性能、曲げ強度等による区分等 寸法及び維手の箇所数 杭先端部の形状: 開放形・半開放形・閉塞形 ※ 図示 工法: セメントミルク工法 ・ 支持層の位置及び土質: ・ 挖削深さ及び杭の支持層への根入れ深さ: 杭の精度: 水平方向の位置ずれ寸法 ・ 倾斜: 1/100以内 ・ 特定埋込杭工法(建築基準法認定工法)	2 溶接金網等	<p>規格: JIS G 3551</p> <p>種類: 溶接金網・鉄筋格子</p> <p>鉄線の形状、網目寸法() 鉄線の径(mm)()</p>																		
	工法: 支持層の位置及び土質: 杭の根入れ長さ: 杭の精度: 水平方向の位置ずれ寸法 ・ 倾斜: 1/100以内 杭の維手工法: ※ アーク溶接 ・ 機械式維手 (工法: ※ 性能評価された工法) ・ 杭頭の処理: 杭頭の切断方法 ※ ダイヤモンドカッター	③ 鉄筋の維手及び定着	<p>維手</p> <table border="1"> <tr> <td>部位</td> <td>維手方法</td> <td>呼び名</td> </tr> <tr> <td>柱・梁の主筋</td> <td>ガス圧接維手・重ね維手・機械式維手・溶接維手</td> <td></td> </tr> <tr> <td>耐力壁の鉄筋</td> <td>重ね維手</td> <td></td> </tr> <tr> <td>その他</td> <td>重ね維手</td> <td>D10, D13</td> </tr> </table>	部位	維手方法	呼び名	柱・梁の主筋	ガス圧接維手・重ね維手・機械式維手・溶接維手		耐力壁の鉄筋	重ね維手		その他	重ね維手	D10, D13						
部位	維手方法	呼び名																			
柱・梁の主筋	ガス圧接維手・重ね維手・機械式維手・溶接維手																				
耐力壁の鉄筋	重ね維手																				
その他	重ね維手	D10, D13																			
	・ 鋼管ぐい 種類の記号(・ SKK400 ・ SKK490) ・ H形鋼ぐい 種類の記号(・ SHK400 ・ SHK490M) 寸法 ※ 図示 工法 特定埋込杭工法(建築基準法認定工法)	④ 鉄筋のかぶり厚さ	<p>※ 表5.3.6による</p> <p>※ かぶり厚さは目地底から算定する。</p> <p>・ 塗装を受けるおそれのある部分等、耐久性上不利な箇所の最小かぶり厚さは下表による。</p> <table border="1"> <tr> <td>施工箇所等</td> <td>表5.3.6の値に加える数値(mm)</td> </tr> <tr> <td>柱、梁、壁及び庇等の外気に接する打増し面</td> <td>10</td> </tr> </table>	施工箇所等	表5.3.6の値に加える数値(mm)	柱、梁、壁及び庇等の外気に接する打増し面	10														
施工箇所等	表5.3.6の値に加える数値(mm)																				
柱、梁、壁及び庇等の外気に接する打増し面	10																				
	・ 支持層の位置及び土質: 杭の根入れ長さ: 杭の精度: 水平方向の位置ずれ寸法 ・ 倾斜: 1/100以内 杭の維手工法: ※ アーク溶接 ・ 機械式維手 (工法: ※ 性能評価された工法) ・ 杭頭の処理: 杭頭の切断方法 ※ ダイヤモンドカッター	⑤ 各部の配筋	<p>・ 軽量コンクリートで土に接する部分の最小かぶり厚さ 表5.3.6の値に加える数値(mm)</p> <p>・ 機械式維手及び溶接維手の場合の鉄筋相互のあき</p> <p>※ 図示</p>																		
			<p>※ 表5.3.7</p>																		

項目	特記事項	項目	特記事項	項目	特記事項
12 軽量コンクリート	(6.10.1) (6.10.2) (表 6.10.1)	塗装工事(足洗い場)			
13 無筋コンクリート (橋コンクリートを除く)	種類 所要気乾単位容積質量 (t/m ³) スランプ 適用箇所 ・ 1種 ・ 2種 ※6.10.1による ※21 ※図示	① アクリル樹脂系 プール用塗装	工法: メーカー仕様による		
タイル工事	コンクリートの種類 ※普通コンクリート ・ 軽量コンクリート (6.14.1) 設計基準強度 F _c (N/mm ²) スランプ (cm) 適用箇所 ※18 ※15 ・ 18 ※6.14.1(4)による ※図示	舗装工事	○抗菌砂		
1 伸縮調整目地及び ひび割れ誘発目地	位置 ※表11.1.1による ・ 図示	(11.1.3) (表11.1.1)			
② セメントモルタルによる タイル張り	施工箇所 形状寸法 (mm) 吸水率の区分 うわぐすり 色 耐凍性 耐滑り性 役物の適用 品質 (公表単価 (円/m ²)) I類 II類 III類 施釉 無釉 標準 特注 水飲み場 100×100 ○ ● ● ○ ○ ○ 中級品	(11.1.2)	植栽及び屋上緑化工事		
	標準的な曲がりの役物は一体成形とする タイルの試験張り ※行わない 行う (11.1.4) タイルの見本焼き ※行わない 行う 下地モルタル塗りを行うコンクリート素地面の処理 MCR工法 目荒し工法 (11.2.6) 壁タイル張りの工法 内装タイル ※改良積上げ張り 外装タイル ・ 密着張り ・ 改良積上げ張り ○ 改良圧着張り 内装タイル以外のユニットタイル ・ マスク張り ・ モザイクタイル張り	(11.1.4)	1 植栽地の確認	土壤の水素イオン濃度指數(pH)試験 ※行わない 行う 電気伝導度(EC)試験 ※行わない 行う	(23.1.3) (23.1.3)
	既調合モルタル タイル工事用の張付けモルタルとして、セメント、細骨材、混和剤等を工場において所定の割合に配合したものとする。	(11.2.3)	② 植栽基盤の整備	※ 行う 行わない (23.2.2~23.2.3) (表23.2.1~表23.2.2) 植栽 衛高 (m) 工法 有効土層の厚さ (cm) 雨水の排水 範囲 ・ 樹木 ・ 1.2 以上 ※ A種 ※ 100 ・ 120 ・ 150 ・ 暗きよ排水 ・ 葉振り部分 ・ 7~12未満 ・ B種 ※ 80 ・ 100 ・ 開きよ排水 ※ 植栽部分 ・ 3~7未満 ・ C種 ※ 60 ・ 80 ・ 排水層 ・ 図示 ・ 3 未満 ・ D種 ※ 50 ・ 60 ・ 縦穴排水 ※ 芝、地被類 ※ B種 ※ 20 ・ ※ 植栽部分	(23.2.2~23.2.3) (表23.2.1~表23.2.2)
3 有機系接着剤による 陶磁器質タイル張り	施工箇所 形状寸法 (mm) 吸水率の区分 うわぐすり 色 耐凍性 耐滑り性 役物の適用 品質 (公表単価 (円/m ²)) I類 II類 III類 施釉 無釉 標準 特注	(11.3.2)	③ 植込み用土	※ 現場発生土の良質土 客土	(22.2.3)
	標準的な曲がりの役物は一体成形とする タイルの試験張り ※行わない 行う (11.1.4) タイルの見本焼き ※行わない 行う 接着剤のホルムアルデヒド放散量 ※F☆☆☆☆ 外装タイルにおける目地詰め ・ 行う 行わない (11.3.3) (11.3.5) 外装タイル接着張りにおける目地のシーリング材 ※ポリウレタン系 (11.3.4) 打継ぎ目地及びひび割れ誘発目地 ※変成シリコーン系 伸縮調整目地その他の目地 ※变成シリコーン系 下地調整塗材塗りを行うコンクリート素地面の処理 目荒し工法 MCR工法 (11.3.5)	(11.1.4)	4 土壤改良材	土壤改良材の種類 () 施工箇所 ※ 植栽範囲 図示 指定量 植栽基盤面積 1m ² あたり (L)	(23.2.3~23.2.4)
フェンス工事	フェンスの種類 ○樹脂塗装メッシュフェンス ・ ピニル被覆エキスパンドフェンス ○樹脂塗装目かくしフェンス ・ 格子フェンス ○亜鉛メッキネットフェンス ・ アルミフェンス 高さ ※図示 メッシュ間隔 ・ 40mm程度 ○50mm程度		5 植樹	樹種、寸法、株立数等 図示	(23.3.2)
1 屋外雨水排水	材料 排水管用材料 ※表21.2.1による(材種、管の種類、呼び径等は図示による) (21.2.1)		6 支柱材	材料 ※ 加压式防腐処理丸太材 真竹 形状 ※ 図示	(23.3.2) (23.3.3)
	側塊の形状及び寸法 ※図示 排水栓の種類 ※図示 地業用材料 ・ 切込砂利、切込碎石 ※再生クラッシャラン (4.6.2) (21.2.2)		7 幹巻き用材料	※ 幹巻き用テープ わら及びこも	(23.3.2)
	現場打ちの場合のコンクリート 種類 ※普通コンクリート 設計基準強度 ※18N/mm ² スランプ ※15cm ・ 18cm 現場打ちの場合の鉄筋 種類の記号 ※SD295	(21.2.1)	④ 芝張り	種類 ※ コウライシバ ・ ノシバ 工法 平地 (※ 目地張り) 法面 (※ べた張り)	(23.4.2) (23.4.3)
2 排水樹ふた			9 吹付けは種用種子等	種子の種類 発芽率 種子の量 (g/m ²) 備考 ※洋芝類(採集後2年以内) ※80%以上	(23.4.2)
			10 地被類	植物の種類 芽立数 コンテナ径 株数 (pot/m ²) 備考 ※ 引渡しの日から 1 年	(23.4.2) (23.3.4) (23.3.6) (23.4.7)
3 埋戻し土	A種 ※ B種 C種 D種 (21.2.1) (表3.2.1)		解体工事		
4 グレーチング	鋼製グレーチング (21.2.1)		① 解体範囲	※ 図示(土中解体で図面に記載がない場合は、基礎捨コンクリートまでとする。) ・ その他 ()	
	型式 用途 適用荷重 メインバー・ピッチ メインバー上面の形状 普通目 細目 平型 凸型		② 解体作業注意事項	a) 解体機器は圧碎機を主体とし、騒音及び振動等の発生防止に努める。 b) 建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律、その他の関係法令等によるほか、工事に伴い発生する廃棄物は運搬等を行い、リサイクル等再資源化に努めること。 c) 車両の出入りにおいては、道路を泥等で汚さないように留意すること。また、止むを得ず汚した場合は、速やかに清掃すること。 d) 解体作業中は散水等を行い、粉塵等の飛散防止に努め、廃材搬出車両には、飛散防止用のシートを被せて運行すること。 e) 工事作業者の通勤用車両での乗り込みは最小限に留め、全ての工事関係車両は進入路及び敷地内では徐行運転すること。 f) 工事関係車両は、周辺道路での待機及び路上駐車は行わないこと。 g) 施設関係者、通行者、近隣等に危害が及ぼぬよう、騒音及び振動、工事関係車両の通行等に注意すること。 h) P C B が含まれる機器類が発見された場合は、監督職員に報告すること。また、そのP C B を含む機器類については、高知市が指示する場所に保管すること。 処理方法 図示 i) 以上の項目は受注者はもとより下請業者にも、周知徹底せること。	
	・ A種 ※ B種 C種 D種 (21.2.1) (表3.2.1)		3 作業時間等	資材、機材の搬入は朝夕の交通ラッシュ時には行わないこと。	
	・ ステンレス製グレーチング (21.2.1)		4 騒音測定等	解体作業中はデジタル式の(・騒音計 ・ 振動計)を設置し、記録すること。また、記録したものを報告書として提出すること。なお、関連法令で定める数値を上回った場合は、作業を中止し、監督職員に速やかに報告すること。	
	型式 用途 適用荷重 メインバー・ピッチ メインバー上面の形状 普通目 細目 平型 凸型		5 その他	測定点 ※ 敷地境界 () か所 : 詳細な位置は監督職員と協議による ・ 図示 その他 ()	
	※ 受枠付 ・ 溝ふた用 ・ ますふた用 ・ かさあけ用 U字溝用		⑥ 樹木等の処理	・ 電灯等は、別途設備工事で撤去すること。 ・ 工事現場着手は電気及び機械設備工事の切り替え後とする。	
	・ 溝ふた用 ・ ますふた用 ・ かさあけ用 U字溝用			撤去範囲 ※ 図示 処理方法 ○ 図示 ・ 移植(移植場所 :)	
	騒音防止ゴム 適用する				

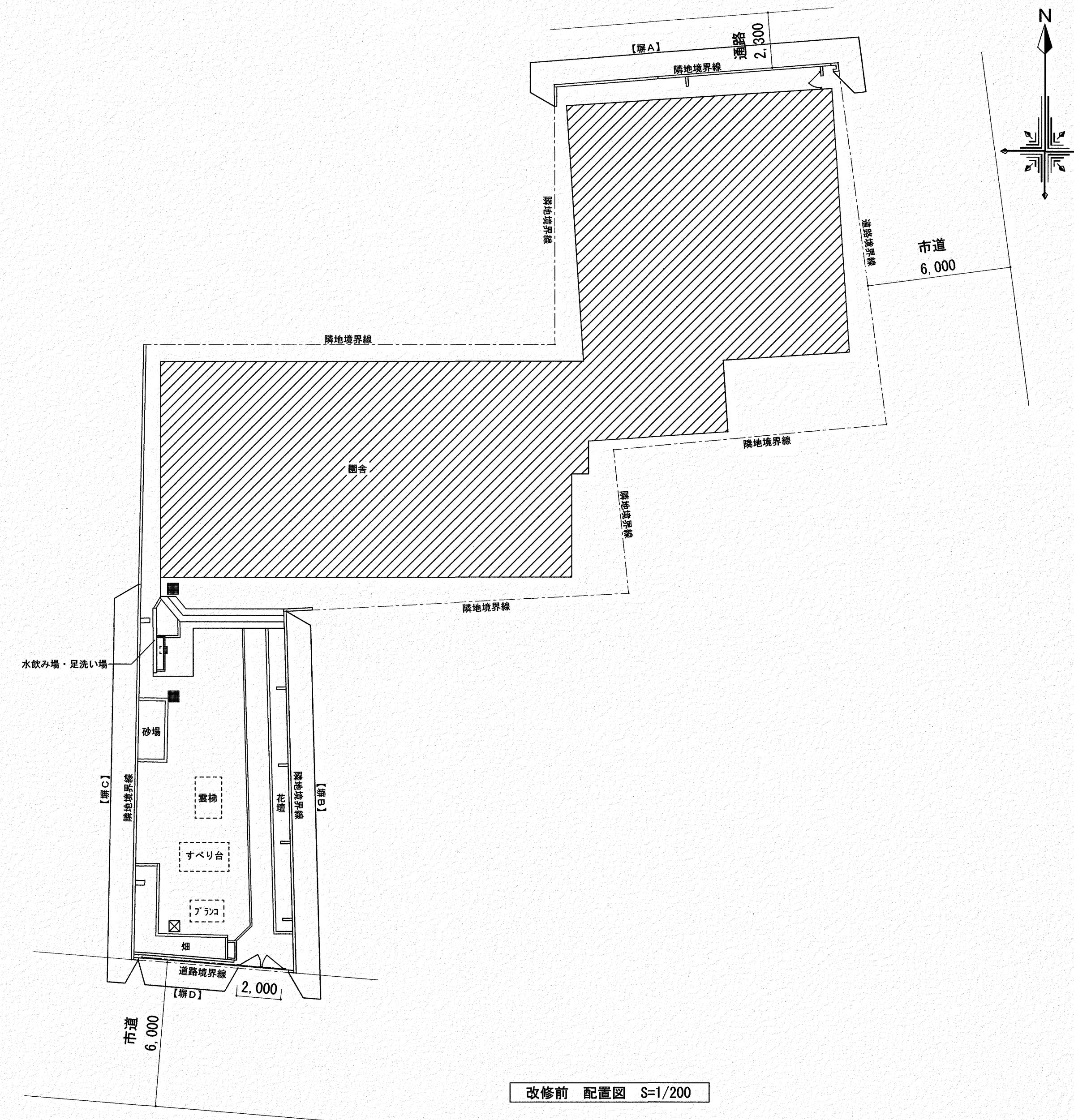
工事場所：ひまわり園



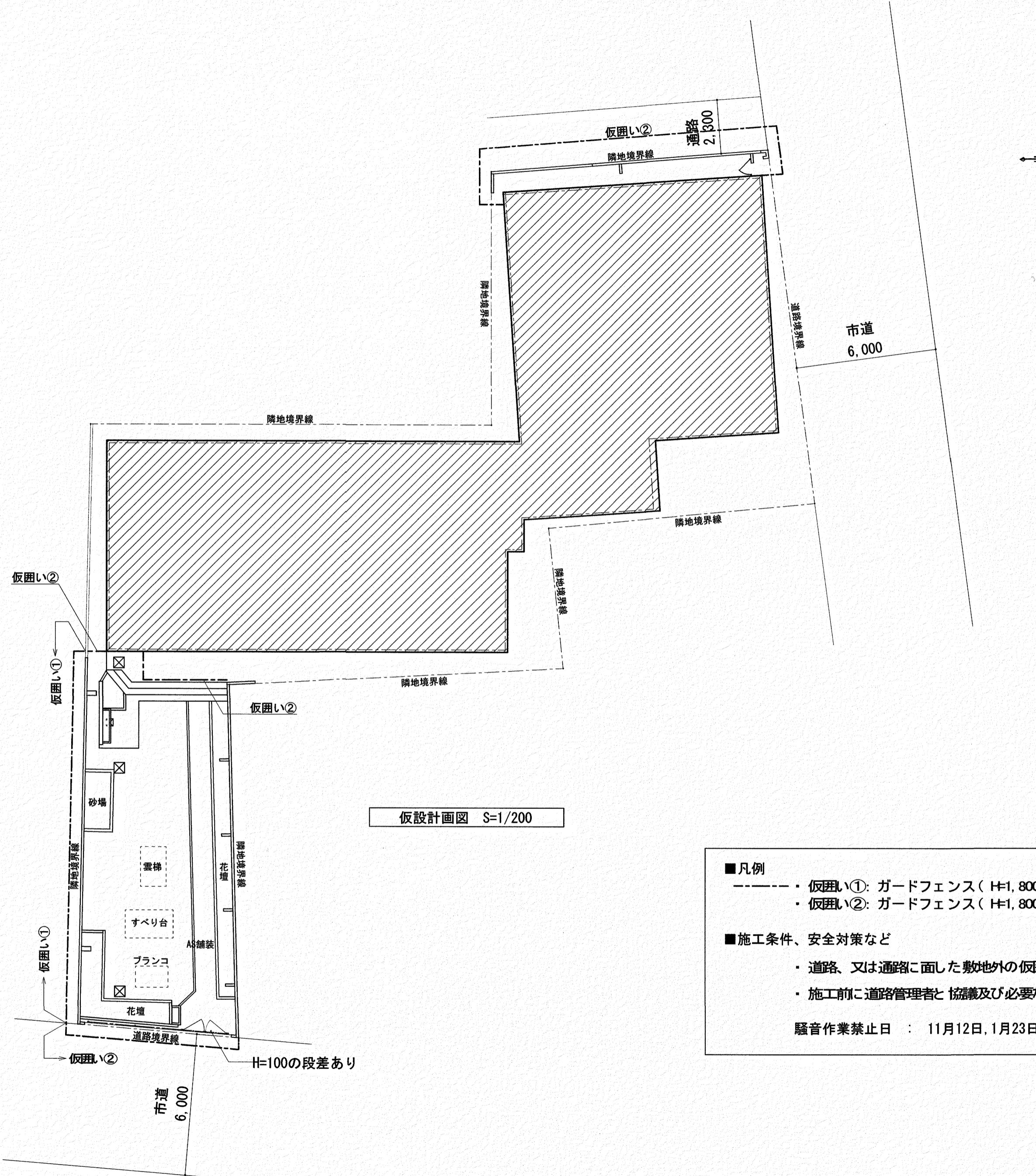
附近見取図

■工事概要

- 塀A
既存CB塀・セメントレンガ塀【撤去、モルタル補修】
門扉【撤去、モルタル補修】
- 塀B
既存CB塀の内側にネットフェンス【新設】
- 塀C
既存CB塀【撤去】目隠しフェンス【新設】
既存CB塀【撤去】隣地CB塀との間に目隠しフェンス【新設】
- 塀D
メッシュフェンス【基礎共一時撤去、再設置】
- 塀改修に伴うその他工事
既存砂場【撤去、新設】
既存水飲み場・足洗い場【撤去、新設】
花壇化粧ブロック【撤去、新設】
砂場【撤去、新設】
樹木【伐採伐根】
芝生【撤去、新設】
片開き門扉【新設】
排水管【撤去】
ガス管【撤去】

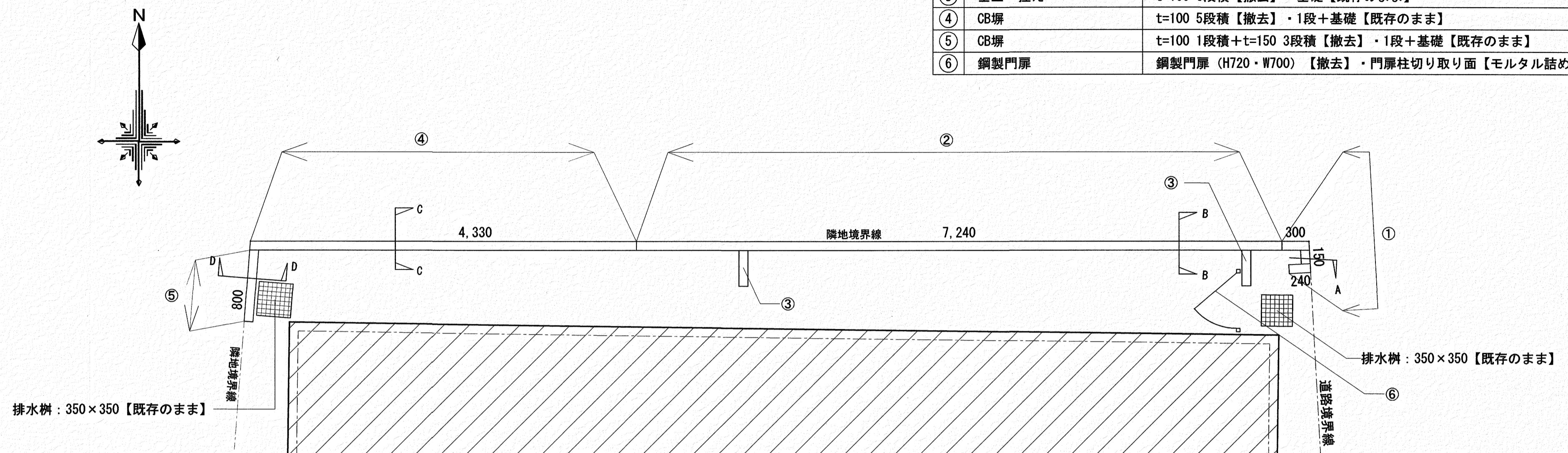


	いわと設計事務所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課	工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
			ひまわり園外構改修工事	森田	菅岡	松木	園村	A-04
			図面名 附近見取図・改修前配置図	縮尺 1 / 200		作図 年月日		



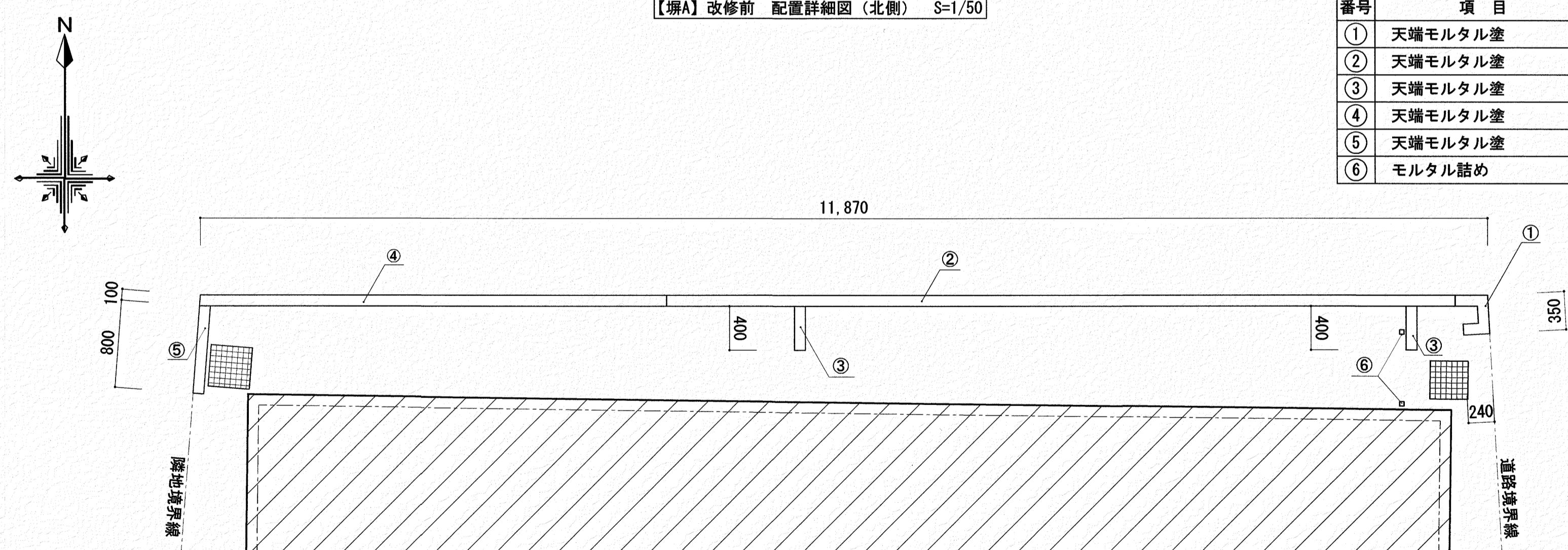
	いわと設計事務所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課	工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
			ひまわり園外構改修工事	森	岡	松	木	A-05
			図面名 仮設計画図 線尺 1 / 200					作図年月日

番号	項目	改修内容
①	セメントレンガ塀	セメントレンガ 塀 H=1,310【撤去】・塀H=200+基礎【既存のまま】
②	CB塀	t=100 7段積【撤去】・1段+基礎【既存のまま】
③	全上 控え	t=100 6段積【撤去】・基礎【既存のまま】
④	CB塀	t=100 5段積【撤去】・1段+基礎【既存のまま】
⑤	CB塀	t=100 1段積+t=150 3段積【撤去】・1段+基礎【既存のまま】
⑥	鋼製門扉	鋼製門扉 (H720・W700) 【撤去】・門扉柱切り取り面【モルタル詰め】



【塀A】改修前 配置詳細図（北側） S=1/50

番号	項目	改修内容
①	天端モルタル塗	W=100mm・t=30
②	天端モルタル塗	W=100mm・t=30
③	天端モルタル塗	W=100mm・t=30
④	天端モルタル塗	W=100mm・t=30
⑤	天端モルタル塗	W=150mm・t=30
⑥	モルタル詰め	

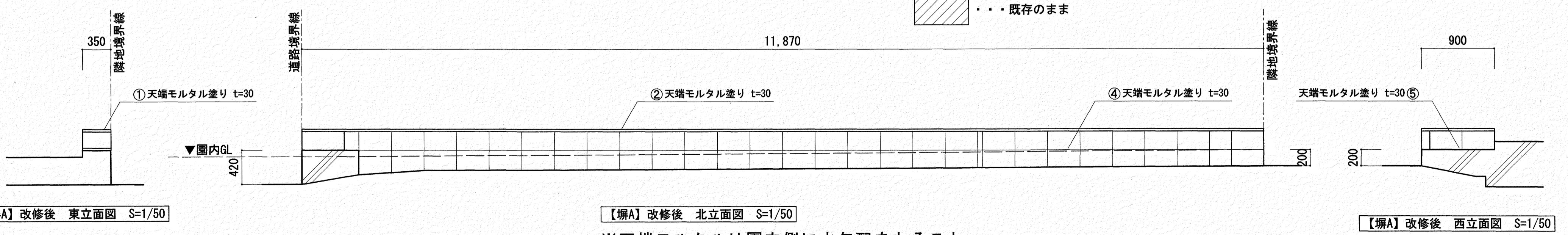
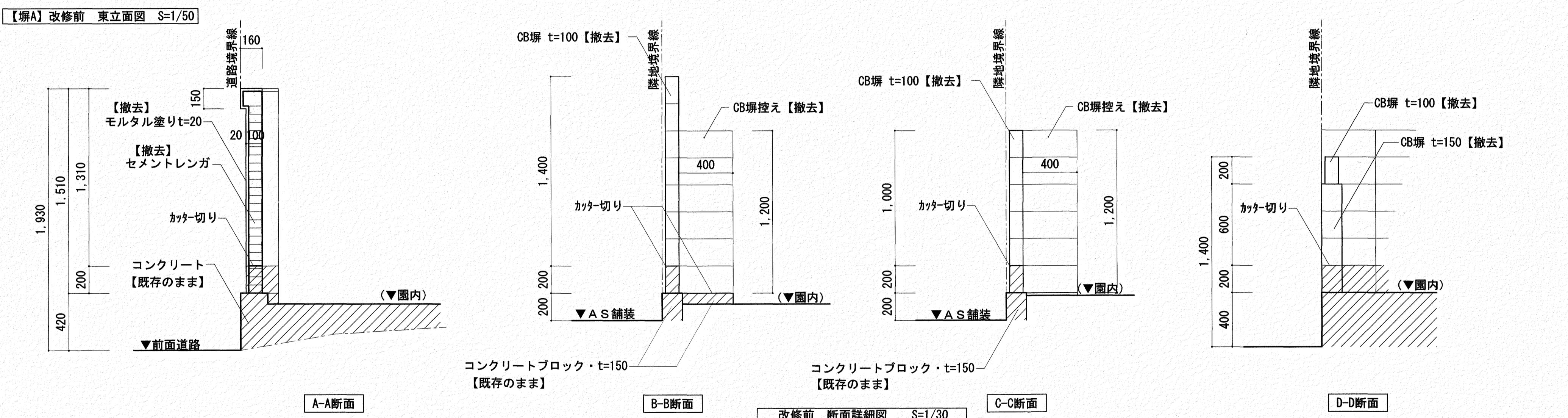
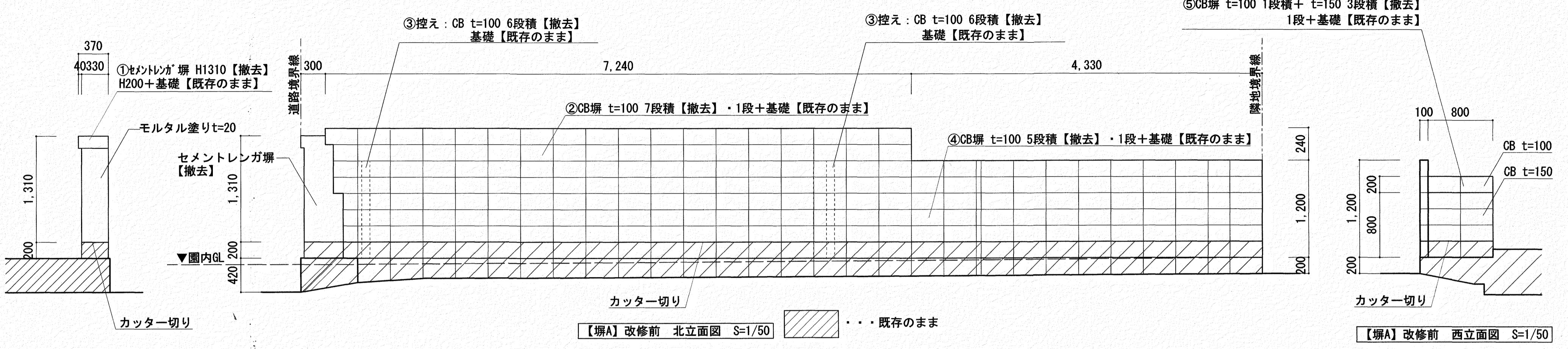


【塀A】改修後 配置詳細図（北側） S=1/50

工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
ひまわり園外構改修工事	森田	篠岡	松木	廣木	A-06
図面名 【塀A】改修前・改修後配置詳細図	縮尺 1 / 50	作図年月日			

いわと設計事務所
二級建築士事務所 高知県登録第1913号
二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子
高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

高知市 都市建設部 公共建築課



いわと設計事務所

二級建築士事務所 高知県登録第1913号

二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子

高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

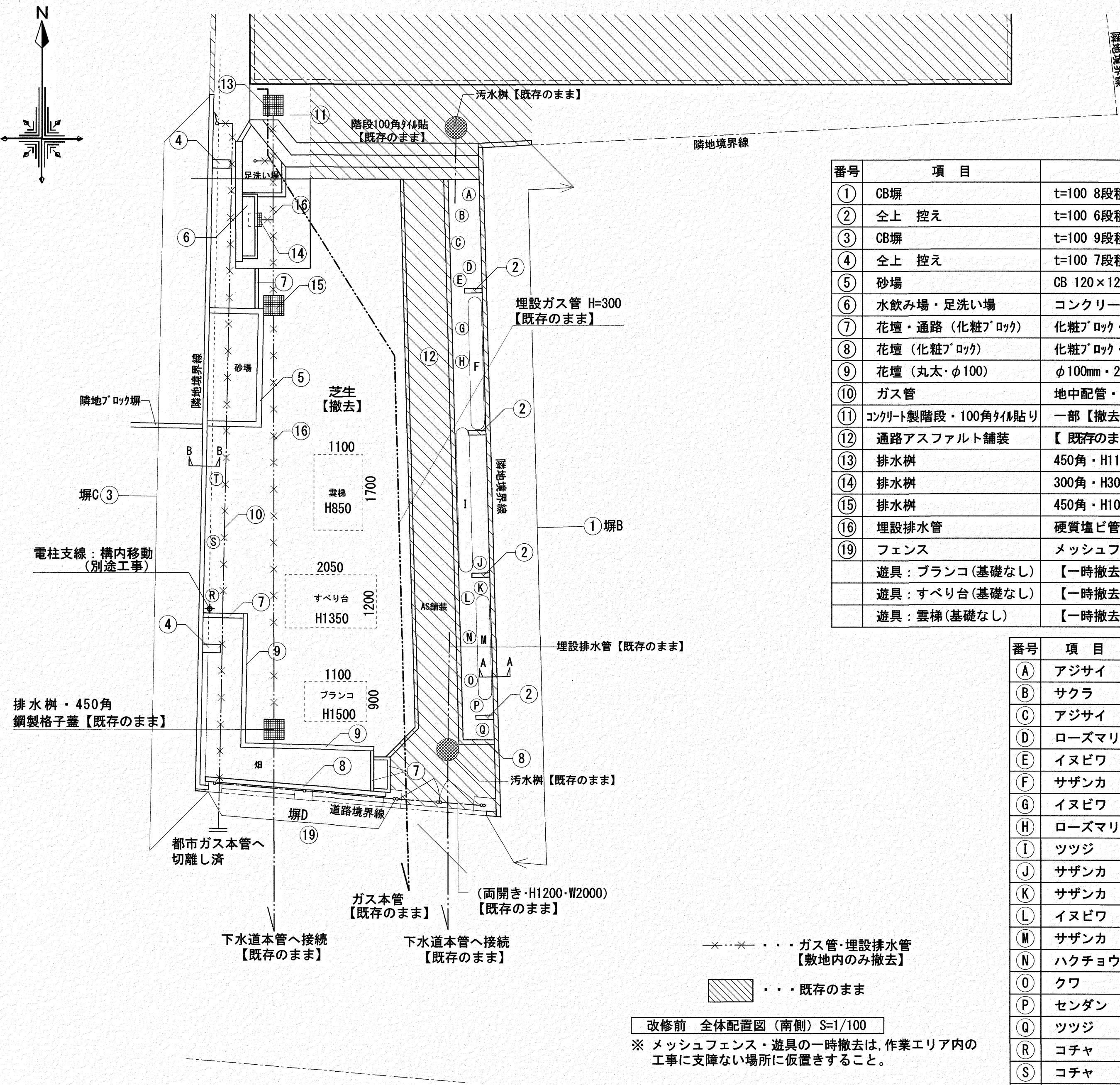
高知市 都市建設部 公共建築課

工事名

ひまわり園外構改修工事

係	係長	課長補佐	課長	図面番号
○森	○瀧岡	○森	○西本	A-07

図面名 【Berm A】改修前・改修後立面図・断面詳細図 総尺 1 / 30・50 作図 年月日



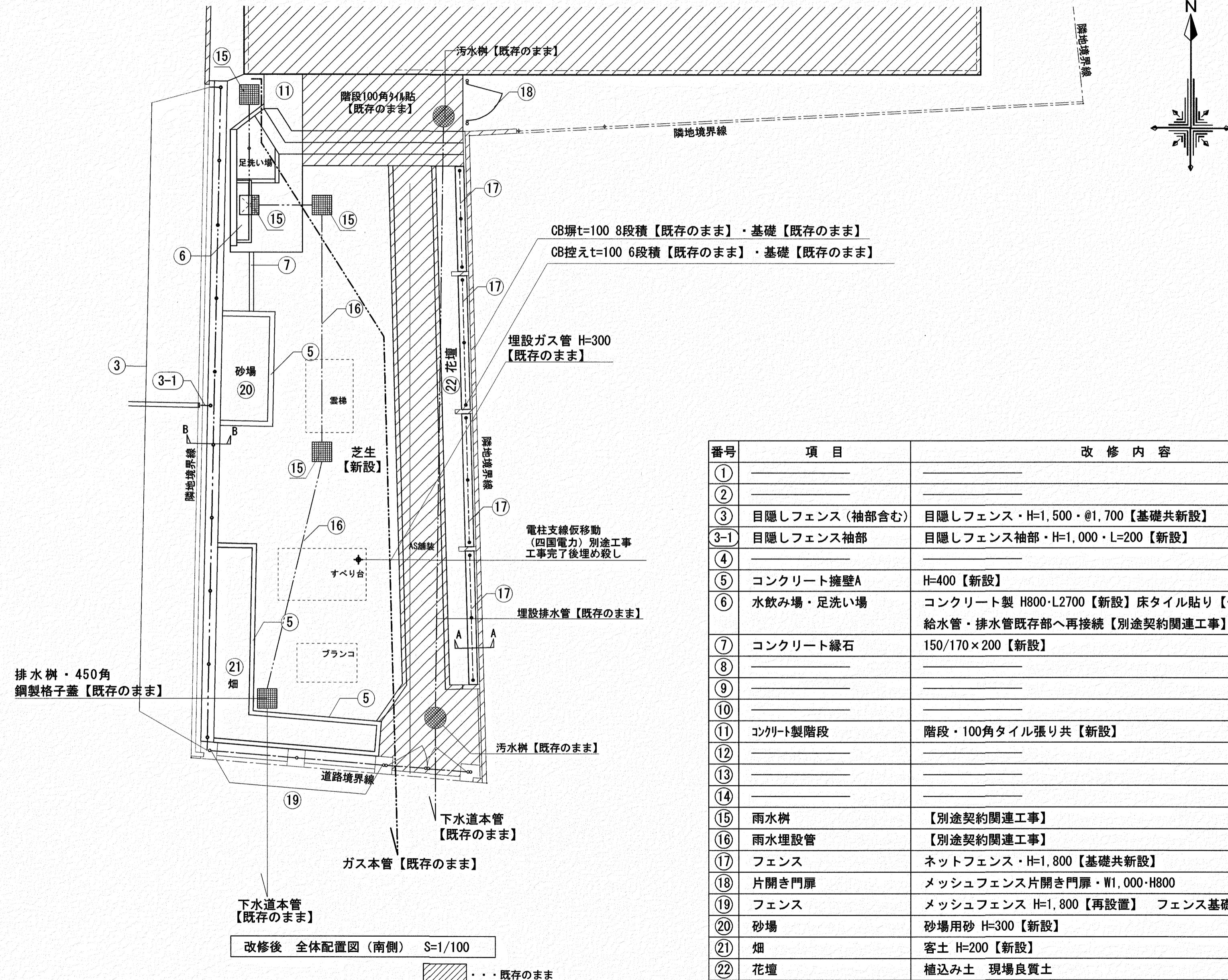
番号	項目	改修内容
①	CB塙	t=100 8段積【既存のまま】・基礎【既存のまま】
②	全上 控え	t=100 6段積【既存のまま】・基礎【既存のまま】
③	CB塙	t=100 9段積のうち7段分を【撤去】・基礎【既存のまま】
④	全上 控え	t=100 7段積【撤去】・基礎【撤去】
⑤	砂場	CB 120×120×120 2段積・基礎共【撤去】
⑥	水飲み場・足洗い場	コンクリート製 H800-L2700【撤去】床タイル貼り【撤去】
⑦	花壇・通路(化粧ブロック)	化粧ブロック・75×300×200【撤去】
⑧	花壇(化粧ブロック)	化粧ブロック・100×400×200【撤去】
⑨	花壇(丸太・φ100)	φ100mm・2段積【撤去】
⑩	ガス管	地中配管・φ70mm【撤去】
⑪	コンクリート製階段・100角タイル貼り	一部【撤去】
⑫	通路アスファルト舗装	【既存のまま】
⑬	排水樹	450角・H1100・鋼製格子蓋【撤去】
⑭	排水樹	300角・H300・鋼製格子蓋【撤去】
⑮	排水樹	450角・H1000・鋼製格子蓋【撤去】
⑯	埋設排水管	硬質塩ビ管φ100【撤去】
⑲	フェンス	メッシュフェンス H=1,800【一時撤去】フェンス基礎【一時撤去】
	遊具: ブランコ(基礎なし)	【一時撤去】【再設置】
	遊具: すべり台(基礎なし)	【一時撤去】【再設置】
	遊具: 雪梯(基礎なし)	【一時撤去】【再設置】

番号	項目	幹径	樹高	葉張	本数	工事方法
(A)	アジサイ		1.0m	0.30m	1	伐採抜根
(B)	サクラ	7cm	2.2m	0.90m	1	伐採抜根
(C)	アジサイ		1.4m	1.00m	1	伐採抜根
(D)	ローズマリー		0.7m	0.60m	1	伐採抜根
(E)	イヌビワ	2cm	1.7m	0.60m	1	伐採抜根
(F)	サザンカ	3cm	1.7m	0.60m	8	伐採抜根
(G)	イヌビワ	2cm	1.7m	0.60m	1	伐採抜根
(H)	ローズマリー		0.8m	0.70m	1	伐採抜根
(I)	ツツジ	3cm	1.7m	1.00m	8	伐採抜根
(J)	サザンカ	4cm	1.8m	0.90m	1	伐採抜根
(K)	サザンカ	4cm	0.5m	0.90m	1	伐採抜根
(L)	イヌビワ	2cm	1.6m	1.00m	1	伐採抜根
(M)	サザンカ	4cm	2.1m	0.80m	4	伐採抜根
(N)	ハクチョウゲ		1.1m	0.50m	1	伐採抜根
(O)	クワ	2cm	1.4m	0.50m	1	伐採抜根
(P)	センダン	4cm	2.1m	2.10m	1	伐採抜根
(Q)	ツツジ		1.4m	1.50m	1	伐採抜根
(R)	コチャ		1.5m	0.60m	1	伐採抜根
(S)	コチャ		1.0m	0.60m	1	伐採抜根
(T)	コチャ		0.8m	0.50m	1	伐採抜根

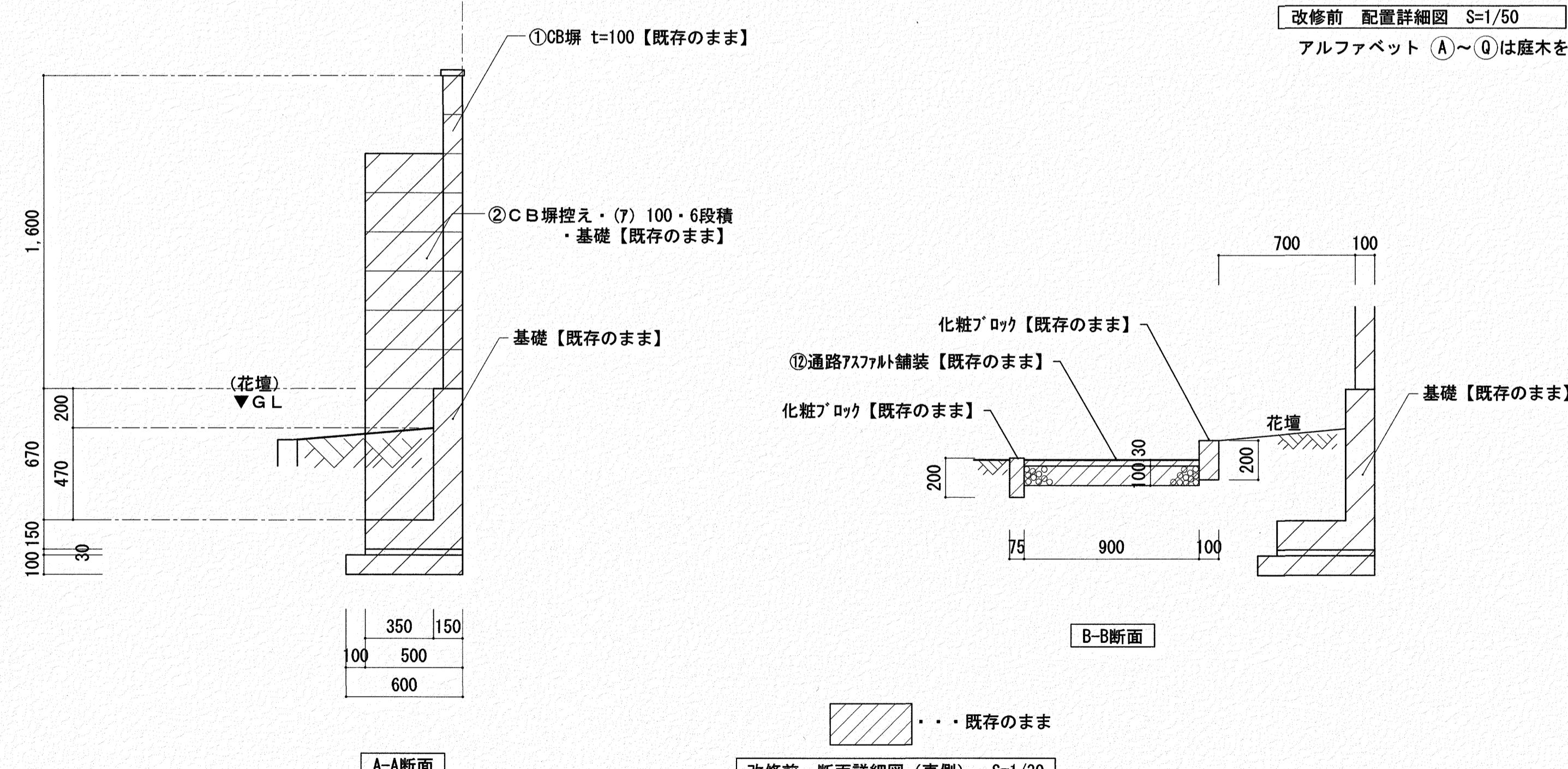
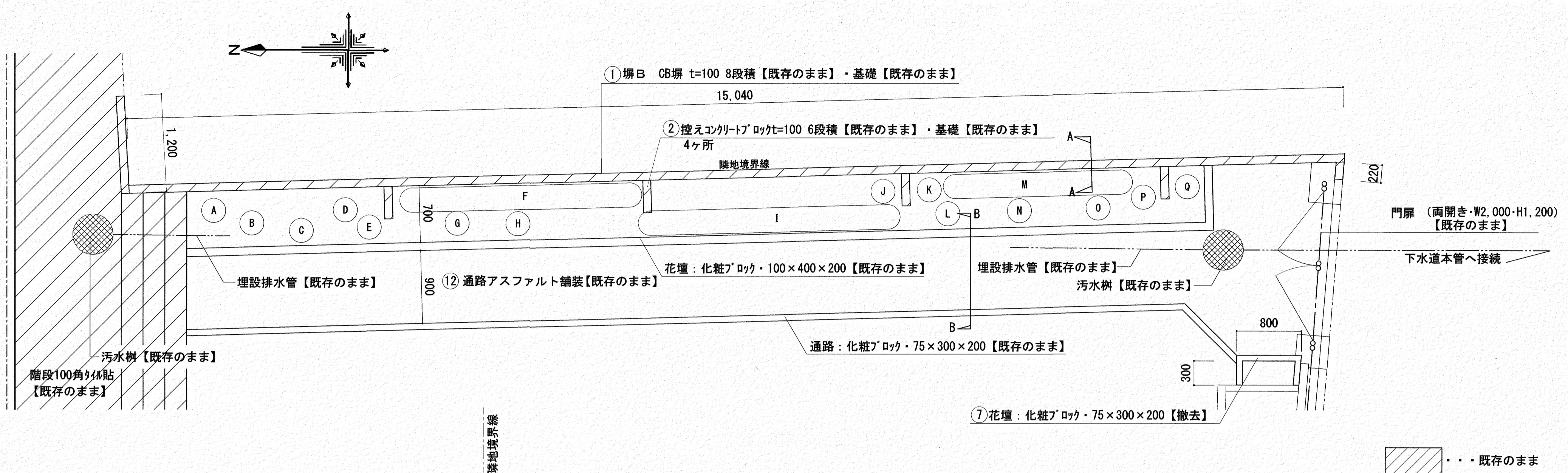
改修前 全体配置図(南側) S=1/100

※ メッシュフェンス・遊具の一時撤去は、作業エリア内の工事に支障ない場所に仮置きすること。

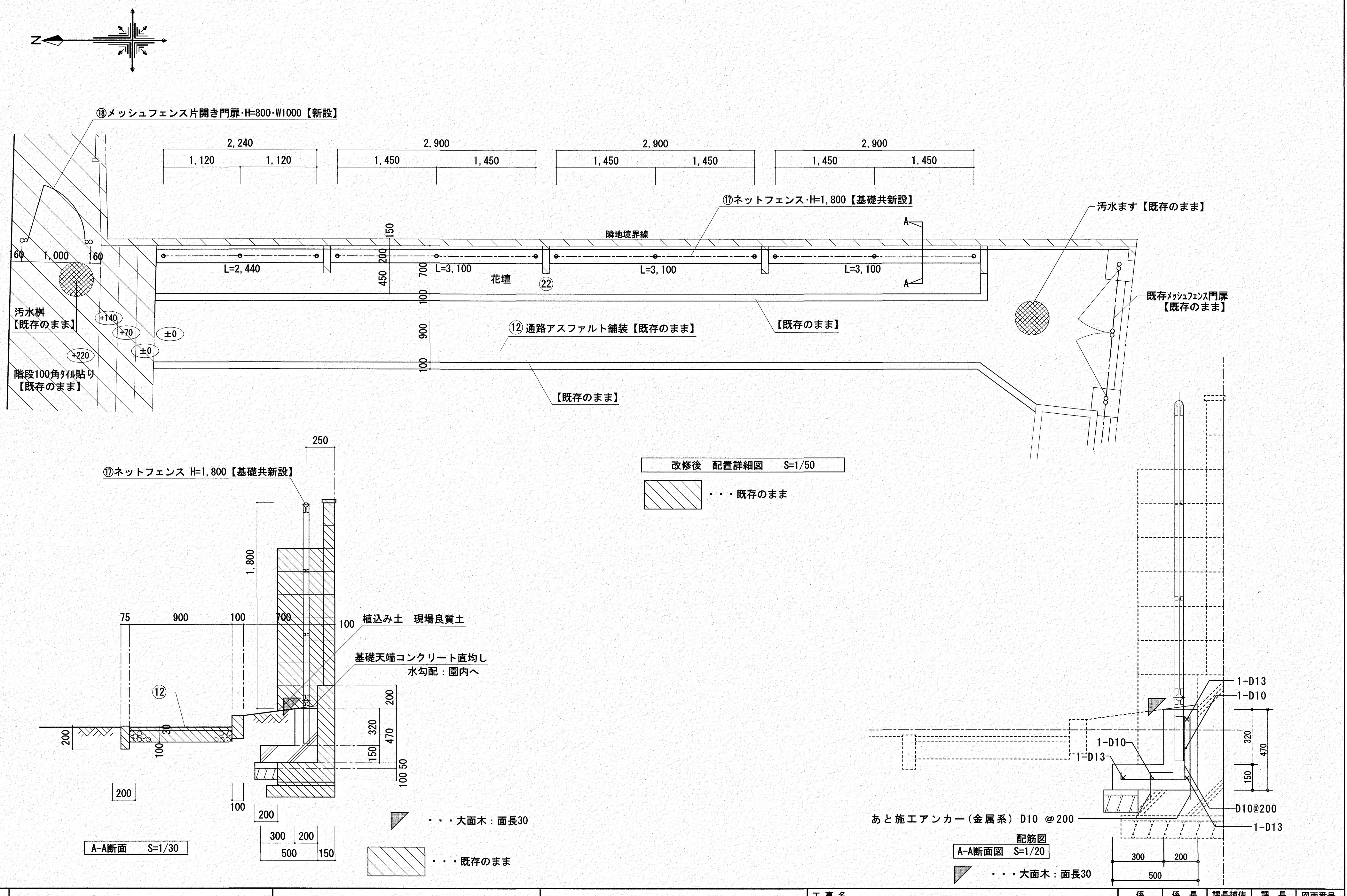
工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
ひまわり園外構改修工事	森田	鶴岡	松木	西村	A-08
図面名 改修前全体配置図(南側)	縮尺 1 / 100	作図年月日			



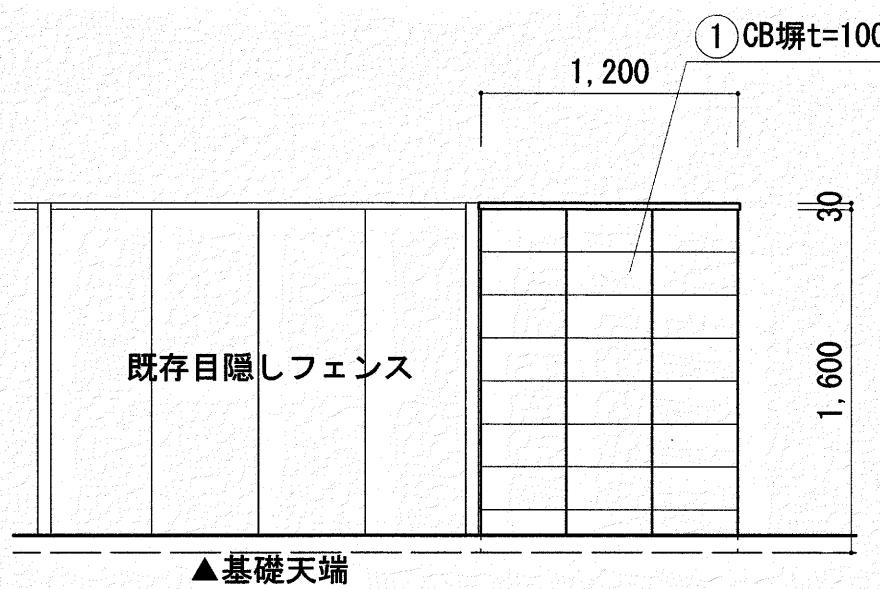
	いわと設計事務所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツF西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課	工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
			ひまわり園外構改修工事	森田	菅原	松木	鷲木	A-09
			図面名 改修後全体配置図(南側)	縮尺 1/100	作図年月日			



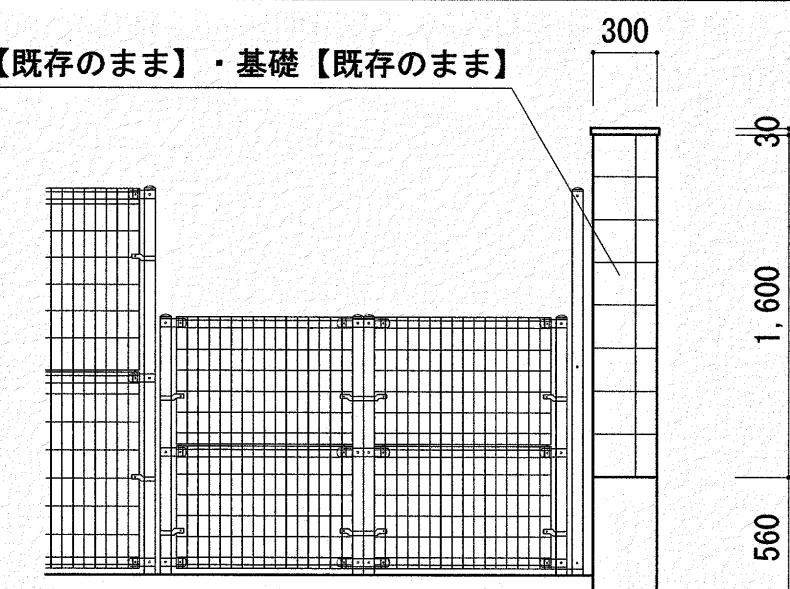
工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
い わ と 設 計 事 務 所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子	高 知 市 都 市 建 設 部 公 共 建 築 課 ひまわり園外構改修工事	森田	笛岡	松木	岡村
高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ1F西 TEL・FAX (088) 823-5551	【図B】改修前配置詳細図・断面詳細図	縮 尺 1/30・50	作 図 年 目 日	A-10	



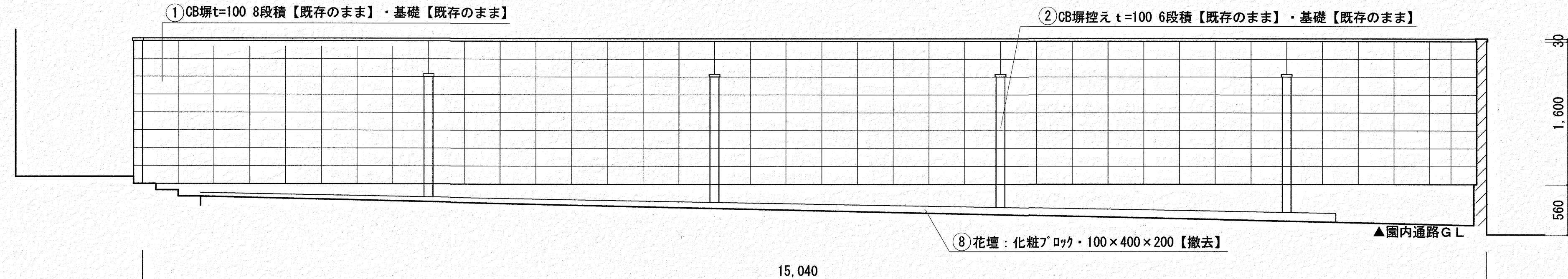
	工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
	高知市 都市建設部 公共建築課					
	ひまわり園外構改修工事					A-11



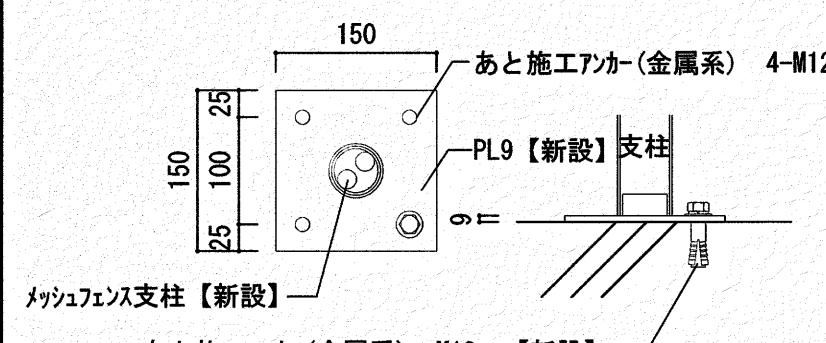
【塀B】改修前 北立面図 S=1/50



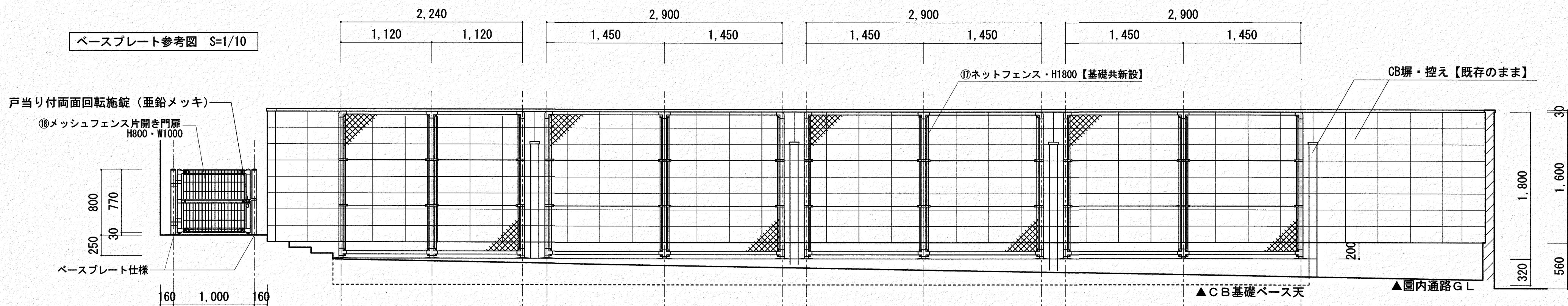
【塀B】改修前 南立面図 S=1/50



【塀B】改修前 東立面図 S=1/50



ベースプレート参考図 S=1/10

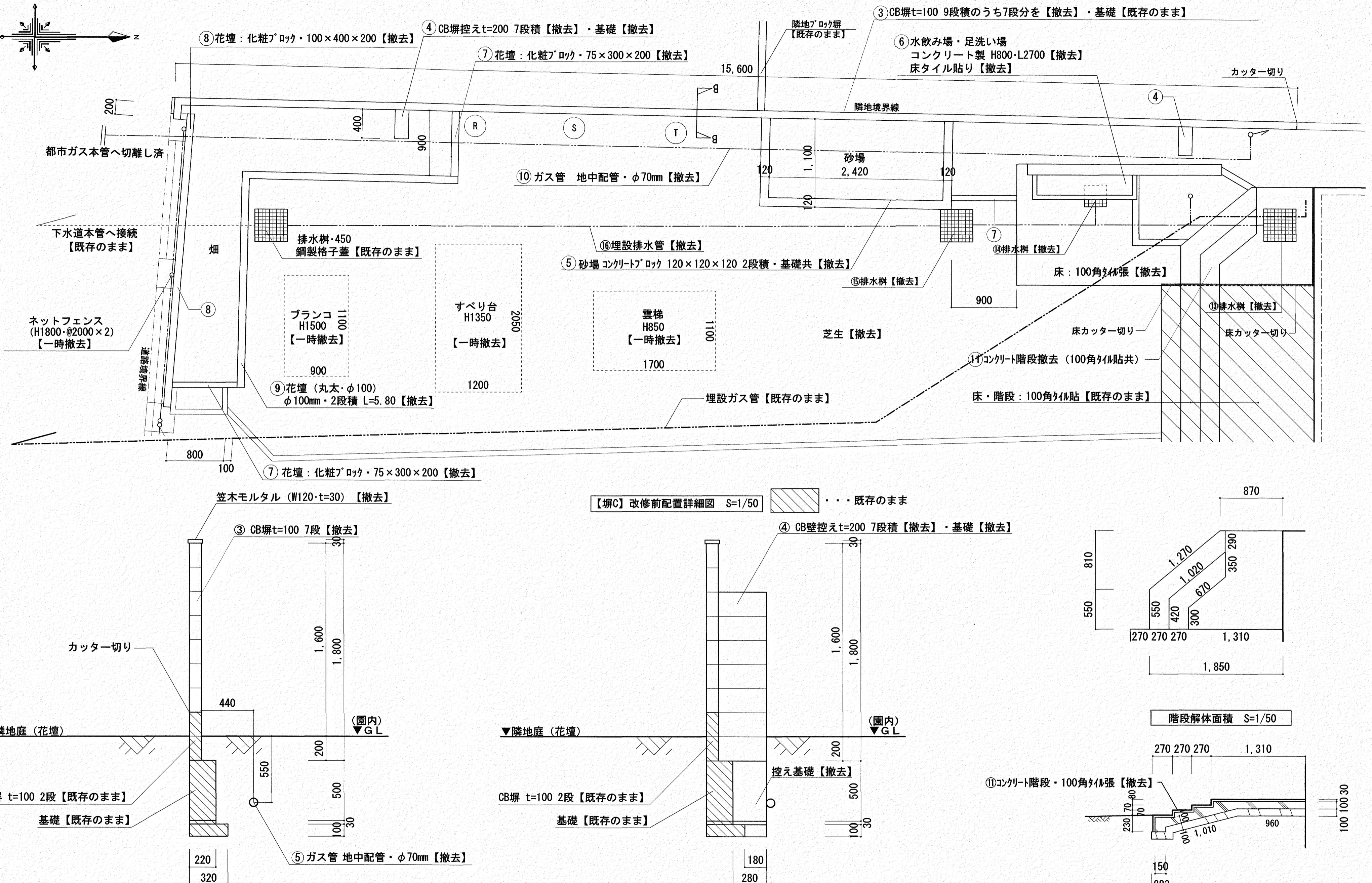


【塀B】改修後 東立面図 S=1/50

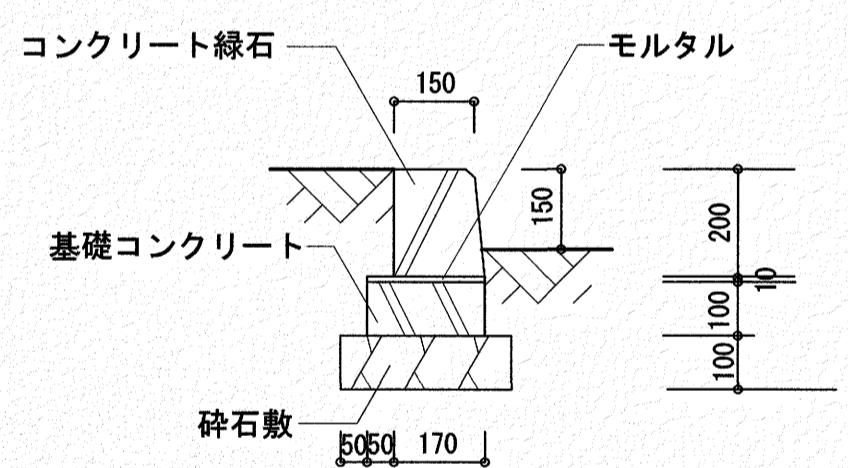
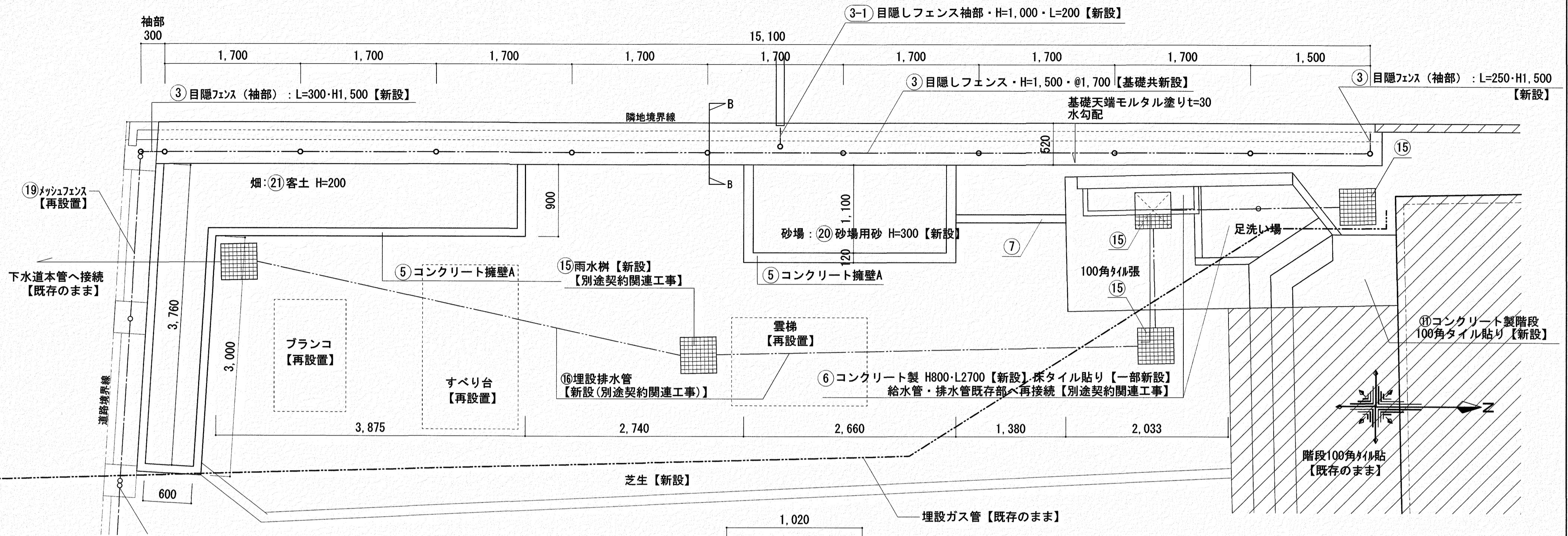
いわと設計事務所
二級建築士事務所 高知県登録第1913号
二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子
高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

工事名
ひまわり園外構改修工事
図面名 【塀B】改修前・改修後 塀立面図
縮尺 1/50 作図年月日

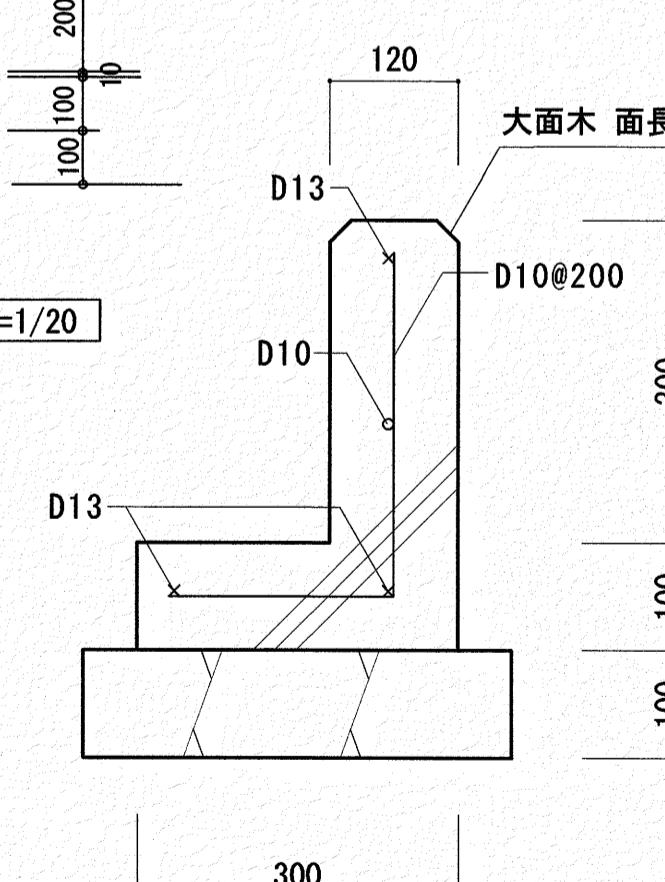
係	係長	課長補佐	課長	図面番号
森田	菅原	松木	西村	A-12



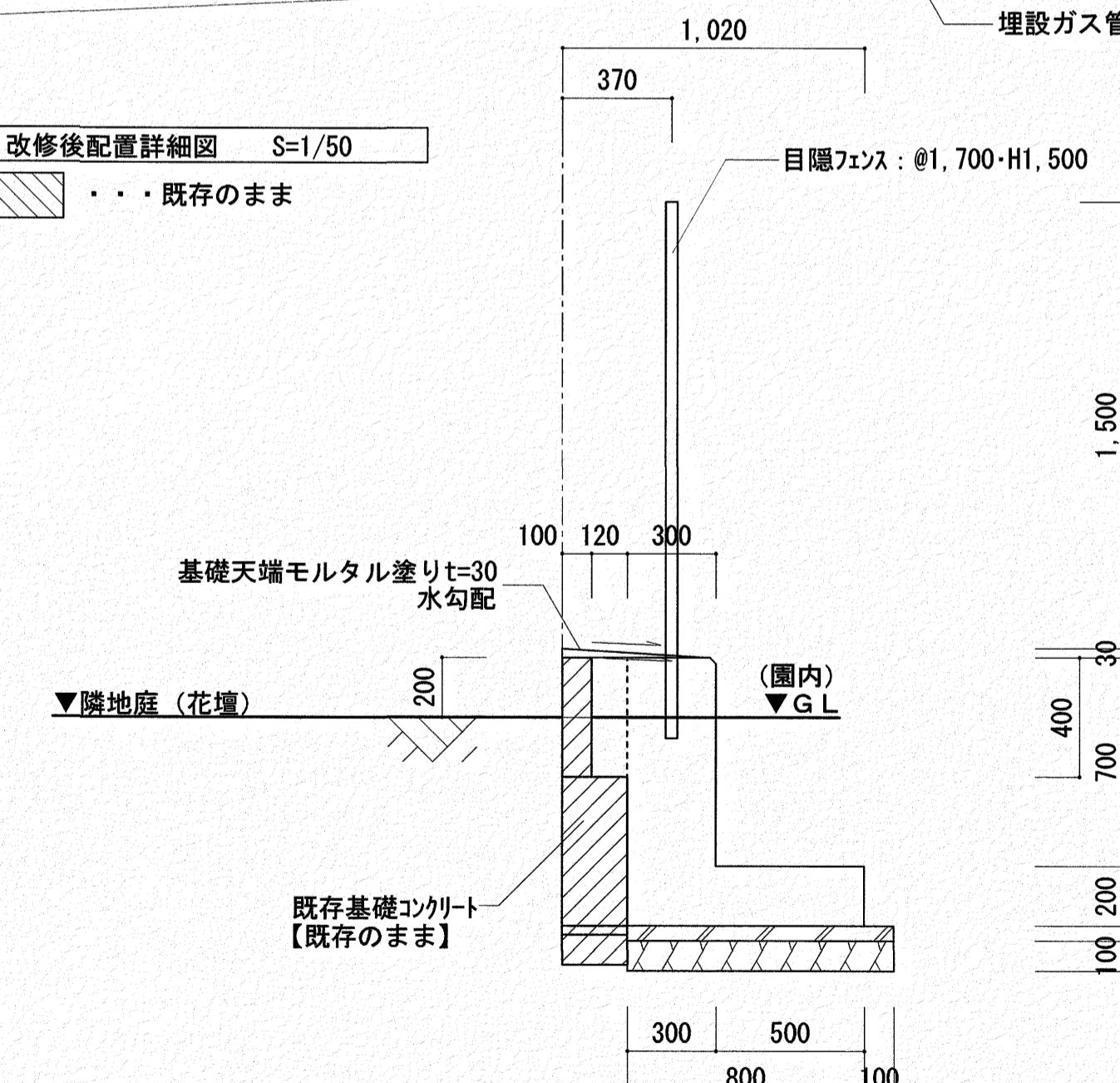
	工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
	ひまわり園外構改修工事	森田	菅原	松木	小林	A-13
	図面名 【塙C】改修前配置詳細図・断面詳細図	縮尺 1/30・50	作図年月日			
いわと設計事務所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイ1F西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課					



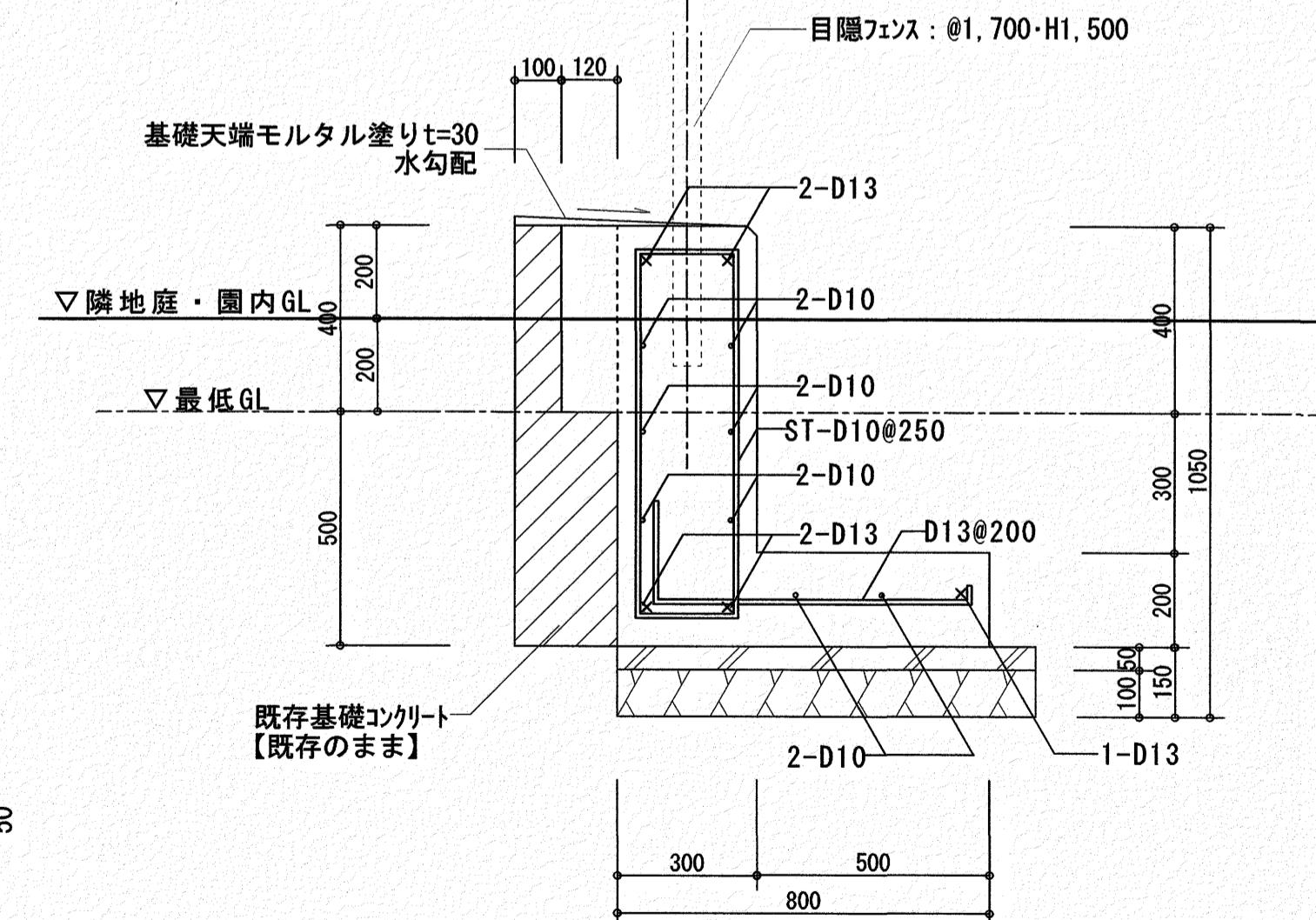
改修後配置詳細図 S=1/50



⑤コンクリート擁壁A詳細図 S=1/1

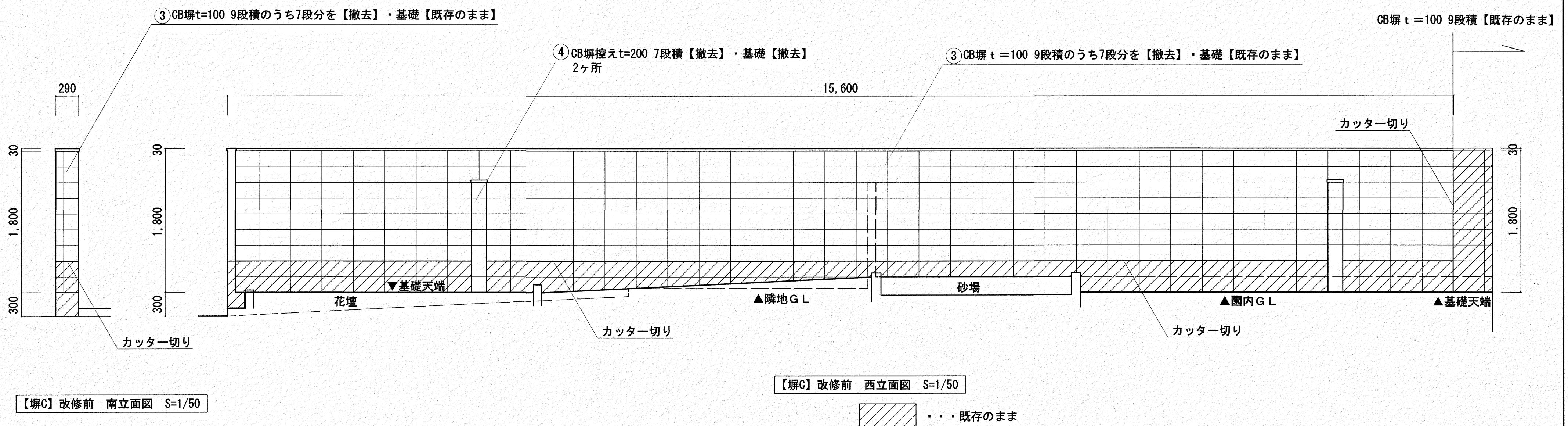


B-B断面 S=1/30



基礎詳細図 S=1/20

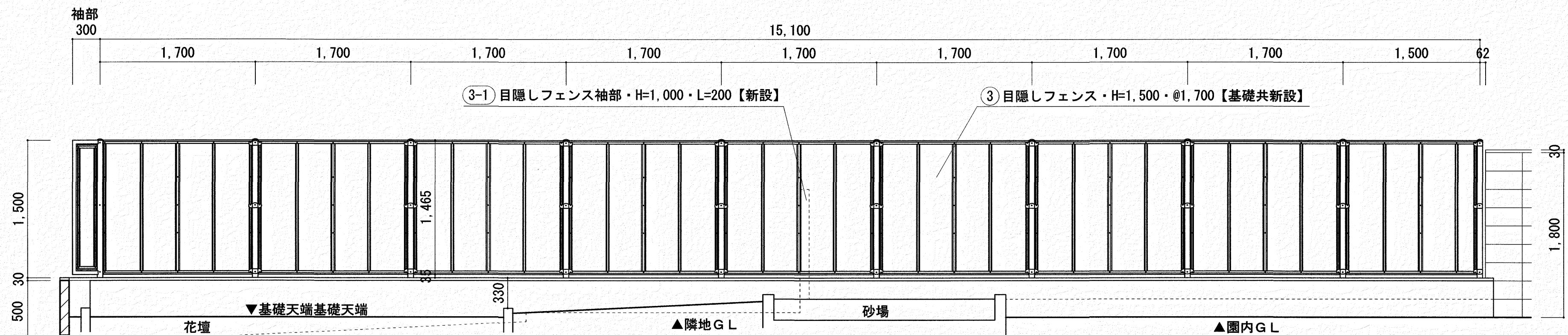
	いわと設計事務所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ1F西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課	工事名 ひまわり園外構改修工事	係 森田	係長 菅岡	課長補佐 松木	課長 廣村	図面番号 A-14
--	---	-----------------	--------------------	---------	----------	------------	----------	--------------



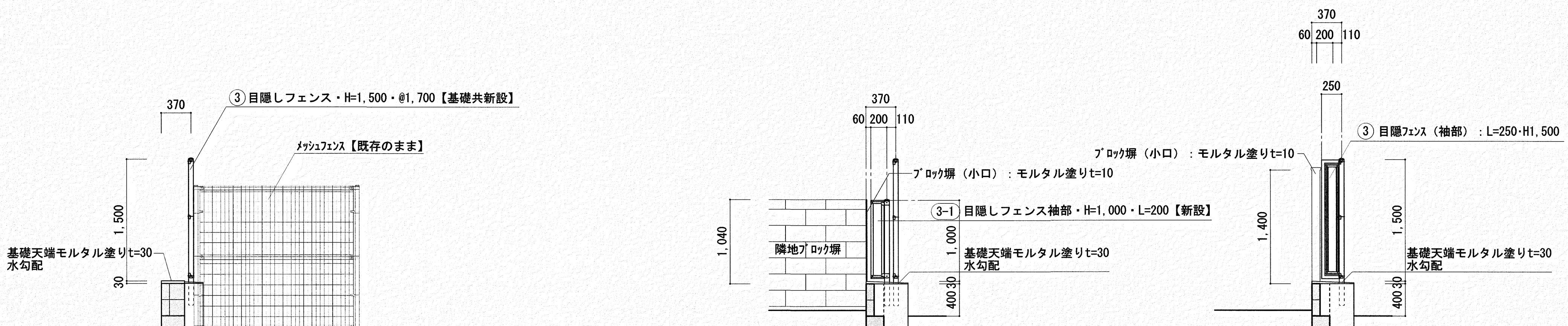
工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
ひまわり園外構改修工事	高岡	高岡	松木	松木	A-15
図面名 【堀C】改修前立面図	縮尺 1 / 50	作図年月日			

いわと設計事務所
二級建築士事務所 高知県登録第1913号
二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子
高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

高知市 都市建設部 公共建築課



【塀C】改修後 西立面図 S=1/50



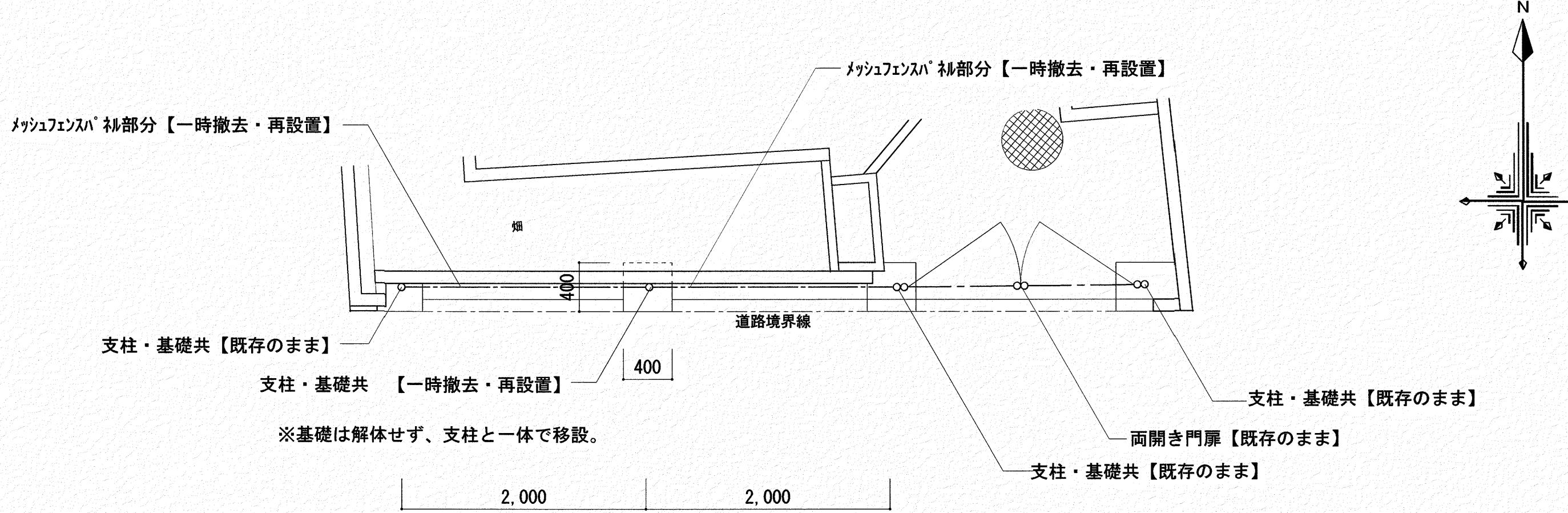
改修後 南立面図 S=1/50

【改修塀3-1】改修後 南立面図 S=1/50

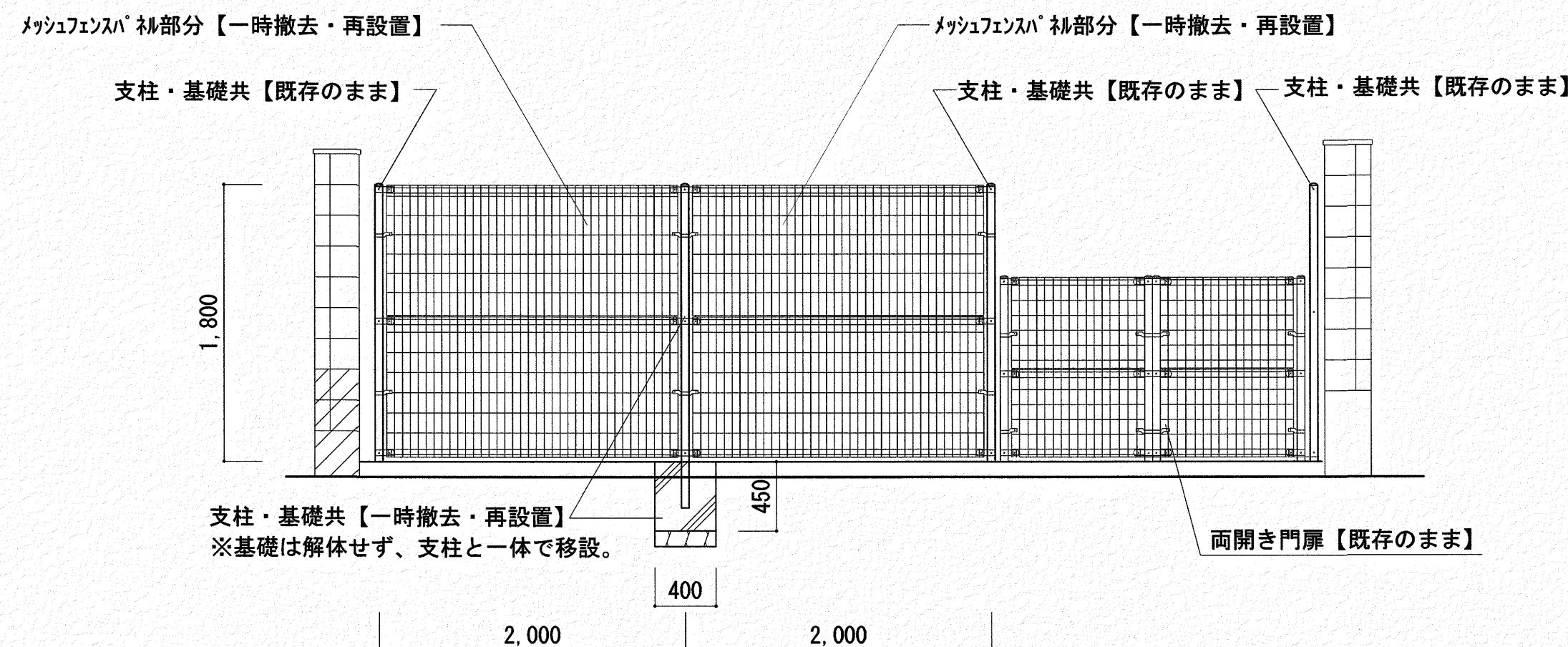
【改修塀③】改修後 南立面図 S=1/50

隣地ブロック塀取り合い部
袖部

	い わ と 設 計 事 務 所	工 事 名	係	係 長	課長補佐	課 長	図面番号
	二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子	ひまわり園外構改修工事	松木	高岡	高岡	高岡	A-16
	高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551	図面名 【塀C】改修後立面図	縮 尺 1 /30	作 図 年 月 日			



【場D】改修前 配置詳細図 S=1/50



【場D】改修前 南立面図 S=1/50

工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
ひまわり園外構改修工事	○	○	○	○	A-17
図面名 【場D】改修前 配置詳細図・場立面図	縮尺 1/50	作図	年	月	日

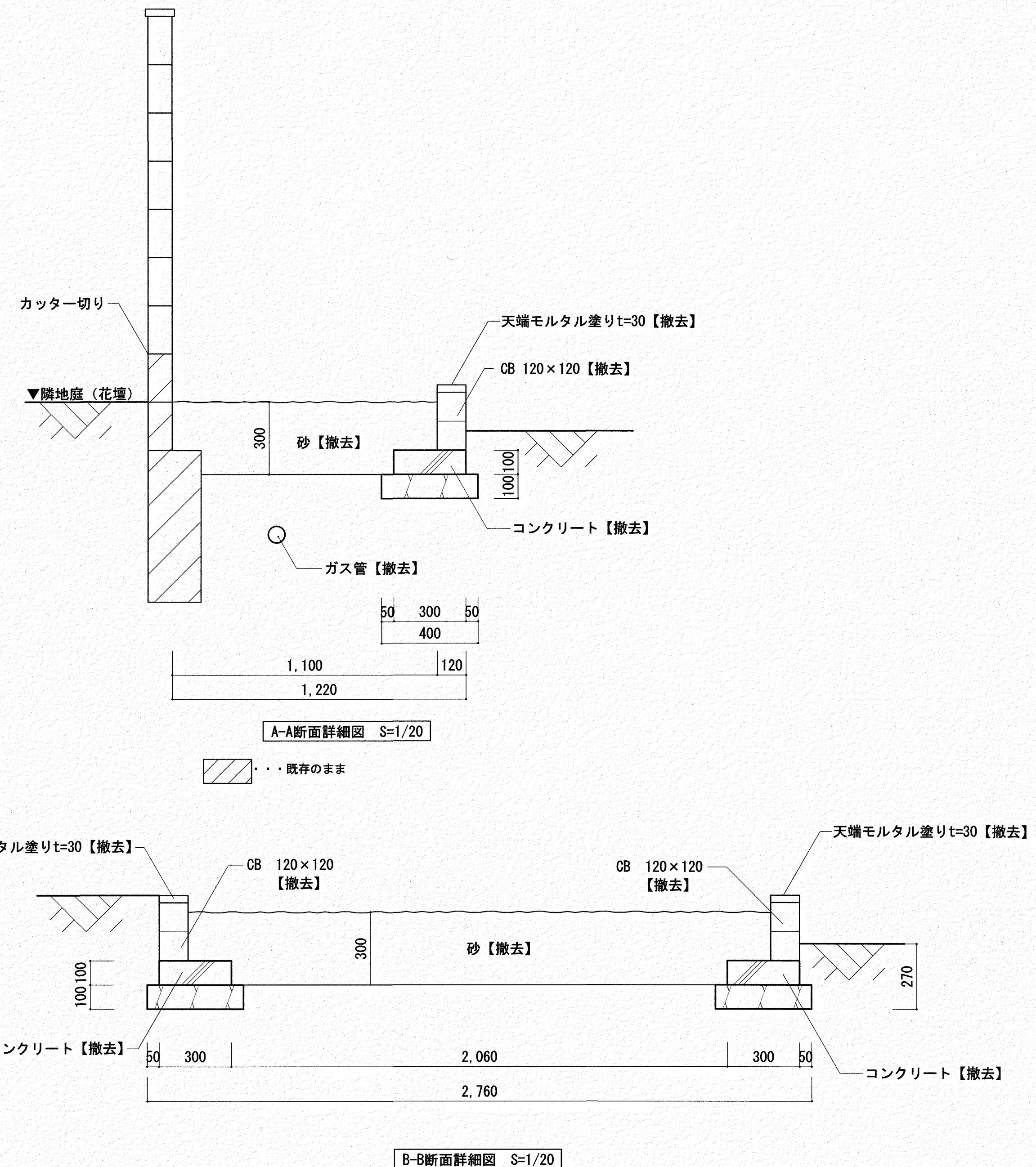
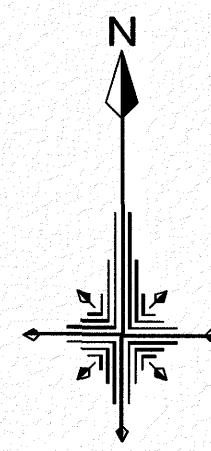
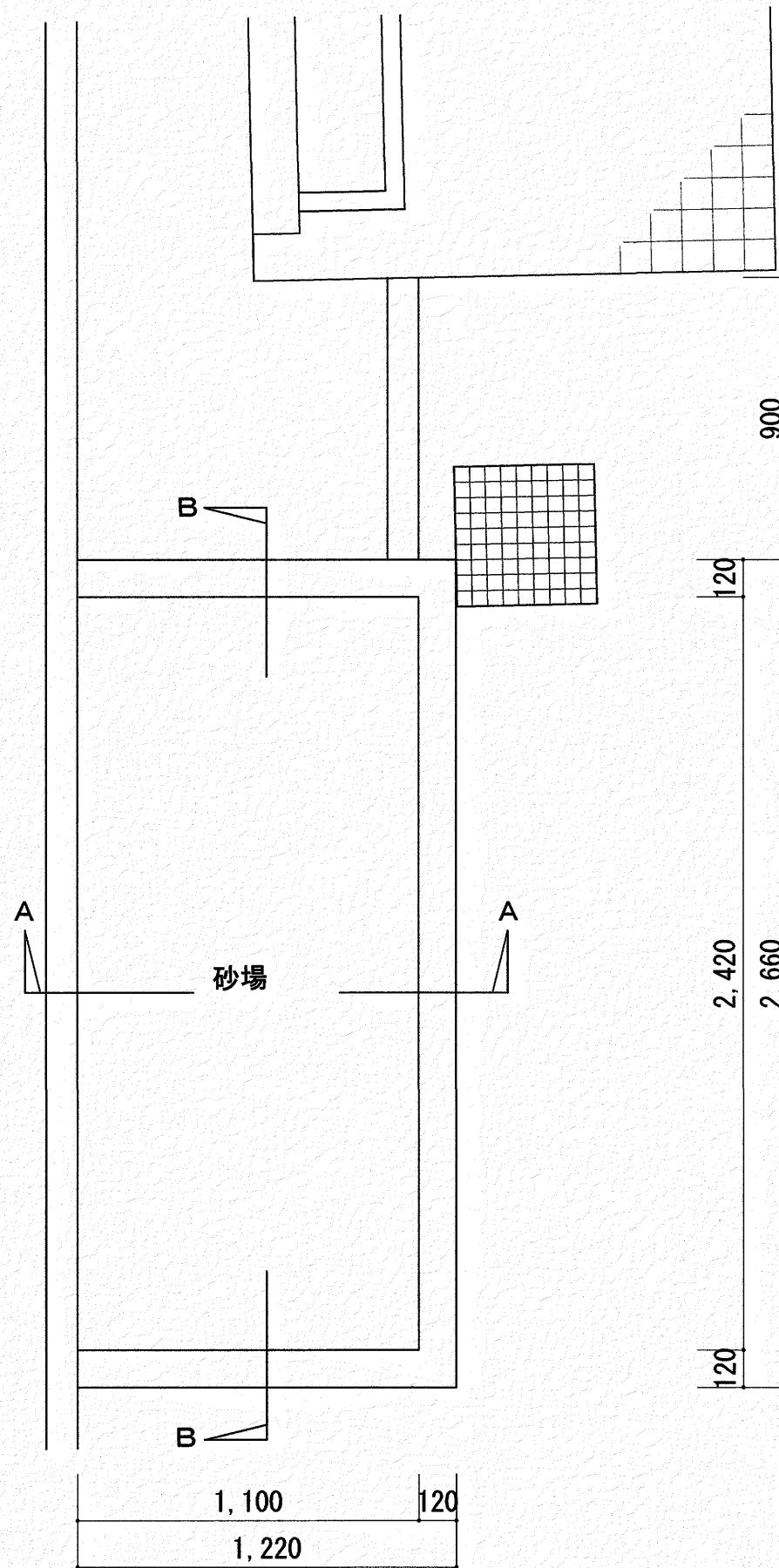
いわと設計事務所

二級建築士事務所 高知県登録第1913号

二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子

高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

高知市 都市建設部 公共建築課



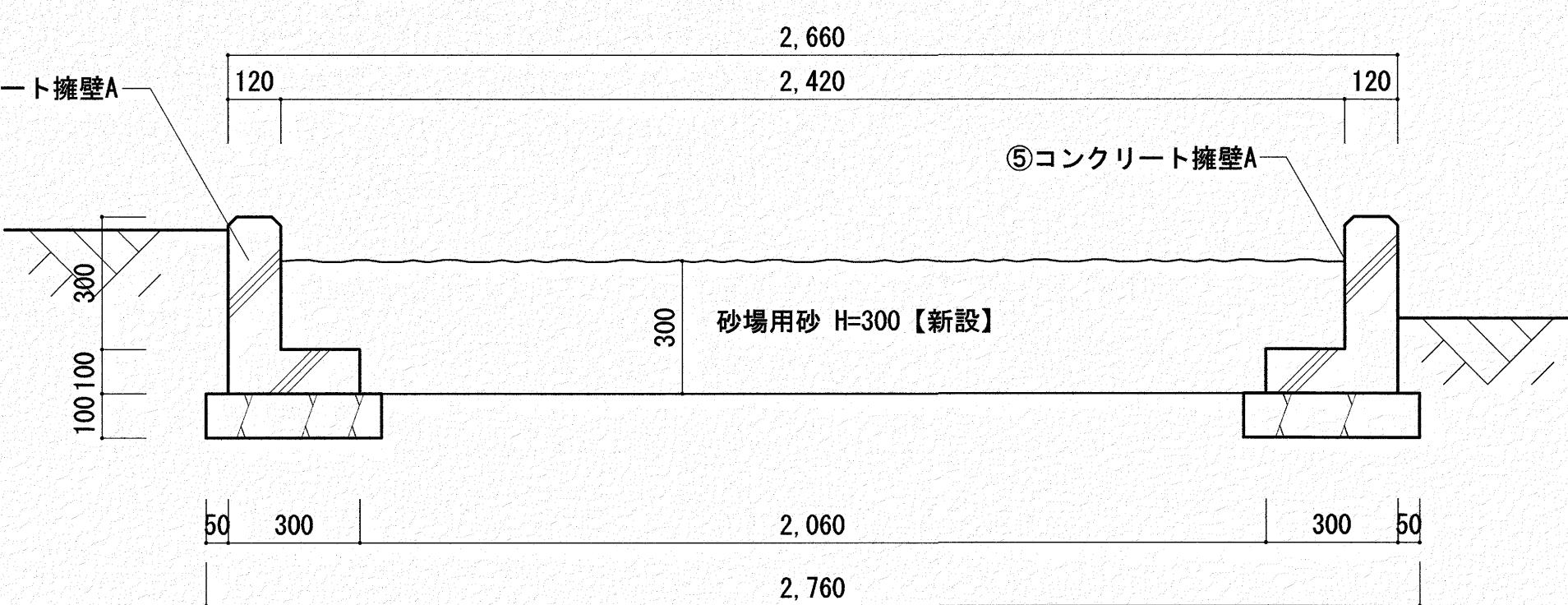
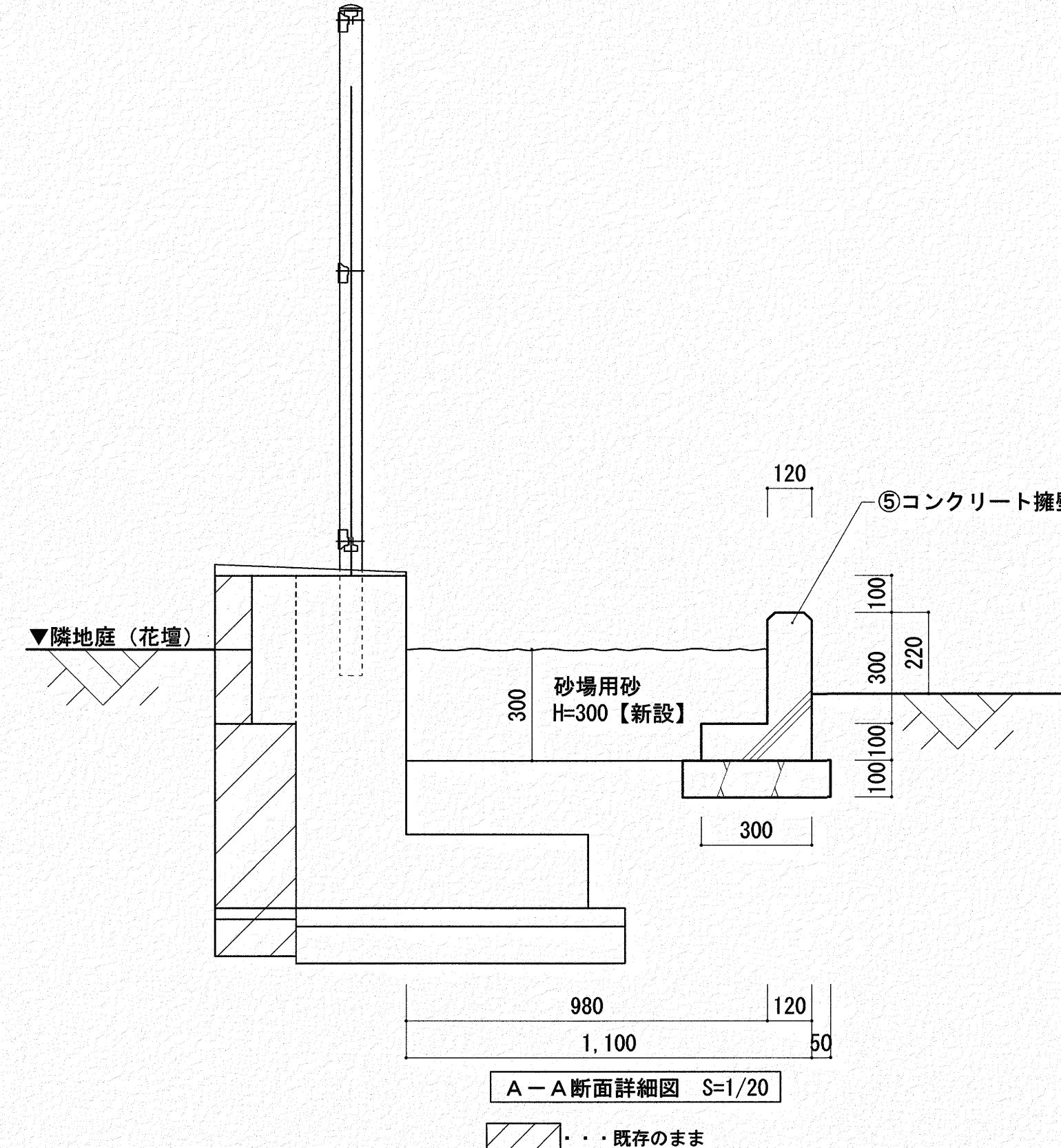
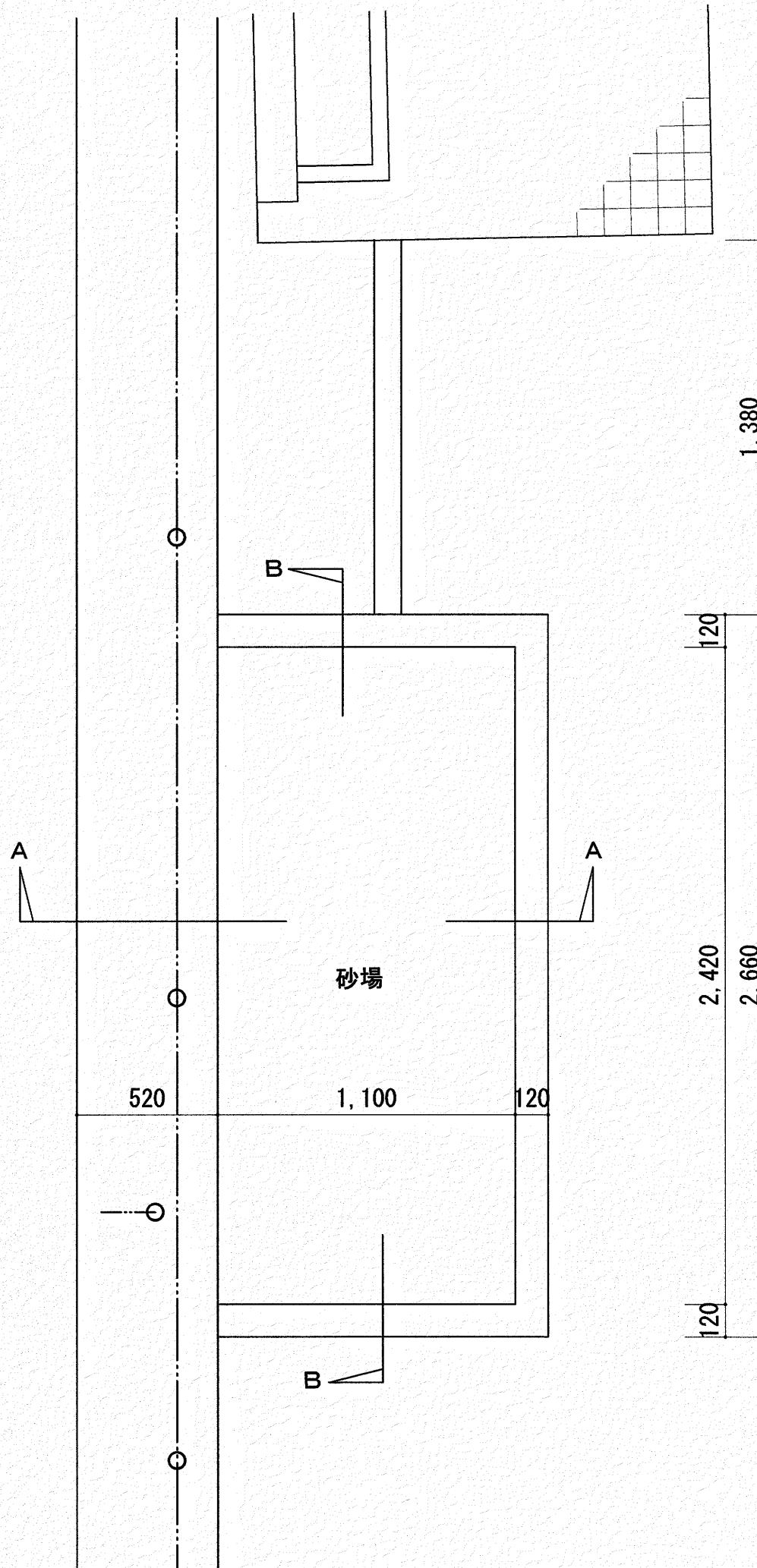
工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号		
ひまわり園外構改修工事	高知市都市建設部公共建築課	ひまわり園外構改修工事	高知市	高岡	松木	高木	A-18
図面名 【砂場】改修前平面図・断面詳細図	縮尺 1/20・30	作図	年	月	日		

いわと設計事務所

二級建築士事務所 高知県登録第1913号

二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子

高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

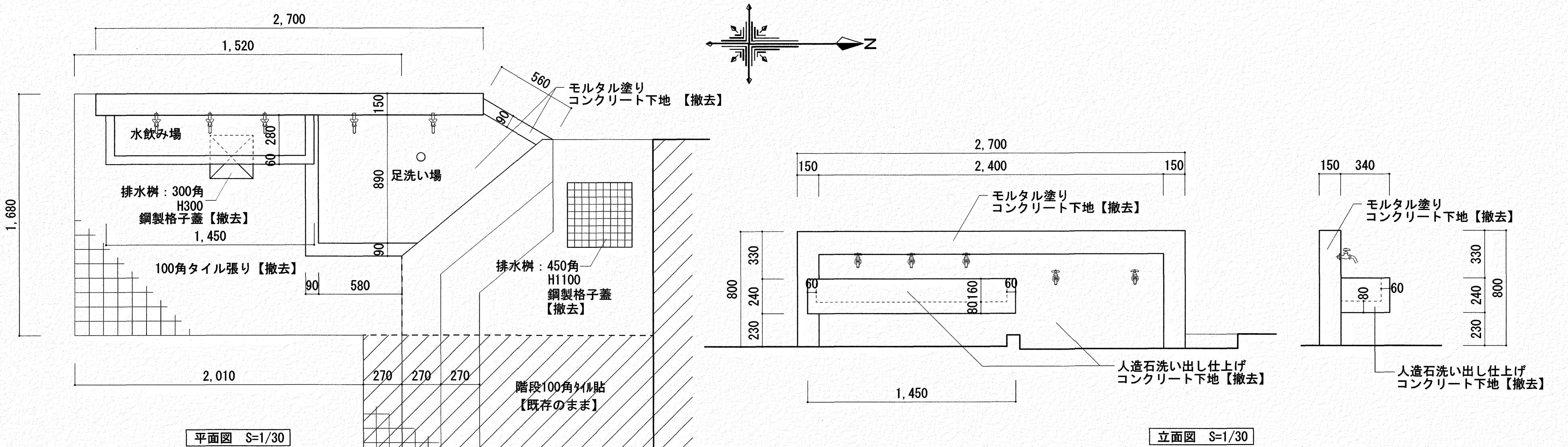


いわと設計事務所
二級建築士事務所 高知県登録第1913号
二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子
高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

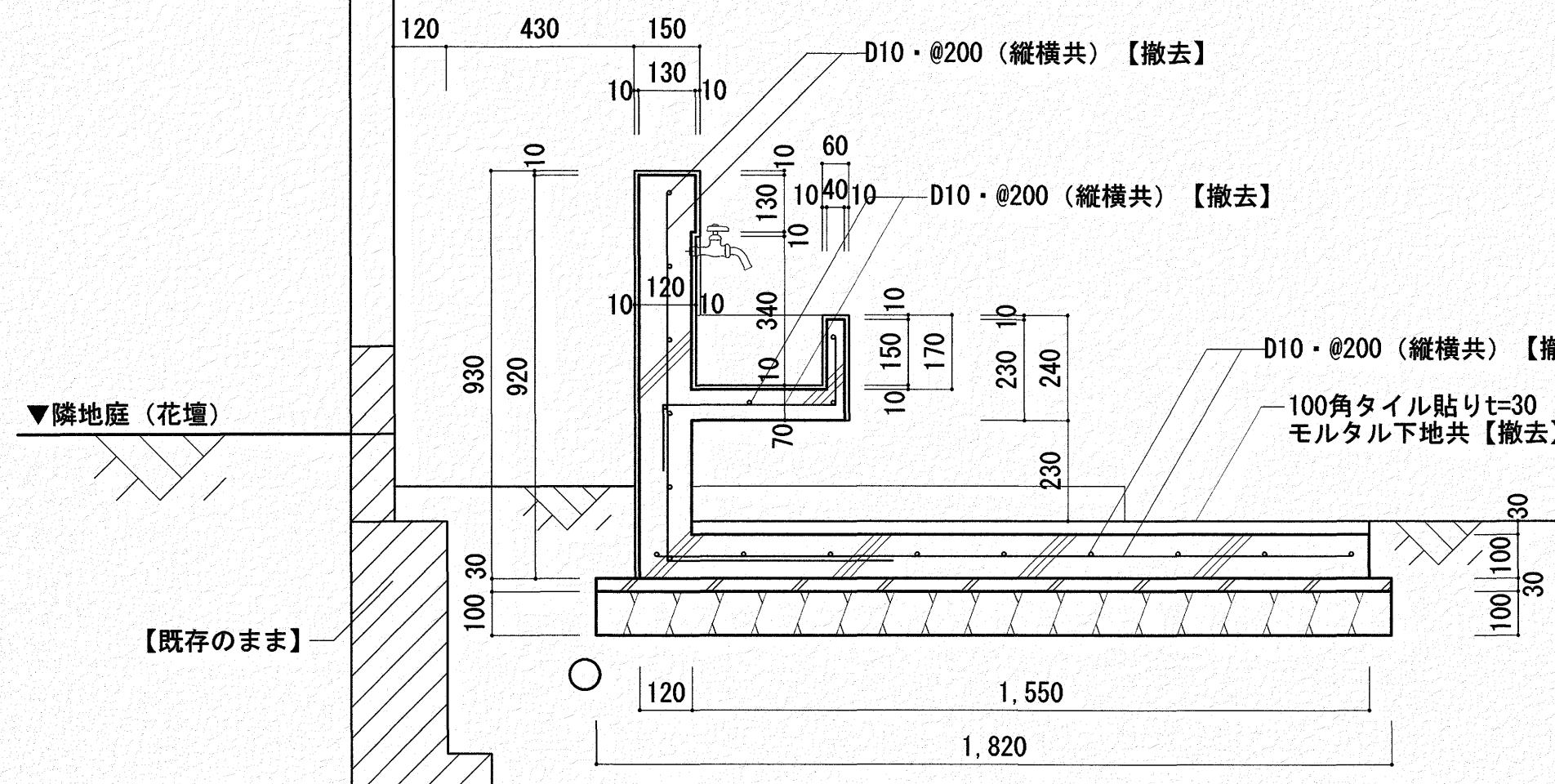
いわと設計事務所
二級建築士事務所 高知県登録第1913号
二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子
高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

高知市 都市建設部 公共建築課

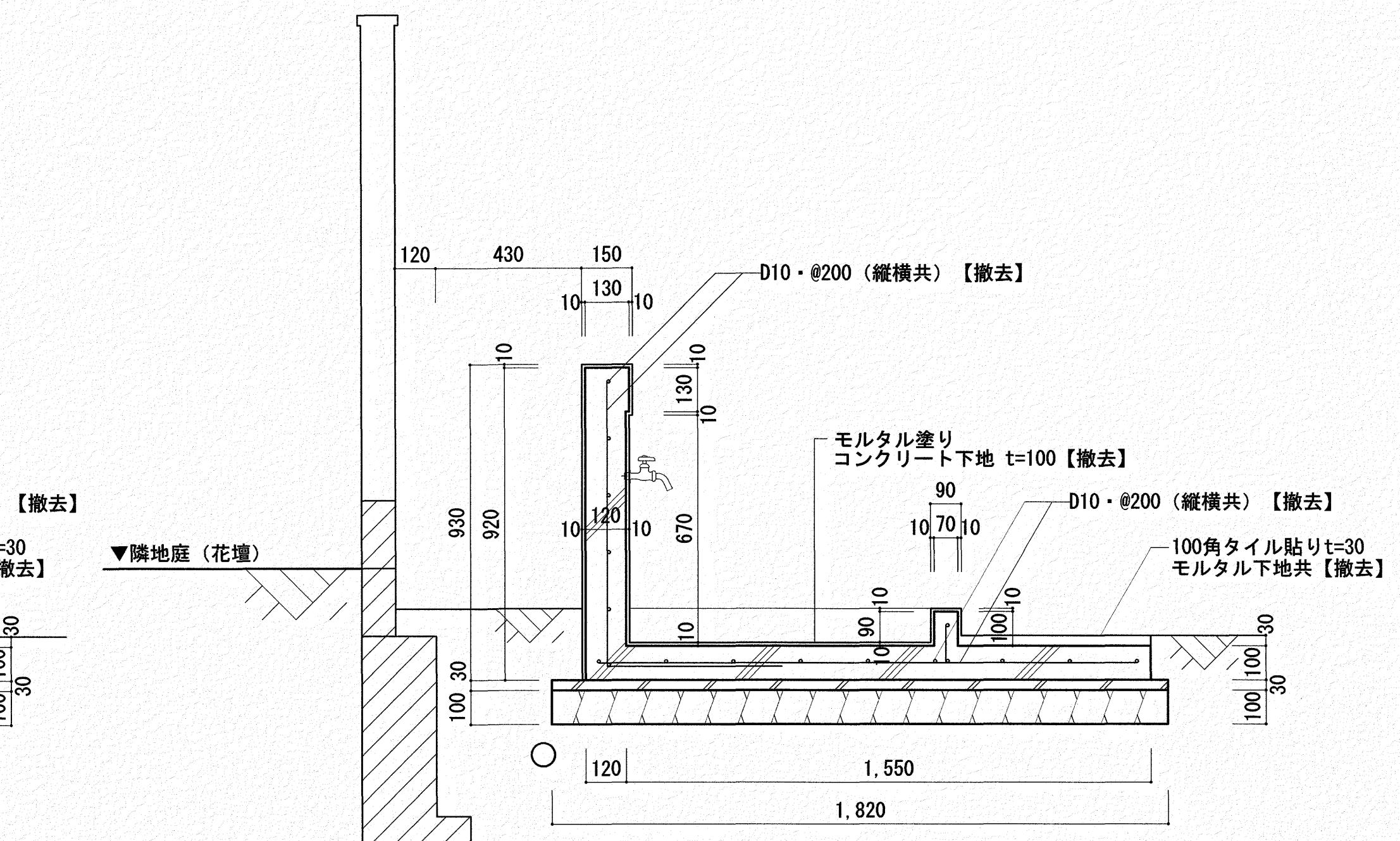
工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
ひまわり園外構改修工事	田嶋	瀧岡	松本	高木	A-19
図面名 【砂場】改修後平面図・断面詳細図	縮尺 1/20・30	作図	年	月	日



... 既存のまま

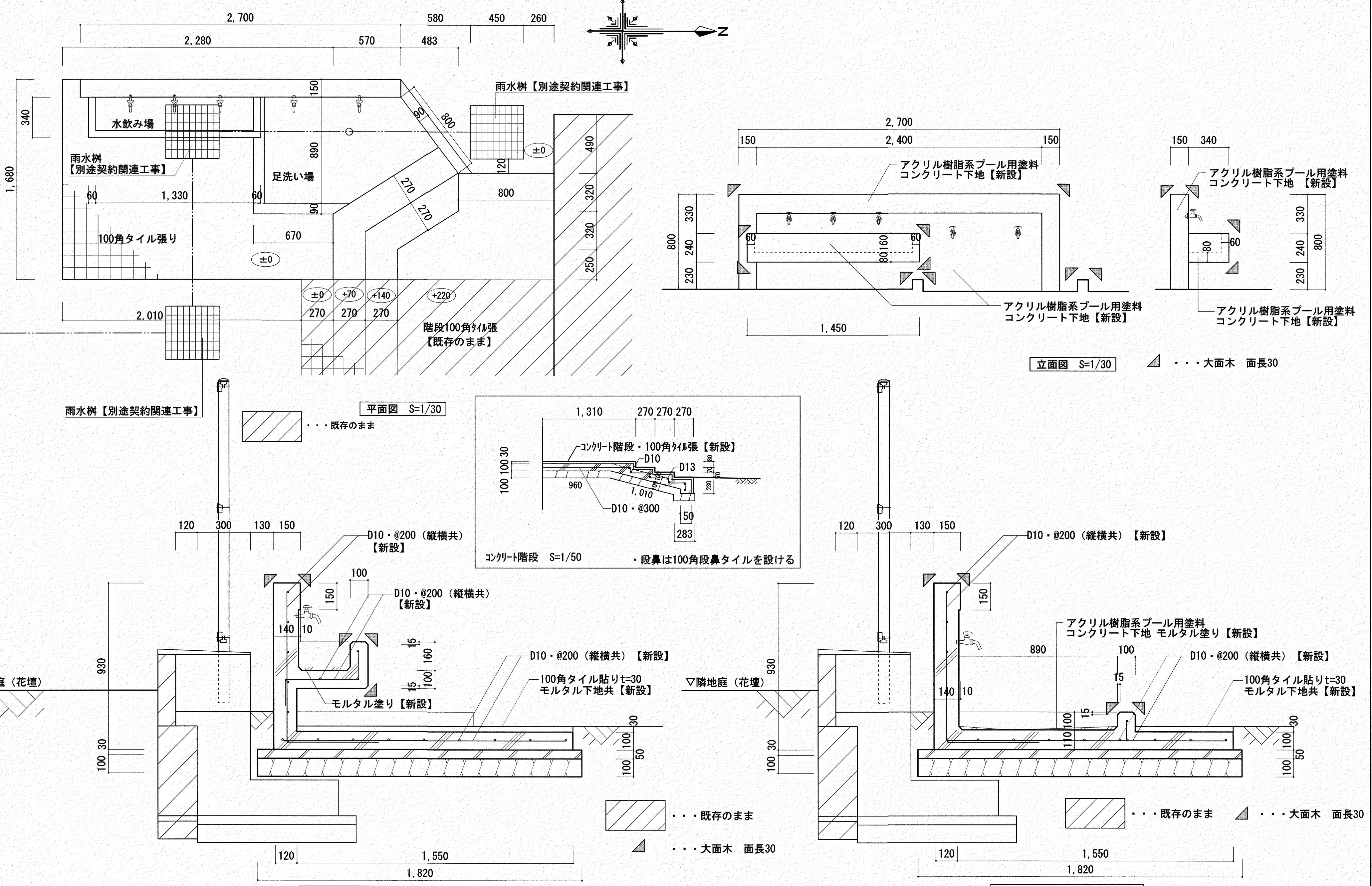


水飲み場断面詳細図 S=1/20



足洗い場断面詳細図 S=1/20

工事名	係	係長	課長補佐	課長	図面番号
いわと設計事務所 二級建築士事務所 高知県登録第1913号 二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子 高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551	高知市 都市建設部 公共建築課	ひまわり園外構改修工事	監理 審査 検査 監査	松木 岡本	A-20
図面名【水飲み場・足洗い場】改修前詳細図・断面詳細図	縮尺 1/20・30	作図年月日			



いわと設計事務所

二級建築士事務所 高知県登録第1913号

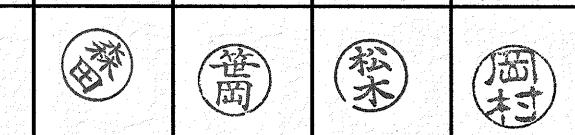
二級建築士 高知県登録第4255号 岩戸 啓子

高知市中秦泉寺96 秦泉寺ハイツ西 TEL・FAX (088) 823-5551

高知市 都市建設部 公共建築課

工事名

ひまわり園外構改修工事



図面名【水飲み場・足洗い場】改修後詳細図・断面詳細図 総尺 1/20・30 作図 年月日