

令和 4年度 (仮称) 17号池公園 (その12) 整備工事

工事設計図書
(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 兵庫県明石市魚住町清水1番ほか地内

工 種 土木一式

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
本工事費					
基盤整備					
公園土工					
作業土工					
床掘り					
床掘り	土砂 平均施工幅1m以上2m未満	m3		400	
埋戻し					
埋戻し	最大埋戻幅1m未満	m3		320	
残土処理工					
土砂等運搬					
土砂等運搬	土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3		220	
処分費	土 砂	式		1	
植栽					
植栽工					
高木植栽工					
高木植栽					
植栽工(ソメイヨシノH3.5 C0.18 W1.5)	植栽割増を含む	本		15	
単穴改良		本		15	

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
地被類植栽工					
張芝					
張芝	野 芝(ベタ張り)	m2		1,739	
土壌改良		m2		1,739	
施設整備					
雨水排水設備工					
管渠工					
公園管渠					
雨水取付管 (管接続)		箇所		2	
雨水排水管	VU150	m		19	
暗渠排水管					
暗きょ排水-1		m		12	
暗きょ排水-2		m		110	
暗きょ排水-3		m		105	
集水柵・マンホール工					
現場打ち集水柵					
集水柵-1		箇所		10	
集水柵-2		箇所		1	

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
汚水排水設備工					
管渠工					
公園管渠					
汚水排水管	VU150	m		25	
汚水枺・マンホール工					
汚水枺					
汚水枺-1		箇所		1	
汚水枺-2		箇所		1	
汚水枺-3		箇所		1	
電気整備工					
照明設備工					
ハンドホール					
ハンドホール		箇所		1	
電線管路工					
電線管					
電線管 (FEP50)		m		30	
園路広場整備工					
コンクリート系舗装工					

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
公園コンクリート舗装					
コンクリート舗装		m ²		186	
樹脂系舗装工					
ゴムチップ舗装					
ゴムチップ舗装		m ²		411	
園路縁石工					
見切材(仕切材)					
見切り材	材工共	m		148	
遊戯施設整備工					
遊具組立設置工					
背のぼしベンチ					
背のぼしベンチ		基		1	
ブランコ					
3連ホート付ブランコ		基		1	
滑台					
すべり台		基		1	
コージードーム					
コージードーム		基		1	

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
複合遊具					
複合遊具	工のみ	基		1	
複合遊具	材及び運搬	式		1	
回転遊具					
オムニスター		基		1	
安全柵					
ブラコ安全柵 (3連用二組セット)		基		1	
運賃 (単体遊具)					
運賃 (単体遊具)		式		1	
サービス施設整備工					
時計台工					
時計台					
時計		基		1	
水飲み場工					
水飲み場					
水飲み		基		1	
ベンチ・テーブル工					
ベンチ					

契約数量表

頁0-0006/0009

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
ベンチ-1		基		5	
ベンチ-2		基		2	
かまどベンチ		基		1	
テーブル					
テーブル		基		1	
運賃 (ファニチャー類)					
運賃 (ファニチャー類)					
運賃 (ファニチャー類)		式		1	
管理施設整備工					
柵工					
フェンス					
フェンス 基礎のみ		m		47	
フェンス設置	高さ800mm	m		47	
建築施設組立設置工					
パーゴラ工					
パーゴラ基礎					
パーゴラ基礎		箇所		1	
パーゴラ設置					

契約数量表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単 位	数量(前回)	数量(今回)	数量増減
散水栓撤去		基		4	
施設整備					
給水設備工					
水栓類取付工					
止水栓					
止水栓 (20A)		基		2	
散水施設工					
散水栓					
散水栓-A		基		4	
給水管路工					
給水管					
給水管 (HIVP20A)		m		142	
サービス施設整備工					
サイン施設工					
サイン					
サイン		基		3	

特記仕様書

工事名 (仮称) 17号池公園 (その12) 整備工事
工事場所 明石市魚住町清水1番 ほか地内
工期 2023年(令和5年)2月10日限り

第1条 総則

1-1. 適用

本仕様書は、設計書および図面に優先する。

設計図書(明石市工事請負契約約款第1条に規定する設計図書)に記載されていない事項は、兵庫県土木請負工事必携(令和3年10月一部改訂版)、兵庫県土木工事共通仕様書(令和3年10月一部改訂版)、兵庫県土木工事施工管理基準(令和3年10月一部改訂版)、「小型構造物標準図集」(H25.12 第3回改訂版)ならびに、独立行政法人都市再生機構「造園施設標準設計図集」(平成30年度版)によるものとする。(その他追加通知を含む)

1-2. 施工範囲に関する留意事項

工事内容のうち、現場条件等(現況地盤の状況等)により工事内容を変更する可能性がある。よって、工事着手前に工事内容について監督員の確認を受けるものとする。なお、工事内容に変更を伴う場合、監督員の指示した内容及び設計変更の対象となることを認めた協議内容については、設計変更の対象とする。

1-3. 交通安全管理

安全費について、重機や資材等の搬出入時の安全確保を目的として交通誘導員B(交代要員なし)92人を計上しているが、道路管理者及び所管警察署の打合せの結果により変更等が生じた場合は設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。

また、条件変更及び受注者にて特に必要と認めた場合は、その対策等について設計図書に関して監督員と協議するものとし、設計変更の対象とする。なお、交通誘導員の配置は場内入口に1名配置を想定している。必要に応じ、増減する可能性があるため、監督員と協議し、設計変更の対象とする。

なお、交通誘導員A、Bの定義は次の通り。

交通誘導員A：警備の警備員(警備業法第2条第4項に規定する警備員をいう。)で、交通誘導警備業務(警備員等の検定等に関する規則第1条第4号に規定する交通誘導警備業務をいう。)に従事する交通誘導警備業務に係る1級検定合格警備員A又は2級検定合格警備員。

交通誘導員B：警備業者の警備員で、交通誘導員A以外の交通の誘導に従事するもの。

1-4. 建設副産物

(再生資源の利用の促進)

受注者は、建設副産物適正処理推進要綱（建設事務次官通達、平成 14 年 5 月 30 日）を遵守して、建設副産物の適正な処理及び再生資源の活用を図らなければならない。

1. 提出様式

本工事については、再生資源の活用促進に関する法律に基づく再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成するものとする。なお、再生資源利用計画、再生資源利用促進計画及びその実施状況の記載する様式については、建設副産物情報交換システム上の建設リサイクルデータ統合システムに登録することとする。

2. 提出方法

作成した再生資源利用【促進】計画書（実施書）は、1 部は自社で工事完成後 1 年間保管し、計画書、実施書を各 1 部と実施書のデータ CD を監督員に提出するものとする。

(残土処分および廃プラ処分について)

1. 本工事は、建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律「建設リサイクル法」に基づき、特定建設資材の分別解体等及び再資源化等の実施について適正な措置を講ずることとする。
2. アスファルト・コンクリートガラは、中間処理(再資源化)とする。
3. ガラ運搬については処分地まで直接運搬とする。
4. 土砂・ガラの運搬に際し、シート等にて土砂が飛散しないようにし、一般利用者に迷惑のかからないように留意すること。
5. 交通法規を遵守し、特に過積載のないよう管理すること。
6. 施工計画書に記載した処分地を変更する場合は、監督員と協議のこと。
その他、残土、廃プラ処分について、以下のとおりとする。

1. 建設廃棄物の搬出先

建設廃棄物の搬出先は、積算条件として、以下を設定している。

再資源化等をする施設の名称及び所在地等

品目	建設残土
施設の名称	田口建材(株)
運搬距離	5.6 km
所在地	明石市大久保町大窪戌亥谷 2751 ほか
品目	廃プラスチック
施設の名称	大阪湾広域臨海環境整備センター（播磨基地）
運搬距離	7.3 Km
所在地	加古郡播磨町新島 1 3 - 1

上表については、積算条件を明示しているものであり受入施設を指定するものではなく、受注者は、県登録施設から搬出先施設を選定し、共通仕様書に基づき施工計画書に含め、監督員に提出しなければならない。なお、受注者の選定した施設が、積算条件と異なる場合においても設計変更は行わない。ただし、上表の施設が工事発注後に県登録施設からの登録抹消等により受け入れ困難となった場合は、設計変更を行う。

1-5. 工事中の安全確保

施工にあたっては、通行者等に対する安全対策はもとより、作業要領や作業従事者にかかる安全衛生対策、労働災害防止対策に十分配慮するとともに、これら工事中において、降雨等による災害事故が発生しないよう万全の体制を図るとともに、工事現場及びその周辺状況や施設の特性を踏まえて、事故防止対策を講じるよう、施工計画を作成し、工事を実施すること。

1-6. 雨水浸透貯留施設の指定について

工事現場は総合治水条例第22条第1項の規定により雨水浸透貯留施設の指定を受けている。よって、大雨時は、雨水の排水を抑制し工事現場全体に雨水を貯留するものとする。貯留した後、雨水排除のため水替えが必要な場合、監督員と協議し実施するものとする。また、排水の際に pH 調整が必要である場合は適正に実施すること。水替えに係る費用は、監督員との協議の上、設計変更の対象とする。

1-7. 他工事との競合について

工事対象地において、「(仮称) 17 号池公園 (その 11) 整備工事」が令和 4 年 9 月 30 日まで、「(仮称) 17 号池公園管理棟ほか築造工事」が令和 5 年 2 月 10 日までを予定し工事が行われている。また、橋梁上部工の設置工事や公園進入路舗装工事も年度内発注する予定である。工事ヤードの利用や現場内通行に関して、競合する他工事の現場代理人と十分協議、調整を行い、監督員の指示に従うこと。また、適宜、工程会議を行うので、現場代理人は出席すること。

1-8 植栽工に関する一般事項

1. 樹木等が工事完了引渡し後 1 年以内に植栽した時の状態で枯死または形姿不良（枯枝が樹冠部の概ね $2/3$ 以上となった場合、または、通直な主幹をもつ樹木については、樹高の概ね $1/3$ 以上の主幹が枯れた場合をいい、確実に同様の状態となると想定されるものを含む）となった場合には、受注者は当初植栽した樹木と同様または、それ以上の規格のものに植替えるものとし、樹木等の枯死または形姿不良判定は、発注者受注者立会の上行うものとする。

ただし、暴風、豪雨、洪水、高潮、地震、地すべり、落盤、火災、騒乱、暴動等の天災により流失、折損、倒木した場合はこの限りでない。

植替時期については、発注者受注者協議するものとする。

なお、本条は、樹木等を支給するもの、または、樹木等の発生品を使用する場合は、適用しないものとする。

2. 干害、塩害、風水害等に起因するものであっても、立ち枯れの状態のものについては、前条を適用する。

3. 植替を行った樹木等が再枯損した場合は、かし担保期間である 1 年間の範囲で再度植替るものとする。

4. 本工事における樹木等とは、次のものをいう。

高木、中低木、地被類（張芝含む）

5. 植栽工事に関するかし担保期間は、1年間とする。

6. 樹木等について、引渡しを受けるまでの間、灌水に係る水道費用は請負者の負担とする。引き渡しを受けた後は、善管義務の範囲で発注者が管理を行うこととなるが、請負者はかし担保期間中の枯損防止に努めること。

7. 本工事では植栽割増措置を行っているため、植樹保険への加入を行うこと。

1-9. 植栽工の材料

1. 樹木

① 品質、規格はすべて最低限度を示したものであるから同等以上のものでなければならない。

② 必要に応じ現地（栽培地）において監督員が確認を行うことがある。この場合、監督員が確認してもその後の堀取り、荷造り、運搬等により現地搬入時不良となったものは使用してはならない。

③ 植栽前には必ず監督員の検査（確認を含む）を受けなければならない。

④ 樹木は所定の寸法を有し、外観がよく、かつ根枝の発育が良好で病虫害の被害がなくあらかじめ植え出しに耐えるように移植または根廻しをした細根の多い栽培品でなければならない。

なお、特殊な場合に限り栽培品でない場合でもこれと同等の品質であれば監督員の承諾を得て使用することができる。

⑤ 樹高は根元（旧接地点）から樹冠頂までの寸法であって徒長枝は含まない。

⑥ 樹木の幹廻りとは、地上1.2mにおける幹の周長であって、双幹以上のものは幹廻り総和の7割の寸法とする。

なお、この箇所が枝条の分岐点である場合にはその上部の寸法とする。

⑦ 枝幅は樹木の四方角の枝張り寸法であって徒長枝は含まない。特に記載のないものは前後左右の平均幅とする。

⑧ 指定寸法以下であっても、樹姿、枝張り、その他が特に優良であって監督員の承諾を得たものは使用することができる。

2. 客土及び間詰土

① 客土及び間詰土は、雑草、がれき、ささ根等の混入及び病虫害等に侵されていないもので、あらかじめ資料を提出し監督員の承諾を得たものでなければならない。

② 玉物、株物を密植する場合は、上層30cmの客土分、1本植の場合は埋戻し土について土壌改良材を混入するものとする。

なお、土壌改良材の使用材料、使用量等について監督員の承諾を得て使用するものとする。

③ 設計では客土を購入することとしているが、地山を改良するか、客土を用いるか検討した後、監督員の承諾を得て植栽を実施すること。地山を改良し植栽出来る場合、設計変更の対象とする。

3. 支柱及びその他材料

- ① 支柱、添木及び控杭は規定の寸法を有し、割れ、腐れがなく平滑な幹材であって、皮はぎ丸太とし、クレオソート加圧注入またはクレオソート2回塗の防腐処理をしたものとする。

なお、樹木支柱用 丸太のクレオソート加圧注入処理は、下記によるものとする。

- 1) 木材防腐剤は、JIS K 2439 に規定するクレオソート油 1号による。
- 2) 注入方法は、JIS A 9002 木材の加圧式防腐処理方法に準ずる。
- 3) クレオソートの注入量は、120 kg/m³とする。
- 4) 現場に搬入したクレオソート加圧注入処理材については、JIS A 9002 に定められた項目について記録した証明書を提出し、監督員の承諾を得るものとする。

ただし、クレオソート油と同等の加圧用防腐薬剤を使用する場合は、監督員と協議するものとする。

- ② 竹は2年生以上で曲りがなく、ねばり強く、腐食、虫食、変色等がないものとする。
- ③ 杉皮は大節、穴、割れ及び腐れのないものでなければならない。
- ④ 肥料、土壌改良剤は設計図または特記仕様書で指定されたもの、または同等品以上のものとし、使用前に見本等を提出し監督員の承諾を得ること。

- ⑤ シュロ縄、わら縄、こもは強じんで十分使用に耐える新鮮なものでなければならない。

- ⑥ 支柱等を処分する場合

CCA 処理材の処分方法については、監督員と協議するものとする。

1-10. 植栽の運搬

- ① 樹木の運搬は枝幹等の損傷、はちくずれ等がないよう十分に保護養生を行わなければならない。

- ② 樹木の堀取り、荷造り及び運搬は1日の植付け量を考慮し、じん速かつ入念に行わなければならない。

2. 仮植と養生

樹木、株物、その他植物材料であって、やむを得ない理由で当日中に植栽出来ない分は、仮植するかまたは、完全な養生をし、速やかに植えなければならない。

3. 植付け

- ① 樹木植付けは、植栽しようとする樹木に応じて相当余裕のある植穴を掘り、がれき、不良土、その他樹木の生育に害のあるものは除去しなければならない。

- ② 植付けは、現場に応じて見栄えよく、また樹木の表裏をよく見極めたうえ植穴の中心に植付けなければならない。

- ③ 良質土を細かく砕き根回りにすきまなく入れて十分に水極めまたは土極めのうえ埋戻しの必要に応じ水鉢をつくり地均しをしなければならない。

- ④ 植栽箇所の堀削土その他の諸材料は一般交通の障害とならないよう速やかに処理しなければならない。

- ⑤ 支柱は、指定形成のものを所定の位置に正しく堅固に立てなければならない。樹幹

との取付部は、杉皮を巻きシュロ縄を用いて動かぬよう割かけ結束するものとする。

支柱の結束は、くぎを打ち鉄線割かけとする。

- ⑥ 寄植及び株物植付けは既植樹木の配置を考慮して全般に過不足のないよう配植しなければならない。
- ⑦ 植栽の後、懐枝過剩枝等の切透し、整枝その他必要な手入れをしなければならない。
- ⑧ 幹巻きする場合は、こもまたはわら等を用い、わら縄または、シュロ縄で巻き下ろすものとする。
- ⑨ 蒸散抑制剤を使用する場合には、使用剤及び使用方法について監督員の承諾を得るものとする。

1-11. 張芝について

「みんな広場」に施工する張芝は目地無し、目串打ちで積算している。施工図を作成し、監督員の承諾を得た後、施工すること。

1-12. 注意事項

- ① 本工事については、他工事との現場代理人の兼務を認めない。
- ② 関係各署における各届出書は期限までに必ず提出すること。
- ③ 関係機関における連絡は確実に実施すること。
特に地元自治会において工事のPRを市の監督員と協議し、徹底すること。
施工時期、施工方法については各関係機関より承諾を得てから施工すること。
- ④ 本工事の施工上知り得た情報を他人に漏らしたり、利用したりしてはならない。
- ⑤ 各工種においては、現地の状況等により数量変更の可能性があることを認識し、変更が生じた場合は監督員と協議し速やかに対応すること。
- ⑥ 最終の設計変更に伴う資料については、工期の1ヶ月前までに受注者が十分精査したうえで提出すること。
- ⑦ 工事完了時、竣工図面一式を電子データ及び簡易製本（A4サイズ縮小版）にて監督員へ提出するものとする。詳細においては監督員に確認すること。
- ⑧ 安全施設類においては、周辺住民の生活環境への配慮をすること。
- ⑨ 近隣住民への工事内容を周知するため、工事用看板に広報掲示を依頼する場合がある。当該掲示用看板の提供、維持管理等、監督員の指示に従うこと。
- ⑩ 労働安全衛生法第30条第2項に基づき、同条第1項に規程する措置を講ずべきものに指名する場合がある。

1-13. その他

1. 国及び県が定めた基準書にある積算単価表は、それを最優先し、それ以外の単価決定方法は物価資料（「建設物価」、「積算資料」等）に掲載がある場合はそれを優先し、掲載がない場合、メーカーから見積もりを徴収し、物価資料に掲載されている類似品目を合わせて徴収する等により、物価スライドを行っている。類似品目による物価スライドが困難な場合、見積と実勢価格との差をヒアリングし、単価設定を行っている。

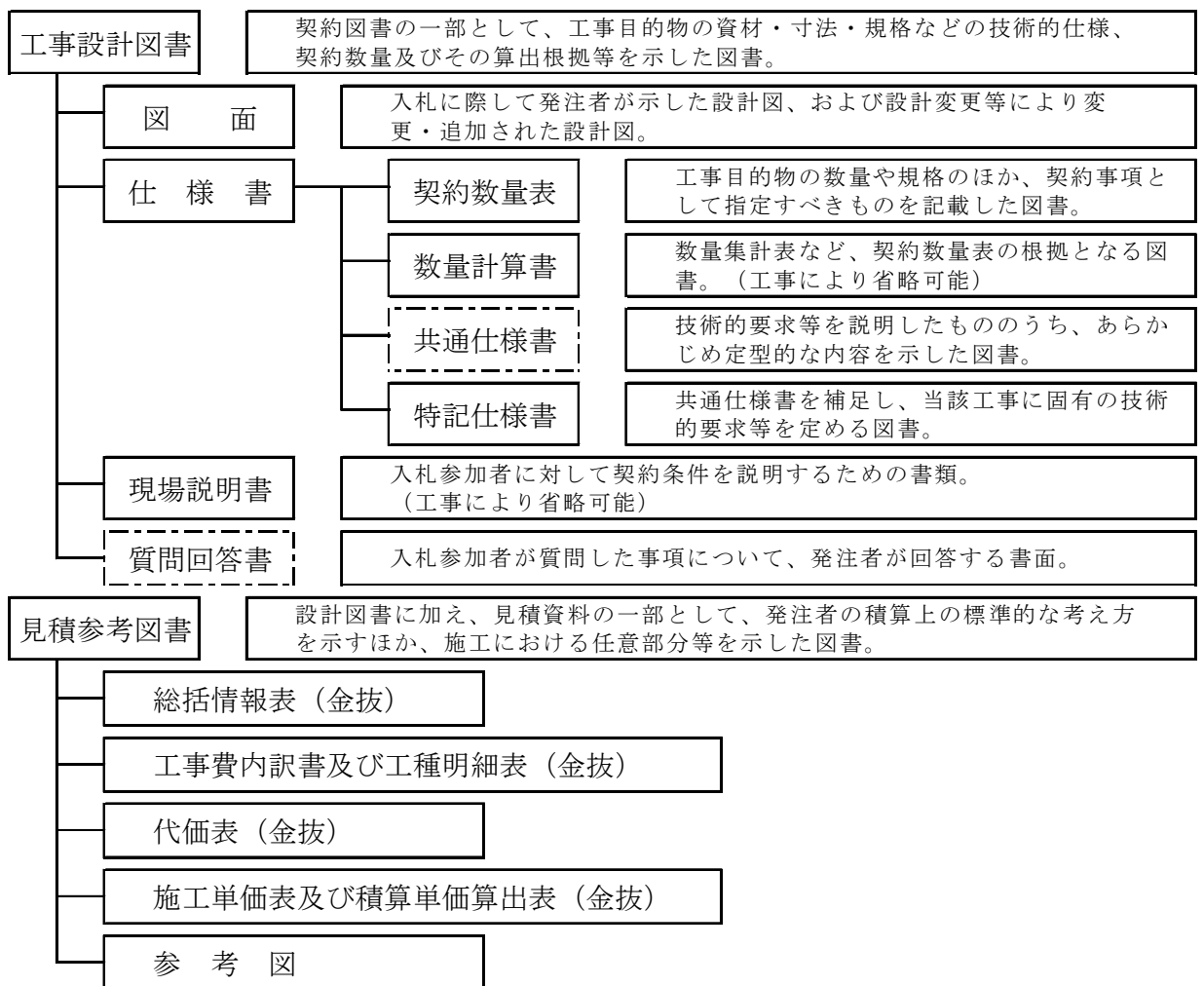
2. 遊戯施設、休養施設や便益施設の組立据付に係る費用は材料単価の決定方法と同様に見積もりを徴収し、「造園修景積算の手引き」に記載のある歩掛と比較し物価スライドを行っている。

3. 遊戯施設のうち大型複合遊具は、平成10年8月17日付建設省の事務連絡に則り、遊具製品価格を共通仮設費対象外として積算している。

1-14. 見積参考図書

設計図書の他に交付する「見積参考図書」とは入札（見積）参加者の適正かつ迅速な見積に資するための資料であり、明石市工事請負契約約款 第1条でいう設計図書ではない。従って、「見積参考図書」は請負契約上の拘束力を生じるものではなく、請負者は施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、請負者の責任において定めるものとする。なお、「見積参考図書」の有効期限は、本工事の入札（見積日）までとする。（下記参照）

本工事の内容については、契約数量表・数量計算書・設計図面のうち、契約数量表を優先する。



以上

■ 数量総括表 本工事

工事区分	細別	名称	規格	数量	単位	備考		
							工種	種別
基盤整備								
公園土工	公園土工							
	作業土工	作業土工						
		床掘り	床掘り		400.0	m3		
		埋戻し	埋戻し		320.0	m3		
	残土処理工	残土処理工						
	残土等処分	残土処分		220.0	m3			
植栽								
植栽工	植栽工							
	高木植栽工	高木植栽工						
		高木植栽	ソメイヨシノ	H3.5 C0.18 W1.5、二脚鳥居支柱(添木付)	15	本		
	地被類植栽工							
	張芝	張芝	ノシバ、ベタ張り、土壌改良	1739.0	m2			
施設整備								
雨水排水設備工	雨水排水設備工							
	管渠工	管渠工						
		公園管渠	公園管渠					
			雨水排水管	雨水排水管	VU150	19.0	m	
			取付管VU200	VU200	2.0	m		
		暗渠排水管	暗渠排水管					
				暗渠排水管-1	高密度ポリエチレン管φ150有孔管(ダブル)	12.0	m	
				暗渠排水管-2	高密度ポリエチレン管φ100有孔管(ダブル)	110.0	m	
		暗渠排水管-3	高密度ポリエチレン管φ100有孔管(ダブル)	105.0	m			
	集水樹・マンホール工	集水樹・マンホール工						
		現場打ち集水樹	集水樹-1	外寸□800,内寸□500,H700	10	箇所		
		プレキャスト集水樹	集水樹-2	473×546,H740,グレーチング細目	1	箇所		
	汚水排水設備工	汚水排水設備工						
管渠工		管渠工						
		公園管渠	汚水排水管	VU150	25.0	m		
汚水樹・マンホール工		汚水樹・マンホール工						
		汚水樹	汚水樹					
				汚水樹-1	塩化ビニル製樹300 管150 90度曲り	1	箇所	
			汚水樹-2	塩化ビニル製樹300 管150 ストレート	1	箇所		
	汚水樹-3	塩化ビニル製樹300 管150-200 90度合流	1	箇所				
電気設備工	電気設備工							
	照明設備工							
	ハンドホール	ハンドホール	H1-9,φ600	1	箇所			
	電線管路工							
	電線管	FEP50		30.0	m			

工事区分	工種		細別	名称	規格	数量	単位	備考	
	種別								
	園路広場整備工								
	コンクリート系舗装工								
		公園コンクリート舗装	コンクリート舗装	t100		186.0	m2		
	樹脂系舗装工								
		ゴムチップ舗装	ゴムチップ舗装	t40		411.0	m2		
	園路縁石工								
		見切り材	見切り材	H127,ホリエチレン		148.0	m		
	遊戯施設整備工								
	遊具組立設置工								
		ブランコ	3連サポート付ブランコ	W5474,H2500,3連,安全柵		1	基		
		すべり台	すべり台	L5497,H2000(落下高さ)鋼製		1	基		
		オムニスピナー	オムニスピナー	W2130,H768,ホリエチレン		1	基		
		コージードーム	コージードーム	W1980/1860,H1160,ホリエチレン		1	基		
		複合遊具	複合遊具	14760×14660,H4890,アルミ等		1	基	プレーホートワンターインクループ	
	背のばしベンチ	背のばしベンチ	W1600,D708,H673,鋼製/再生木材		1	基			
サービス施設整備工									
時計台工									
	時計台	時計	H4500,鋼管,両面,ソーラー式		1	基			
水飲み場工									
	水飲み場	水飲み場	W740,D360,H753,アルミ合金鋳物		1	基			
ベンチ・テーブル工									
	ベンチ	ベンチ-1	W1800,D591,H746,アルミ合金鋳物・再生木材		5	基			
		ベンチ-2	W1800,D299,H400,鋼材・再生木材		2	基			
		かまどベンチ	W1400,D335,H410,擬石・アルミ		1	基			
	テーブル	テーブル	W1800,D775,H700,鋼材・再生木材		1	基			
管理施設整備工									
柵工									
	フェンス	フェンス	H800,メッシュフェンス		47.0	m			
建築施設組立設置工									
パーゴラ工									
	パーゴラ	パーゴラ	W8300,D4400,H2559,鋼材・再生木材,防災用		1	基			
シェルター工									
	シェルター	シェルター	φ2880,H2679,鋼材・アルミ等,テーブルベンチ付		2	基			

■ 数量総括表 付帯工事

工事区分			細別	名称	規格	数量	単位	備考	
	工種	種別							
基盤整備									
	公園土工								
		作業土工							
			床掘り	床掘り			30.0	m3	
		埋戻し	埋戻し			30.0	m3		
		残土処理工							
			残土等処分	残土処分			0.0	m3	
	構造物撤去工								
		運搬処理工							
			殻運搬	廃プラスチック運搬	撤去廃材集計表 参照		37.0	kg	
			殻処分	廃プラスチック処分	撤去廃材集計表 参照		37.0	kg	
公園施設等撤去・移設工									
	公園施設撤去工								
		散水栓撤去	散水栓撤去			4	基	取外し後再利用	
		給水管撤去	給水管撤去	HIVP20		119.0	m		
施設整備									
	給水設備工								
		水栓類取付工							
			止水栓	止水栓	20A,止水栓ボックス400型		2	基	
		散水施設工							
			散水栓	散水栓	20A		4	基	取外し後再利用
		給水管路工							
			給水管	HIVP20	塩ビ管20A		142.0	m	
	サービス施設整備工								
	サイン施設工								
		サイン	サイン	W1060,H2000,アルミ		3	基		

■ 数量集計表

細 別	名 称	計 算 式	合計	単位	備 考
構造物撤去工					
殻運搬	廃プラスチック運搬	撤去廃材集計表 参照	37.1	kg	
殻処分	廃プラスチック処分	撤去廃材集計表 参照	37.1	kg	
公園施設等撤去・移設工					
散水栓撤去	散水栓撤去	1+1+1+1	4	基	
給水管撤去	給水管撤去	17.4+15.0+25.8+2.0+59.5	119.7	m	
植栽工					
高木植栽	ソメイヨシノ	5+3+3+3+1	15	本	
張芝	張芝	913.8+584.6+241.3	1739.7	m2	
給水設備工					
止水栓	止水栓	1+1	2	基	
散水栓	散水栓	1+1+1+1	4	基	
給水管	HIVP20	5.8+19.6+12.9+5.1+29.5+16.1+0.3+1.9+1.4+3.6+4.3+7.0+31.5+3.3	142.3	m	
雨水排水設備工					
公園管渠	雨水排水管	1.0+8.4+3.0+7.2	19.6	m	
	取付管VU200	1.6+1.0	2.6	m	
暗渠排水管	暗渠排水管-1	12.6	12.6	m	
	暗渠排水管-2	17.3+17.3+17.3+16.2+9.8+16.3+16.3	110.5	m	
	暗渠排水管-3	14.8+20.7+8.0+12.7+5.0+15.0+12.2+8.9+7.7	105.0	m	
現場打ち集水樹	集水樹-1	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	10	箇所	
プレキャスト集水樹	集水樹-2	1	1	箇所	
汚水排水設備工					
公園管渠	汚水排水管	0.9+7.1+17.8	25.8	m	
汚水樹	汚水樹-1	1	1	箇所	
	汚水樹-2	1	1	箇所	
	汚水樹-3	1	1	箇所	
電気設備工					
ハンドホール	ハンドホール	1	1	箇所	
電線管	FEP50	21.1+8.8+0.8	30.7	m	
園路広場整備工					
公園コンクリート舗装	コンクリート舗装	186.8	186.8	m2	
ゴムチップ舗装	ゴムチップ舗装	35.0+68.7+259.2+48.1	411.0	m2	
見切り材	見切り材	21.0+33.2+67.2+26.9	148.3	m	
遊戯施設整備工					
ブランコ	3連サポート付ブランコ	1	1	基	
すべり台	すべり台	1	1	基	
オムニスピナー	オムニスピナー	1	1	基	
コージードーム	コージードーム	1	1	基	
複合遊具	複合遊具	1	1	基	
背のばしベンチ	背のばしベンチ	1	1	基	
サービス施設整備工					
時計台	時計	1	1	基	
水飲み場	水飲み場	1	1	基	
ベンチ	ベンチ-1	1+1+1+1+1	5	基	
	ベンチ-2	2	2	基	
	かまどベンチ	1	1	基	
テーブル	テーブル	1	1	基	
サイン	サイン	1+1+1	3	基	
管理施設整備工					
フェンス	フェンス	26.5+20.7	47.2	m	
建築施設組立設置工					
パーゴラ	パーゴラ	1	1	基	
シェルター	シェルター	1+1	2	基	

■ 撤去廃材集計表

工種別	種別	細別	名称	単位	数量	廃プラスチック処分 (kg)	
						単位数 (kg)	(kg)
公園施設等撤去・移設工							
公園施設撤去工							
		散水栓撤去		基	4	-	-
		給水管撤去		m	119.7	0.3100	37.107
					小計	-	37.107
					合計	-	37.1

■ 施設土工集計表(本工事)

工事区分	工種	細別	名称	数量	単位	床掘		埋戻し		残土処分		不足土	
						単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)
植栽													
	植栽工												
	高木植栽工												
	高木植栽	ソメイヨシノ	15	本	-	-	-	-	↓(植穴容量27m3)/100本	0.270	4.050	-	-
	地被類植栽工												
	張芝	張芝	1739.7	m2	0.100	173.970	0.100	173.970	↓(流用土7m3+土壌改良3m3)/100m2	0.030	52.191	-	-
			小計			173.970		173.970		56.241			-
施設整備													
	雨水排水設備工												
	管渠工												
	公園管渠	雨水排水管	19.6	m	0.305	5.978	0.123	2.411	0.182	3.567	-	-	
		取付管VU200	2.6	m	0.366	0.952	0.193	0.502	0.173	0.450	-	-	
	暗渠排水管	暗渠排水管-1	12.6	m	0.220	2.772	0.076	0.958	0.144	1.814	-	-	
		暗渠排水管-2	110.5	m	0.205	22.653	0.102	11.271	0.103	11.382	-	-	
		暗渠排水管-3	105.0	m	0.166	17.430	0.064	6.720	0.102	10.710	-	-	
	集水樹・マンホール工												
	現場打ち集水樹	集水樹-1	10	箇所	1.960	19.600	1.300	13.000	0.660	6.600	-	-	
	プレキャスト集水樹	集水樹-2	1	箇所	0.530	0.530	0.370	0.370	0.160	0.160	-	-	
			小計			69.915		35.232		34.683			-
	汚水排水設備工												
	管渠工												
	公園管渠	汚水排水管	25.8	m	0.316	8.153	0.183	4.721	0.133	3.431	-	-	
	汚水樹・マンホール工												
	汚水樹	汚水樹-1	1	箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	
		汚水樹-2	1	箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	
		汚水樹-3	1	箇所	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小計			8.153		4.721		3.431			-
	電気設備工												
	電気設備修繕工												
	ハンドホール	ハンドホール	1	箇所	2.200	2.200	1.450	1.450	0.750	0.750	-	-	
	電線管路工												
	電線管	FEP50	30.7	m	0.210	6.447	0.210	6.447	-	-	-	-	
			小計			8.647		7.897		0.750			-
	園路広場整備工												
	コンクリート系舗装工												
	公園コンクリート舗装	コンクリート舗装	186.8	m2	0.250	46.700	-	-	0.250	46.700	-	-	
	樹脂系舗装工												
	ゴムチップ舗装	ゴムチップ舗装	411.0	m2	0.120	49.320	-	-	0.120	49.320	-	-	
	園路縁石工												
	見切り材	見切り材	148.3	m	-	-	-	-	-	-	-	-	
			小計			96.020		-		96.020			-
	遊戯施設整備工												
	遊具組立設置工												
	ブランコ	3連サポート付ブランコ	1	基	11.800	11.800	9.700	9.700	2.100	2.100	-	-	
	すべり台	すべり台	1	基	1.800	1.800	1.300	1.300	0.500	0.500	-	-	
	オムニスピナー	オムニスピナー	1	基	0.800	0.800	0.500	0.500	0.300	0.300	-	-	
	コージードーム	コージードーム	1	基	4.500	4.500	4.100	4.100	0.400	0.400	-	-	
	複合遊具	複合遊具	1	基	73.800	73.800	53.200	53.200	20.600	20.600	-	-	
	背のばしベンチ	背のばしベンチ	1	基	1.000	1.000	0.900	0.900	0.100	0.100	-	-	
			小計			93.700		69.700		24.000			-

工事区分	工種	細別	名称	数量	単位	床掘		埋戻し		残土処分		不足土	
						単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)
		サービス施設整備工											
		時計台工											
		時計台	時計	1	基	2.180	2.180	1.310	1.310	0.870	0.870	-	-
		水飲み場工											
		水飲み場	水飲み場	1	基	0.380	0.380	0.260	0.260	0.120	0.120	-	-
		ベンチ・テーブル工											
		ベンチ	ベンチ-1	5	基	0.720	3.600	0.630	3.150	0.090	0.450	-	-
	ベンチ-2		2	基	0.650	1.300	0.560	1.120	0.090	0.180	-	-	
	かまどベンチ		1	基	0.430	0.430	0.380	0.380	0.050	0.050	-	-	
		テーブル	テーブル	1	基	0.770	0.770	0.630	0.630	0.140	0.140	-	-
		サイン施設工											
		サイン	サイン	3	基	1.680	5.040	1.440	4.320	0.240	0.720	-	-
		小計					13.700		11.170		2.530		-
		管理施設整備工											
		柵工											
		フェンス	フェンス	47.2	m	0.167	7.882	0.156	7.363	0.011	0.519	-	-
		小計					7.882		7.363		0.519		-
		建築施設組立設置工											
		パーゴラ工											
		パーゴラ	パーゴラ	1	基	10.800	10.800	7.700	7.700	3.100	3.100	-	-
		シェルター工											
		シェルター	シェルター	2	基	2.900	5.800	2.100	4.200	0.800	1.600	-	-
		小計					16.600		11.900		4.700		-
		合計					488.587		321.953		222.874		-

施設土工残土処分算出：

残土処分
222.874

不足土 土量変化率
-0.000 / 0.9 =

合計残土量
222.874 m3

■ 施設土工集計表(付帯工事)

工事区分	工種	細別	名称	数量	単位	床掘		埋戻し		残土処分		不足土	
						単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)	単位数量(m3)	数量(m3)
基礎整備													
		公園施設等撤去・移設工											
		公園施設撤去工											
		散水栓撤去	散水栓撤去	4	基	-	-	0.010	0.040	-	-	0.010	0.040
		給水管撤去	給水管撤去	119.7	m	0.099	11.850	0.099	11.850	-	-	-	-
		小計					11.850		11.890		-		0.040
施設整備													
		給水設備工											
		水栓類取付工											
		止水栓	止水栓	2	基	0.320	0.640	0.310	0.620	0.010	0.020	-	-
		散水施設工											
		散水栓	散水栓	4	基	0.160	0.640	0.140	0.560	0.020	0.080	-	-
		給水管路工											
		給水管	HIVP20	142.3	m	0.132	18.784	0.132	18.784	-	-	-	-
		小計					20.064		19.964		0.100		-
		合計					31.914		31.854		0.100		0.040

施設土工残土処分算出：

残土処分
0.100

不足土 土量変化率
-0.040 / 0.9 =

合計残土量
0.056 m3

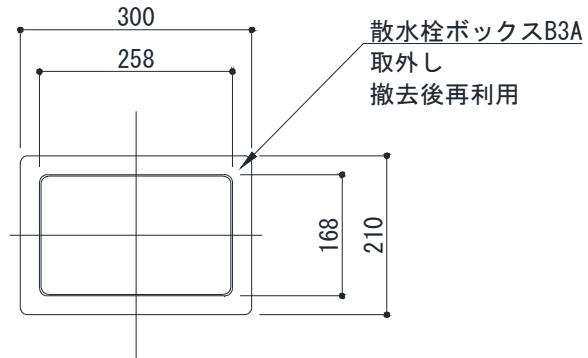
材 料 計 算 書

No. 撤去- 1

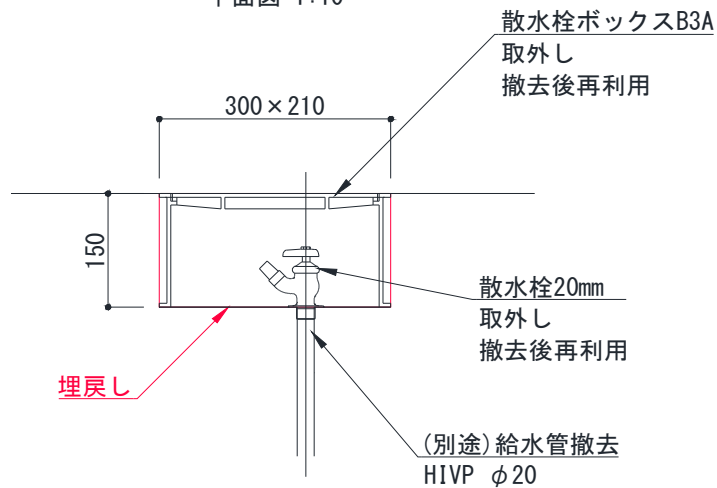
名 称

散水栓撤去

10 基 当り



平面図 1:10



断面図 1:10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
散水栓ボックス 取外し	300×210 H150 撤去後再利用	10 = 10.00	個	10.0
散水栓取外し	20mm 撤去後再利用	10 = 10.00	個	10.0
埋戻し		0.3*0.21*0.15*10 = 0.09	m3	0.1
不足土		0.1 = 0.10	m3	0.1

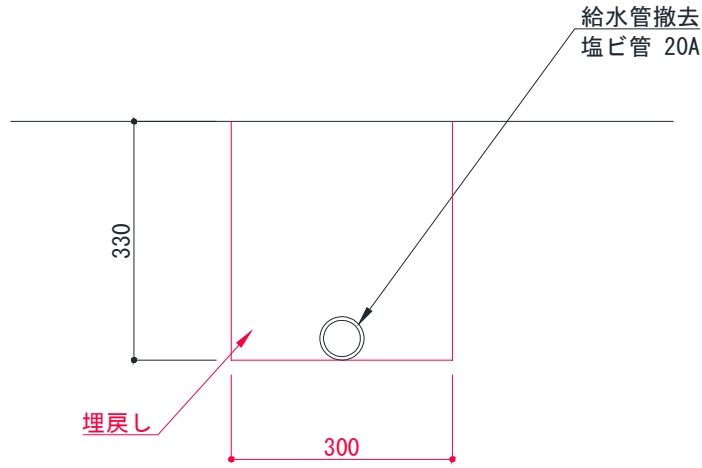
材 料 計 算 書

No. 撤去- 2

名 称

給水管撤去

100 m 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
給水管撤去	塩ビ管 20A	100 = 100.00	m	100.0
廃プラスチック処分	310g/m	0.31*100 = 31.00	kg	31.0
床掘り		$(0.3 * 0.33 - (0.026 / 2)^2 * 3.14) * 100 = 9.85$	m ³	9.9
埋戻し		$0.3 * 0.33 * 100 = 9.90$	m ³	9.9
残土処分		9.9 - 9.9 = 0.0	m ³	0.0

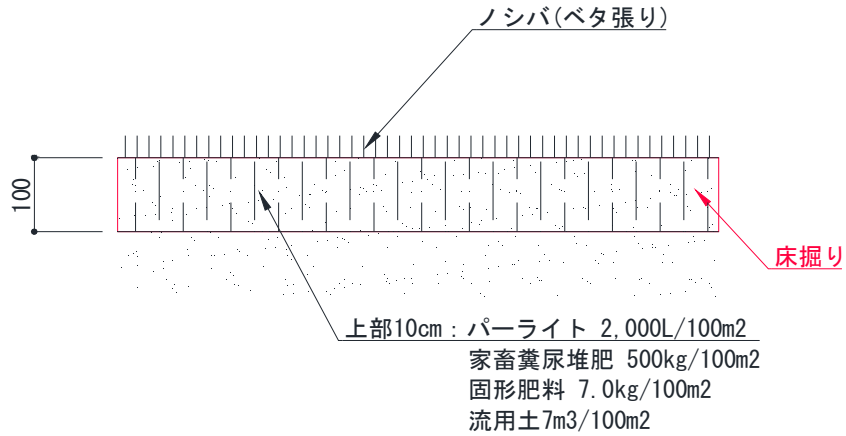
材 料 計 算 書

No. 植栽- 2

名 称

芝生土壌改良

100 m² 当り



断面図 1:10

・張芝は樹木や樹木の根の範囲は除く(現場にて調整する)

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
パーライト		2000 = 2000.00	ℓ	2000.0
家畜糞尿堆肥		500 = 500.00	kg	500.0
固形肥料		7 = 7.00	kg	7.0
流用土		7 = 7.00	m ³	7.0
床掘り		100*0.1 = 10.00	m ³	10.0
埋戻し		100*0.1 = 10.00	m ³	10.0
残土処分		10.0 - 7.0 = 3.00	m ³	3.0

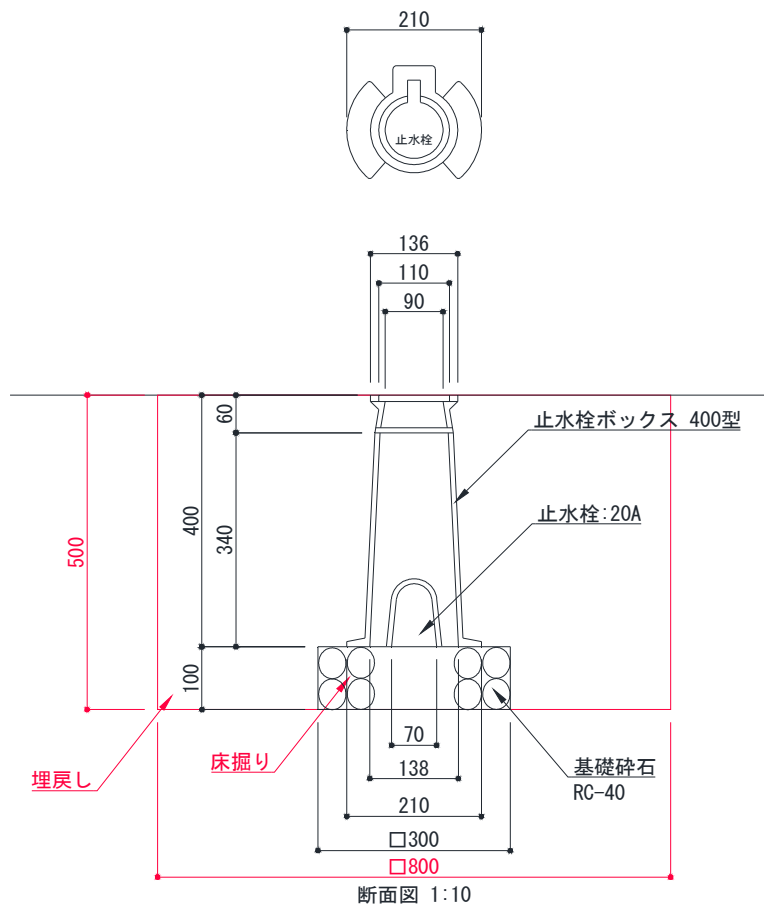
材 料 計 算 書

No. 給水- 1

名 称

止水栓

10 基 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$0.3 \times 0.3 \times 10 = 0.90$	m ²	0.9
止水栓	20A	$10 = 10.00$	個	10.0
止水栓ボックス	400型	$10 = 10.00$	個	10.0
床掘り		$0.8 \times 0.8 \times 0.5 \times 10 = 3.20$	m ³	3.2
埋戻し		$3.20 - (0.3 \times 0.3 \times 0.1 + (0.136/2)^2 \times 3.14 \times 0.4) \times 10 = 3.05$	m ³	3.1
残土処分		$3.2 - 3.1 = 0.1$	m ³	0.1

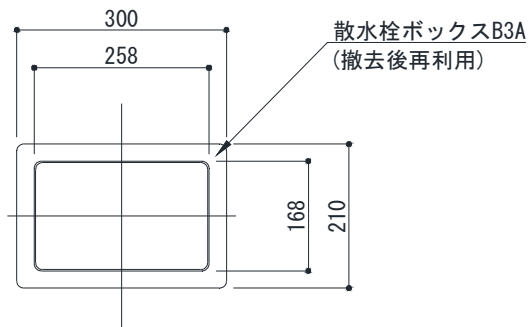
材 料 計 算 書

No. 給水- 2

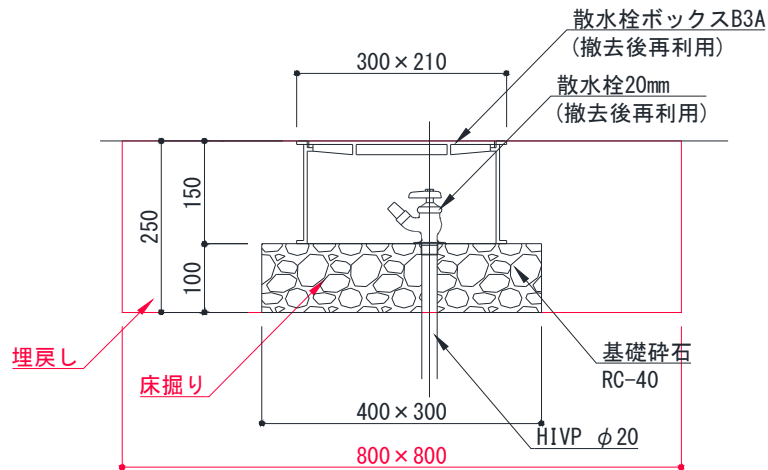
名 称

散水栓

10 基 当り



平面図 1:10



断面図 1:10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$0.4 \times 0.3 \times 10 = 1.20$	m ²	1.2
散水栓	20mm 再利用	$10 = 10.00$	個	10.0
散水栓ボックス	B3A 再利用	$10 = 10.00$	個	10.0
床掘り		$0.8 \times 0.8 \times 0.25 \times 10 = 1.60$	m ³	1.6
埋戻し		$1.60 - (0.4 \times 0.3 \times 0.1 + 0.3 \times 0.21 \times 0.15) \times 10 = 1.39$	m ³	1.4
残土処分		$1.6 - 1.4 = 0.2$	m ³	0.2

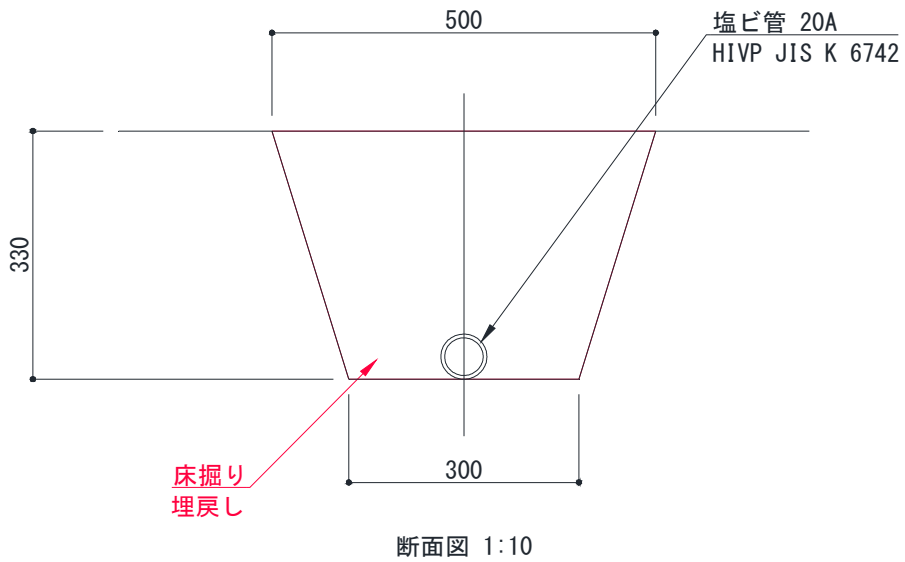
材 料 計 算 書

No. 給水- 3

名 称

HIVP20

100 m 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
塩ビ管	HIVP 20A	100 = 100.00	m	100.0
床掘り		$(0.5+0.3)/2*0.33*100 = 13.20$	m ³	13.2
埋戻し		$((0.5+0.3)/2*0.33-(0.026/2)^2*3.14)*100 = 13.15$	m ³	13.2
残土処分		13.2 - 13.2 = 0.0	m ³	0.0

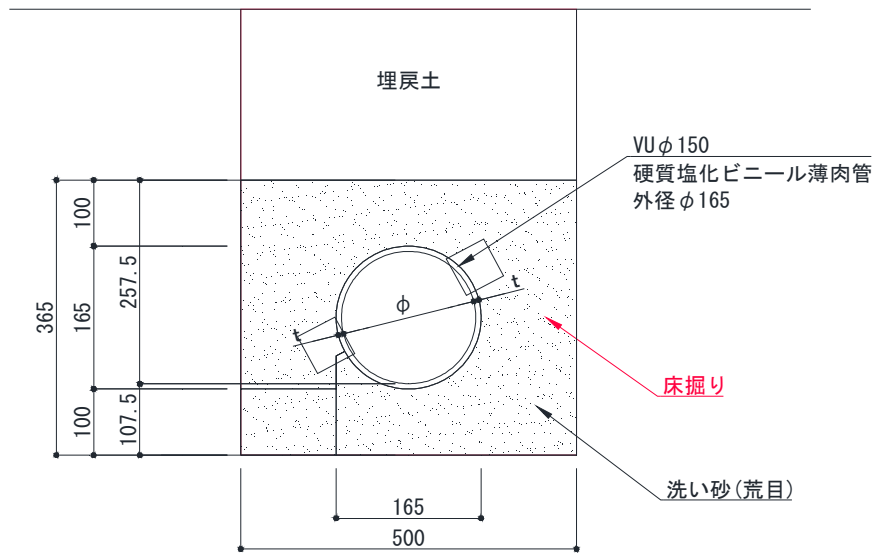
材 料 計 算 書

No. 雨水- 1

名 称

雨水排水管

100 m 当り



断面図 1:10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
VUφ150	外径165	100 = 100.00	m	100.0
砂	洗い砂(荒目)	$(0.5 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 100 = 16.11$	m ³	16.1
平均管底高		$\frac{((17.489 - 16.999) + (17.500 - 16.950)) / 2 \times 1.0 + ((17.500 - 17.130) + (17.593 - 17.043)) / 2 \times 8.4 + ((17.593 - 17.050) + (17.499 - 16.979)) / 2 \times 7.2 + ((17.629 - 17.079) + (17.593 - 17.043)) / 2 \times 3.0}{19.6} = 0.503$	m	
床掘り		$0.5 \times (0.503 + 0.1075) \times 100 = 30.53$	m ³	30.5
埋戻し		$0.5 \times (0.503 - 0.2575) \times 100 = 12.28$	m ³	12.3
残土処分		30.5 - 12.3 = 18.2	m ³	18.2

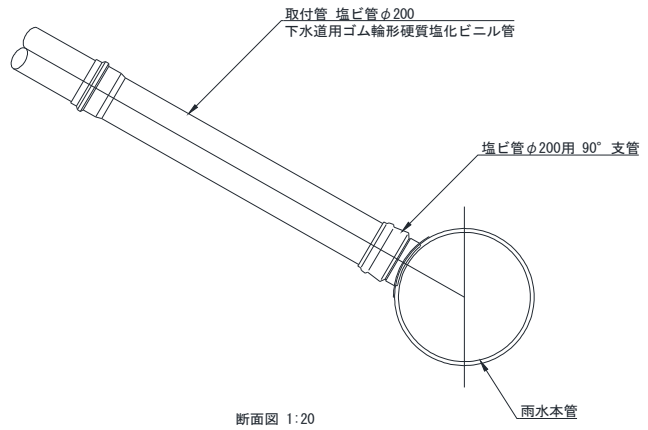
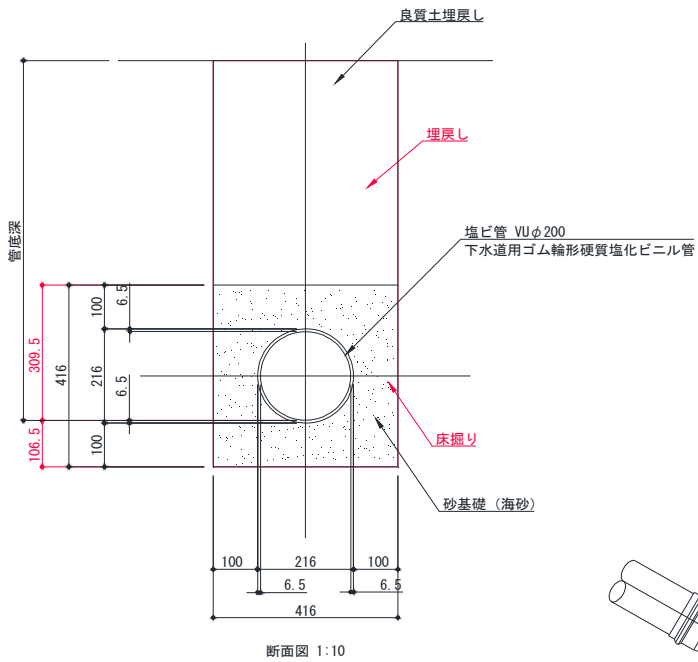
材 料 計 算 書

No. 雨水- 2

名 称

取付管VU200

100 m 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
VUφ200	外径216	100 = 100.00	m	100.0
砂	海砂	$(0.416 \times 0.416 - (0.216/2)^2 \times 3.14) \times 100 = 13.64$	m ³	13.6
平均管底高	集水桝D→取付管	$((17.114 - 16.564) + (17.114 - 16.264)) / 2 = 0.700$	m	
	集水桝G→取付管	$((17.196 - 16.646) + (17.196 - 15.943)) / 2 = 0.902$	m	
	平均	$(0.700 \times 1.6 + 0.902 \times 0.9) / (1.6 + 0.9) = 0.773$	m	
床掘り		$0.416 \times (0.773 + 0.1065) \times 100 = 36.59$	m ³	36.6
埋戻し		$0.416 \times (0.773 - 0.3095) \times 100 = 19.28$	m ³	19.3
残土処分		36.6 - 19.3 = 17.3	m ³	17.3

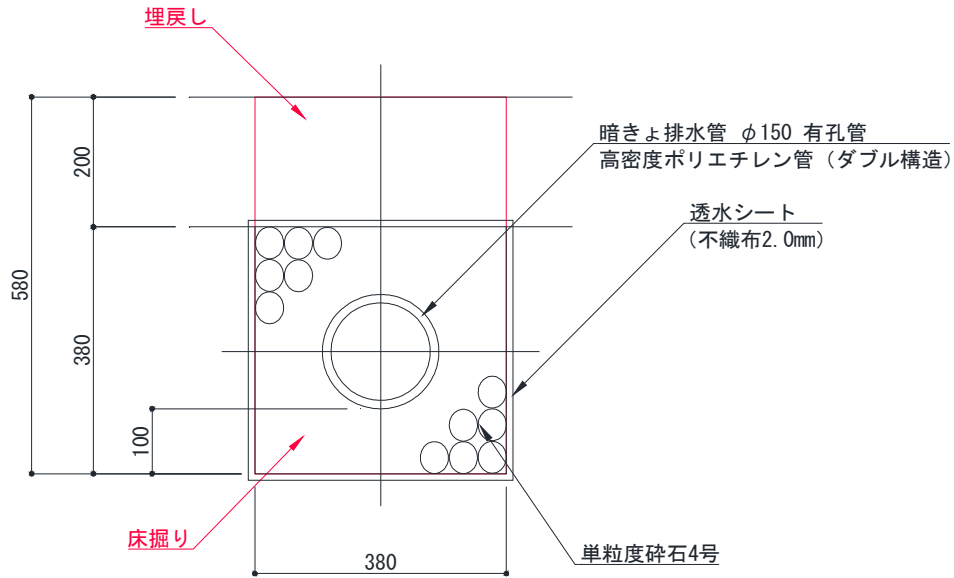
材 料 計 算 書

No. 雨水- 3

名 称

暗渠排水管-1

100 m 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
単粒度碎石	4号	$(0.38 \times 0.38 - (0.176/2)^2 \times 3.14) \times 100 = 12.01$	m ³	12.0
暗きょ排水管	高密度ポリエチレン管(ダブル), φ150, 有孔管	100 = 100.00	m	100.0
透水シート	不織布t2.0mm	0.38*4*100 = 152.00	m ²	152.0
床掘り		$0.38 \times 0.58 \times 100 = 22.04$	m ³	22.0
埋戻し		$0.38 \times 0.2 \times 100 = 7.60$	m ³	7.6
残土処分		$22.0 - 7.6 = 14.4$	m ³	14.4

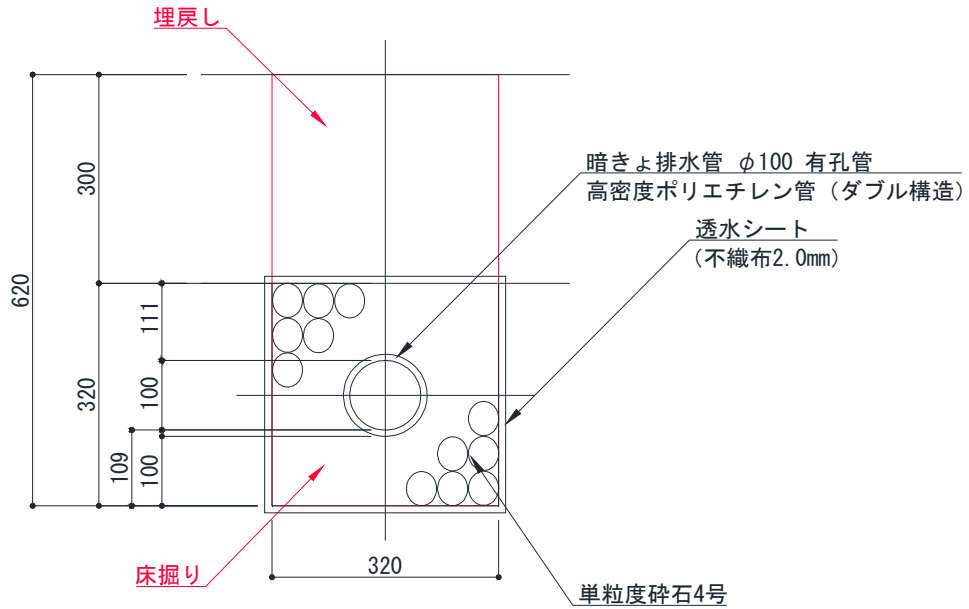
材 料 計 算 書

No. 雨水- 4

名 称

暗渠排水管-2

100 m 当り



断面図 1:10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
単粒度碎石	4号	$(0.32 \times 0.32 - (0.118/2)^2) \times 3.14 \times 100 = 9.15$	m ³	9.2
暗きよ排水管	高密度ポリエチレン管 (ダブル), φ100, 有孔管	100 = 100.00	m	100.0
透水シート	不織布t2.0mm	0.32*4*100 = 128.00	m ²	128.0
平均管底高	集水柵A~D	$\frac{((17.196-16.646)+(17.183-16.633))/2 + ((17.183-16.670)+(17.129-16.579))/2 + ((17.129-16.650)+(17.114-16.564))/2}{3} = 0.532$	m	
	集水柵E~G	$\frac{((17.512-16.970)+(17.354-16.804))/2 + ((17.354-16.800)+(17.196-16.646))/2}{2} = 0.549$	m	
	集水柵Aまで 集水柵Eまで	0.3+0.111+0.1 = 0.511	m	
	平均	$\frac{(0.532 \times (17.0+17.0+15.9)) + 0.549 \times (16.0+16.0) + 0.511 \times (17.0+15.0)}{113.9} = 0.531$	m	
床掘り		$0.32 \times (0.531 + 0.109) \times 100 = 20.48$	m ³	20.5
埋戻し		$0.32 \times (0.531 - (0.1+0.111)) \times 100 = 10.24$	m ³	10.2
残土処分		20.5 - 10.2 = 10.3	m ³	10.3

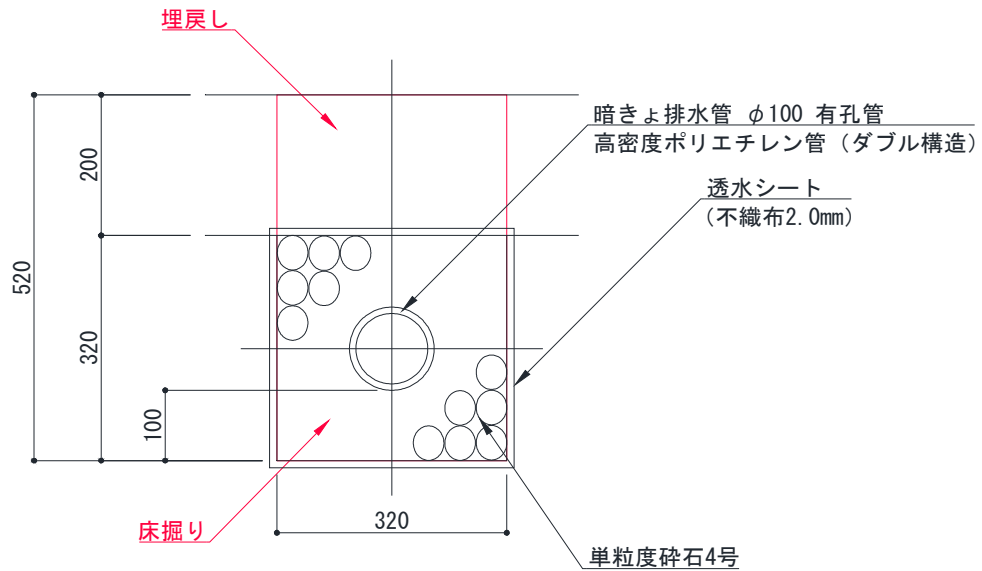
材 料 計 算 書

No. 雨水- 5

名 称

暗渠排水管-3

100 m 当り



断面図 1:10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
単粒度碎石	4号	$(0.32 \times 0.32 - (0.118/2)^2 \times 3.14) \times 100 = 9.15$	m ³	9.2
暗きよ排水管	高密度ポリエチレン管 (ダブル), φ100, 有孔管	100 = 100.00	m	100.0
透水シート	不織布t2.0mm	$0.32 \times 4 \times 100 = 128.00$	m ²	128.0
床掘り		$0.32 \times 0.52 \times 100 = 16.64$	m ³	16.6
埋戻し		$0.32 \times 0.2 \times 100 = 6.40$	m ³	6.4
残土処分		$16.6 - 6.4 = 10.2$	m ³	10.2

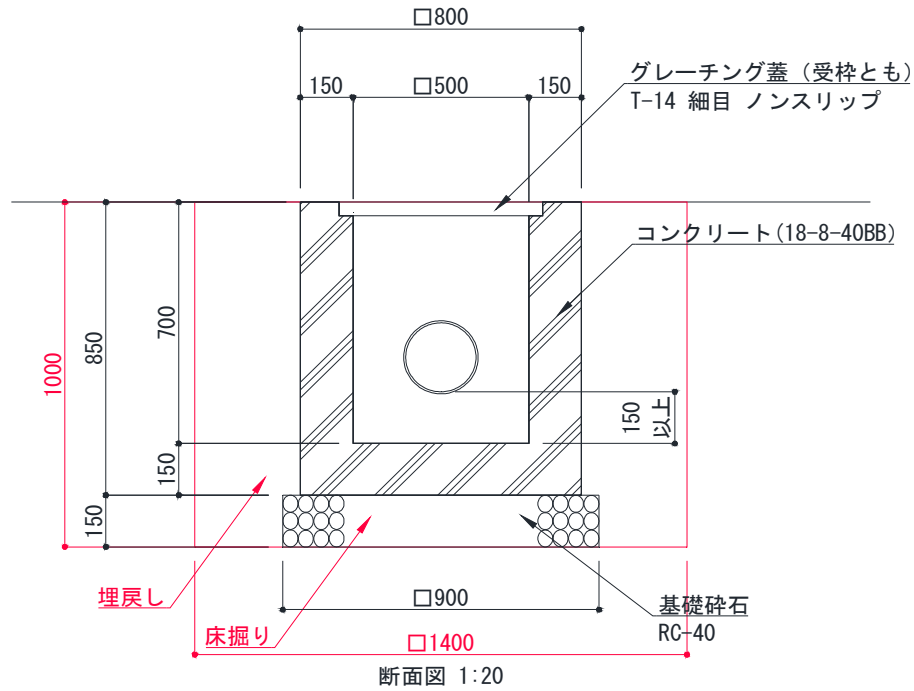
材 料 計 算 書

No. 雨水- 6

名 称

集水桝-1

10 箇所 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40	$0.9 \times 0.9 \times 10 = 8.10$	m ²	8.1
型枠		$(0.8 \times 0.85 + 0.5 \times 0.7) \times 4 \times 10 = 41.20$	m ²	41.2
コンクリート	18-8-40BB	$(0.8 \times 0.8 \times 0.85 - 0.5 \times 0.5 \times 0.7) \times 10 = 3.69$	m ³	3.7
鋼製グレーチング蓋	500×500用, T-14, 細目, ノンスリップ	10 = 10.00	枚	10.0
床掘り		$1.4 \times 1.4 \times 1.0 = 19.60$	m ³	19.6
埋戻し		$19.6 - (0.9 \times 0.9 \times 0.15 + 0.8 \times 0.8 \times 0.85) \times 10 = 12.95$	m ³	13.0
残土処分		$19.6 - 13.0 = 6.6$	m ³	6.6

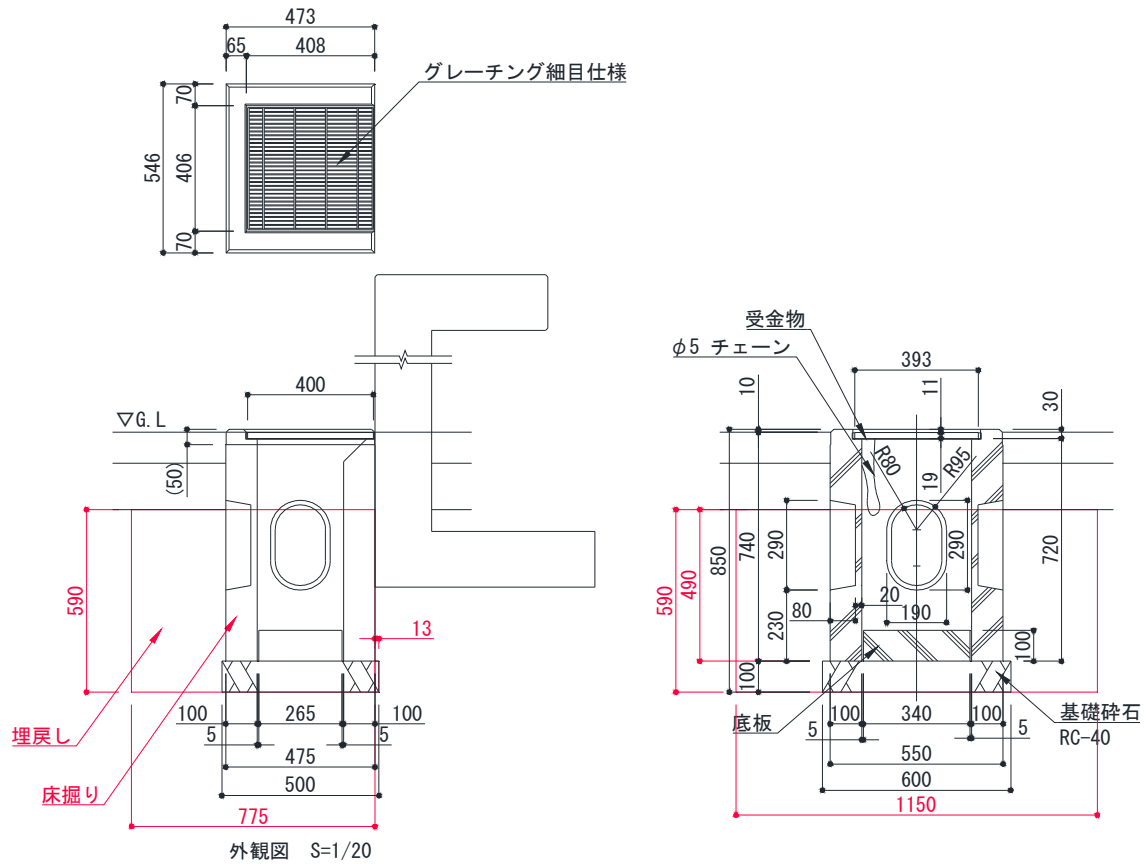
材 料 計 算 書

No. 雨水- 7

名 称

集水柵-2

10 箇所 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$0.5 \times 0.6 \times 10 = 3.00$	m ²	3.0
集水柵	473 × 546, H740 グレーチング 細目	$10 = 10.00$	基	10.0
床掘り		$(0.775 \times 1.15 \times 0.59 + 0.013 \times 1.15 \times 0.1) \times 10 = 5.27$	m ³	5.3
埋戻し		$5.27 - (0.5 \times 0.6 \times 0.1 + 0.475 \times 0.55 \times 0.49) \times 10 = 3.69$	m ³	3.7
残土処分		$5.3 - 3.7 = 1.6$	m ³	1.6

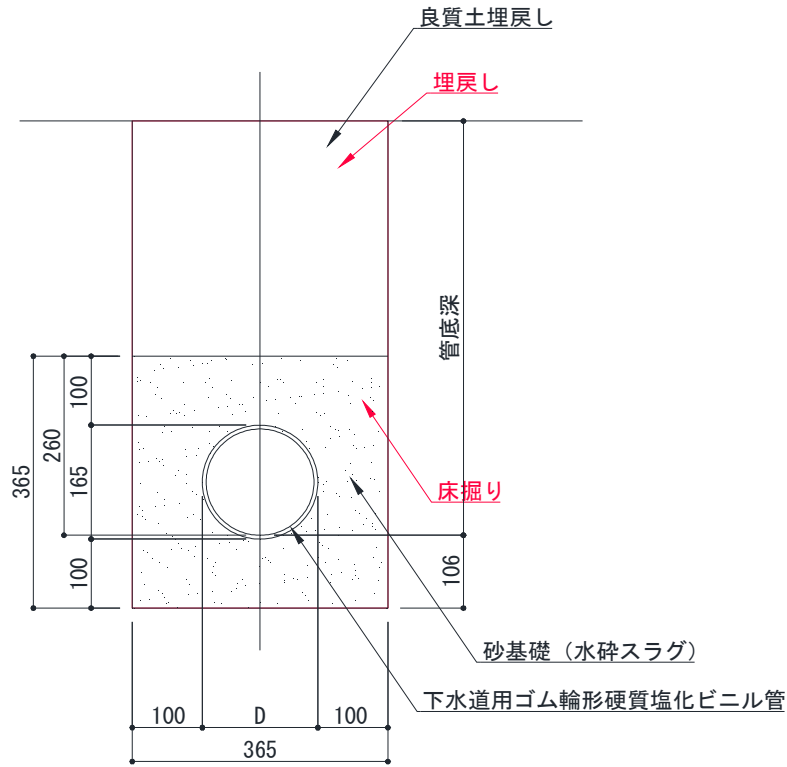
材 料 計 算 書

No. 汚水- 1

名 称

汚水排水管

100 m 当り



断面図 1:10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
下水道用ゴム輪形硬質塩化ビニル管	VU150 外径165	100 = 100.00	m	100.0
砂	水砕スラグ	$(0.365 \times 0.365 - (0.165/2)^2 \times 3.14) \times 100 = 11.19$	m ³	11.2
平均管底高		$\frac{((17.559 - 16.826) + (17.559 - 16.811)) / 2 \times 0.900 + ((17.559 - 16.791) + (17.557 - 16.662)) / 2 \times 7.100 + ((17.557 - 16.642) + (17.561 - 16.331)) / 2 \times 17.800}{25.800} = 0.995$	m	
平均管底高(アスファルト舗装厚控除)		$\frac{((17.559 - 16.826) + (17.559 - 16.811)) / 2 \times 0.900 + ((17.559 - 16.791) + (17.557 - 16.662)) / 2 \times 7.100 + ((17.557 - 16.642 - 0.34) + (17.561 - 16.331 - 0.34)) / 2 \times 17.800}{25.800} = 0.760$	m	
		汚水枡s-2～s-3範囲はアスファルト舗装(碎石含んでt340)を土工から除く		
床掘り		$0.365 \times (0.760 + 0.106) \times 100 = 31.61$	m ³	31.6
埋戻し	良質土	$0.365 \times (0.760 - 0.26) \times 100 = 18.25$	m ³	18.3
残土処分		31.6 - 18.3 = 13.3	m ³	13.3

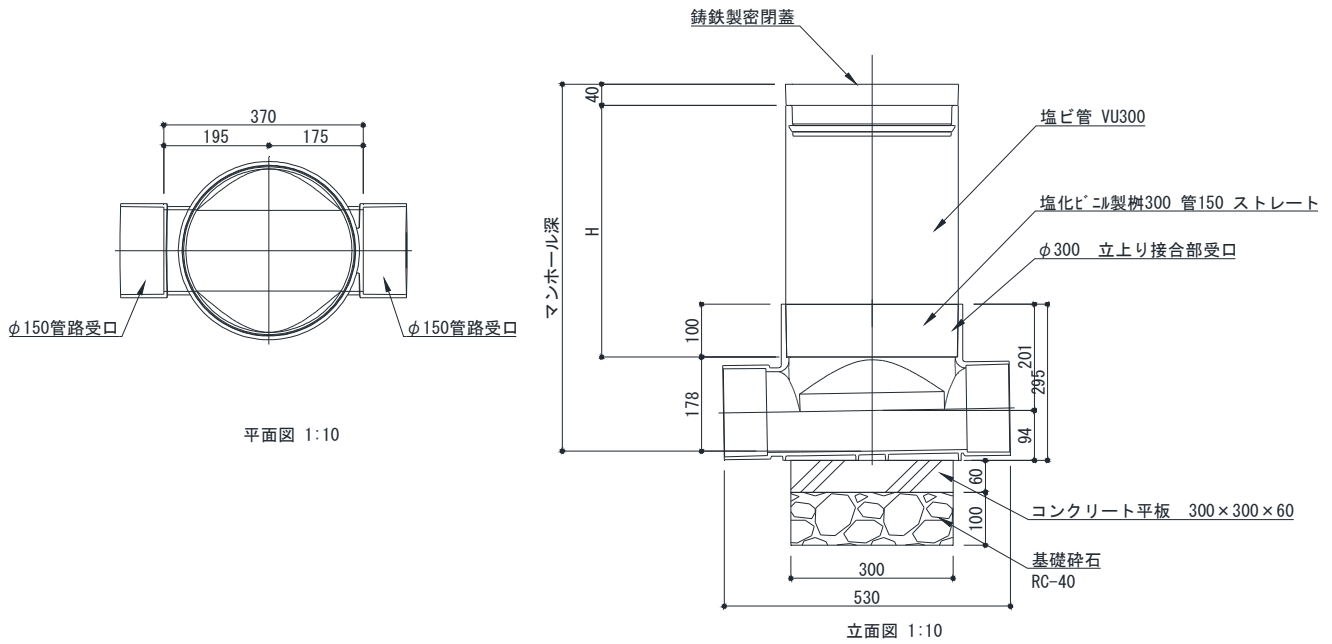
材 料 計 算 書

No. 汚水- 3

名 称

汚水柵-2

10 箇所 当り



人孔番号	マンホール深	流入管		流出管		H VU300 延長	備考
		径	管底高	径	管底高		
	m	mm	m	mm	m	m	
s-2	0.905	150	16.662	150	16.642	0.727	ストレート

細 別	規格・形状	計 算 式		単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$0.3 \times 0.3 \times 10$	= 0.90	m ²	0.9
コンクリート平板	300×300×60	10	= 10.00	個	10.0
塩化ビニル製柵	300 管150 ストレート	10	= 10.00	基	10.0
塩化ビニル管	VU300	0.395×10	= 3.95	m	4.0
鋳鉄製密閉蓋	300用	10	= 10.00	基	10.0
土工なし					

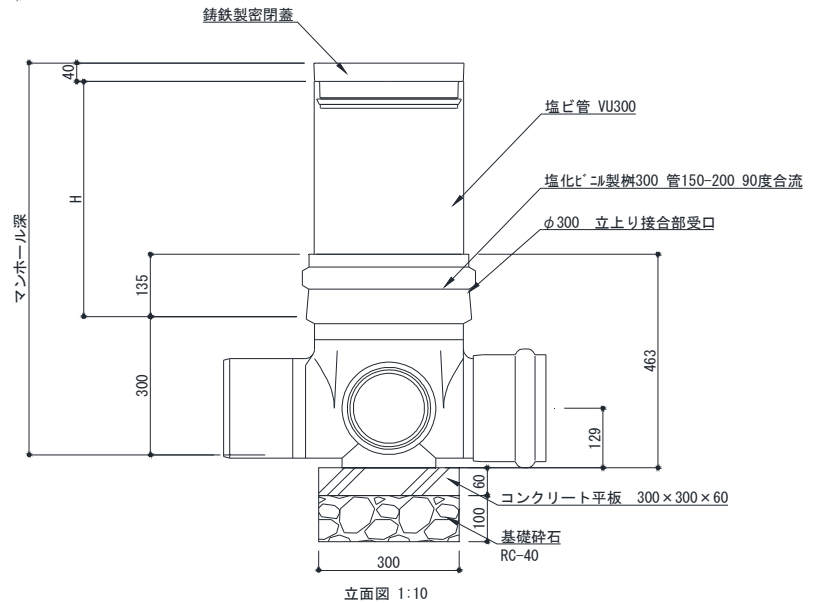
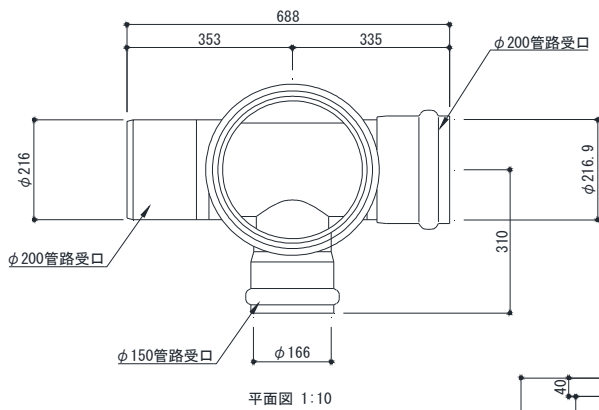
材 料 計 算 書

No. 汚水- 4

名 称

汚水柵-3

10 箇所 当り



人孔番号	マンホール深	流入管		流出管		H VU300 延長	備考
		径	管底高	径	管底高		
s-3	1.240	150	16.331	200	16.311	0.940	90° 合流

細 別	規格・形状	計 算 式		単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	0.3*0.3*10	= 0.90	m ²	0.9
コンクリート平板	300×300×60	10	= 10.00	個	10.0
塩化ビニル製柵	300 管150-200 90度合流	10	= 10.00	基	10.0
塩化ビニル管	VU300	0.458*10	= 4.58	m	4.6
铸铁製密閉蓋	300用	10	= 10.00	基	10.0
土工なし					

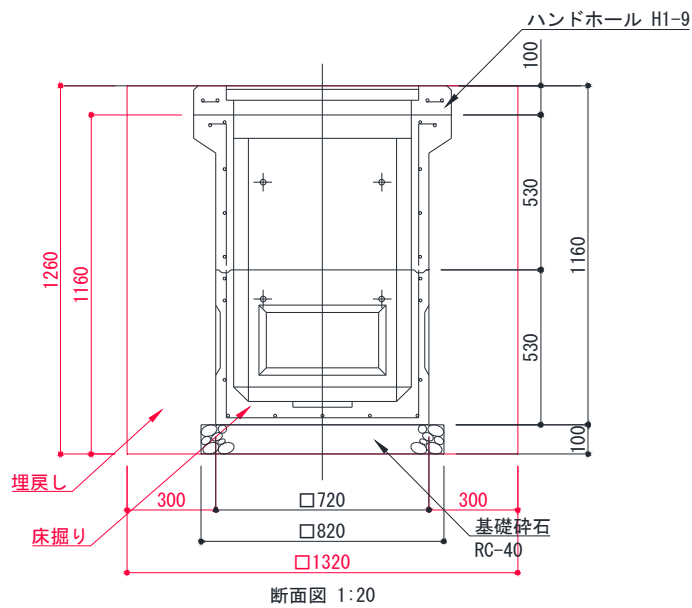
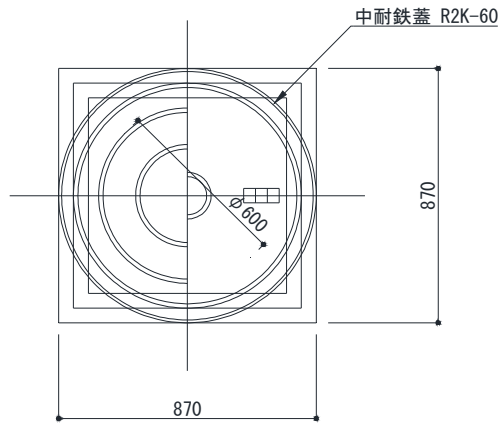
材 料 計 算 書

No. 電気- 1

名 称

ハンドホール

10 箇所 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$0.82 \times 0.82 \times 10 = 6.72$	m ²	6.7
ハンドホール	H1-9 φ600	10 = 10.00	基	10.0
床掘り		$1.32 \times 1.32 \times 1.26 \times 10 = 21.95$	m ³	22.0
埋戻し		$21.95 - (0.82 \times 0.82 \times 0.1 + 0.72 \times 0.72 \times 1.16 + 0.87 \times 0.87 \times 0.1) \times 10 = 14.51$	m ³	14.5
残土処分		$22.0 - 14.5 = 7.5$	m ³	7.5

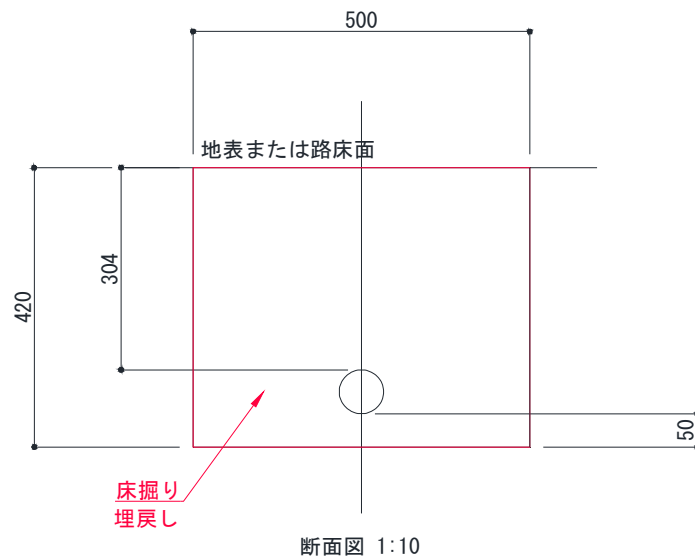
材 料 計 算 書

No. 電気- 2

名 称

電線管

100 m 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
電線管	FEP50	100 = 100.00	m	100.0
床掘り		0.5*0.42*100 = 21.00	m ³	21.0
埋戻し		0.5*0.42*100 = 21.00	m ³	21.0
残土処分		21.0 - 21.0 = 0.0	m ³	0.0

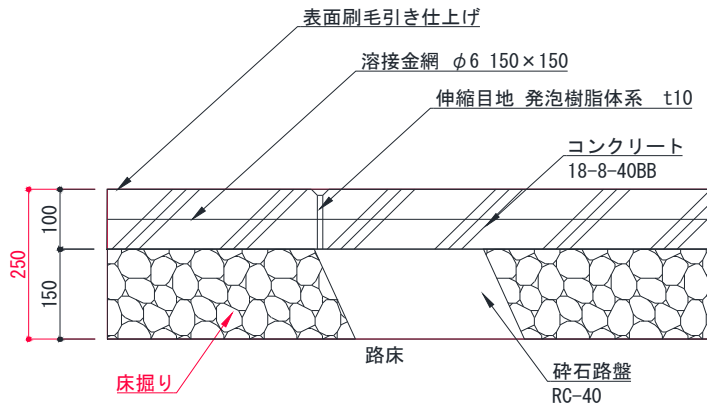
材 料 計 算 書

No. 園路広場- 1

名 称

コンクリート舗装

100 m² 当り



断面図 1:10

仕 様

- ・ 伸縮目地間隔は@8.0mとする。
- ・ 端部は面取りを行うこと。

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
路盤砕石	RC-40 t150	100 = 100.00	m ²	100.0
型枠		100/2.0*0.10*2 = 10.00	m ²	10.0
溶接金網	φ6-150×150	100 = 100.00	m ²	100.0
コンクリート	18-8-40BB	100*0.1 = 10.00	m ³	10.0
伸縮目地	発泡樹脂体系 t10	(100/2.0/8.0+1)*2.0*0.09 = 1.31	m ²	1.3
床掘り		100*0.25 = 25.00	m ³	25.0
残土処分		25.0 = 25.0	m ³	25.0

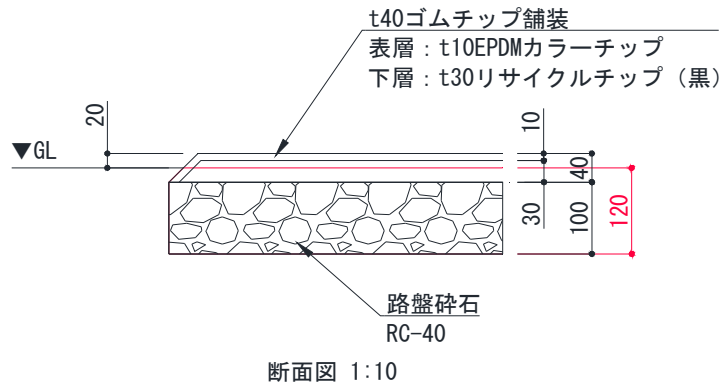
材 料 計 算 書

No. 園路広場- 2

名 称

ゴムチップ舗装

100 m² 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
路盤碎石	RC-40 t100	100 = 100.00	m ²	100.0
ゴムチップ舗装	リサイクルチップ(黒), t30	100 = 100.00	m ²	100.0
ゴムチップ舗装	EPDMカラーチップ, t10	100 = 100.00	m ²	100.0
床掘り		100*0.12 = 12.00	m ³	12.0
残土処分		12.0 = 12.0	m ³	12.0

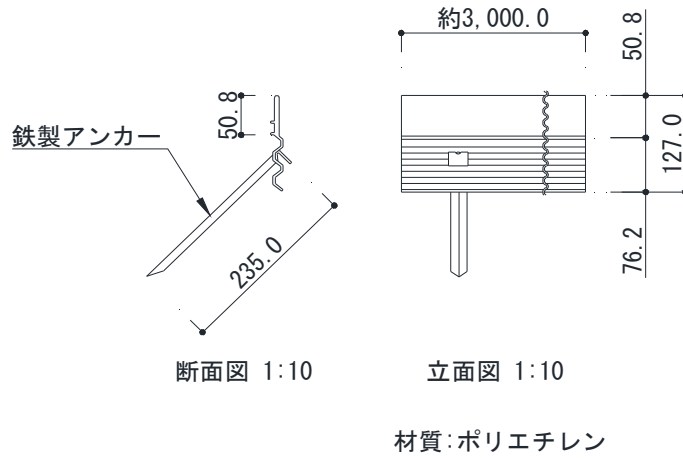
材 料 計 算 書

No. 園路広場- 3

名 称

見切り材

100 m 当り

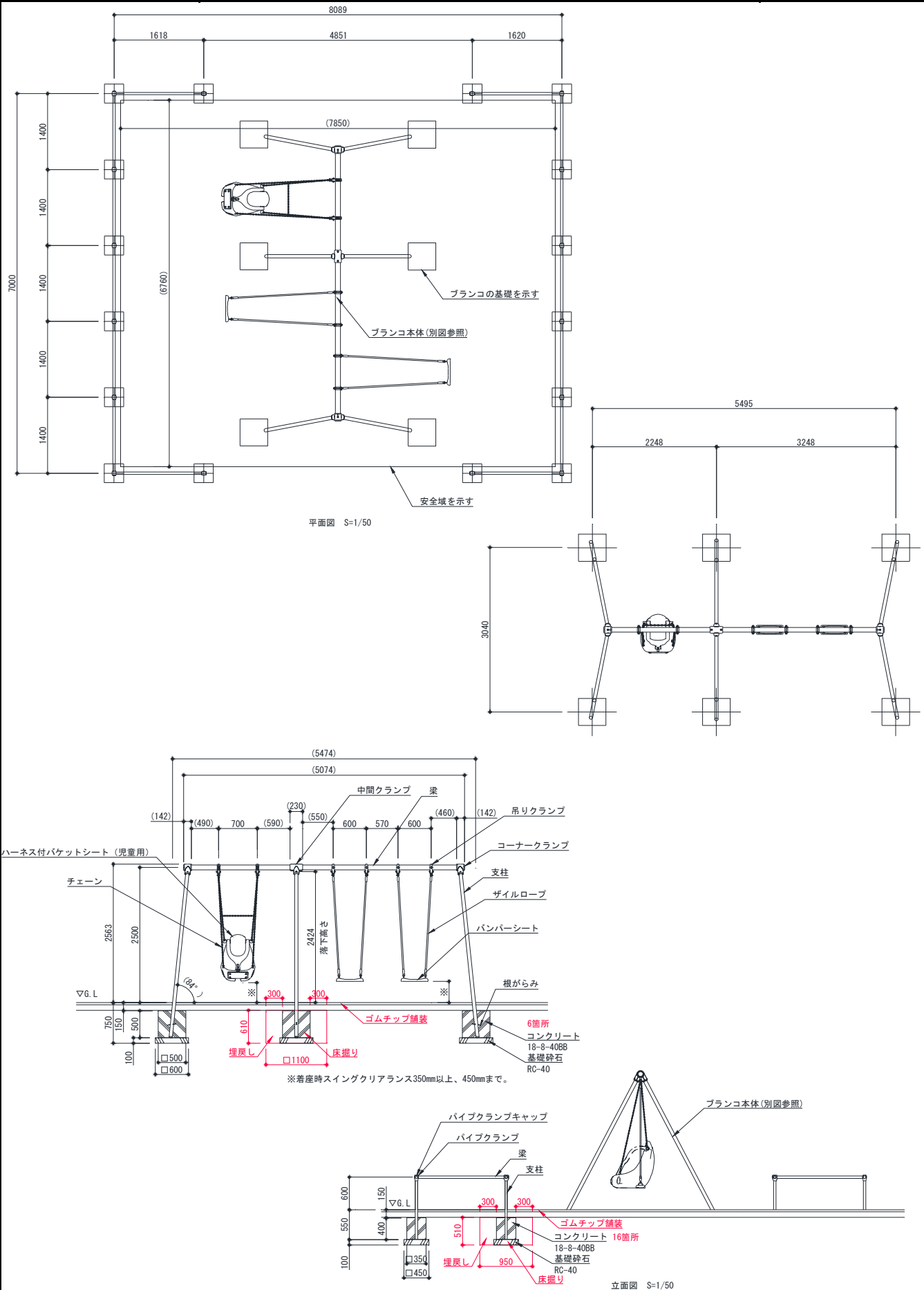


細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
見切り材	ポリエチレン H127	100 = 100.00	m	100.0
土工なし				

名称

3連サポート付ブランコ

1基当り



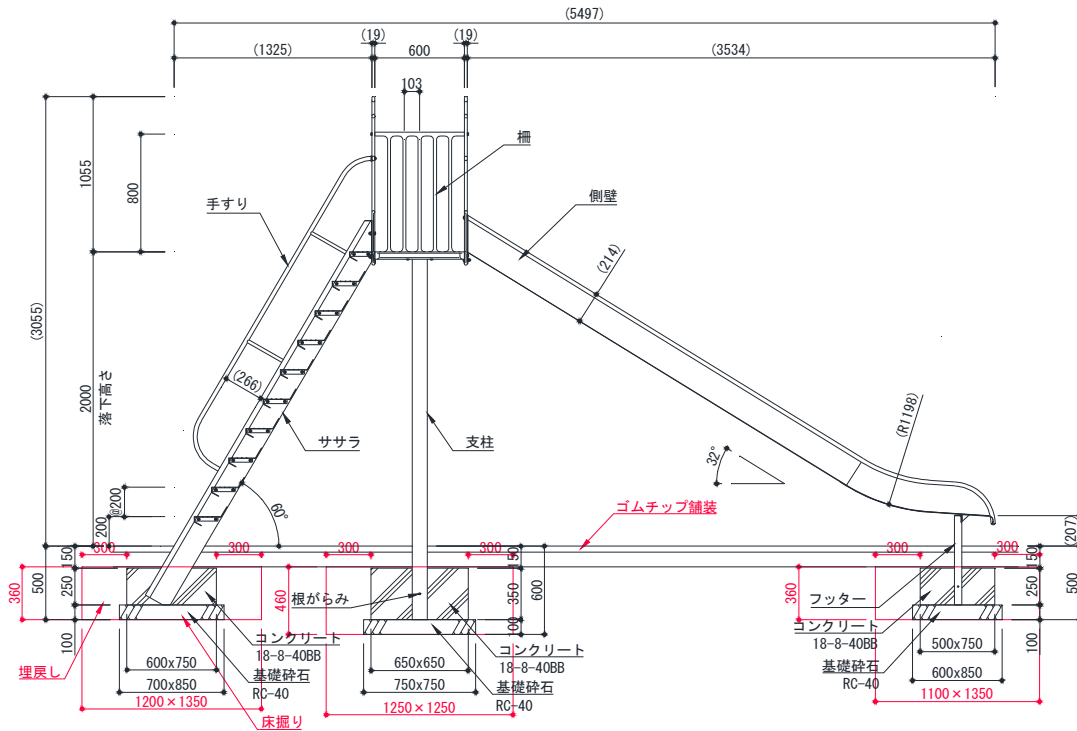
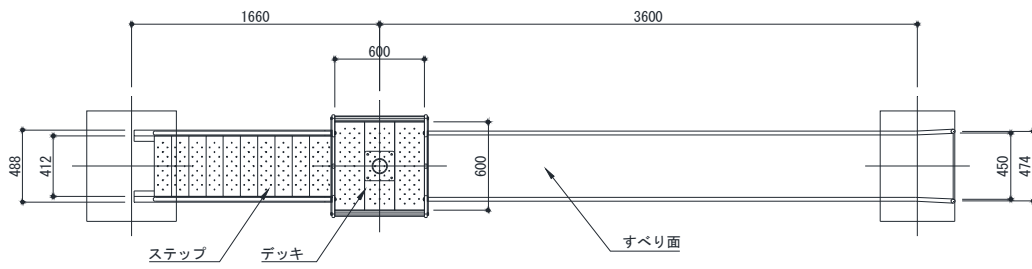
材 料 計 算 書

No. 遊具- 3

名 称

すべり台

1 基 当 り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.7 \times 0.85 + 0.75 \times 0.75 + 0.6 \times 0.85 = 1.67$	m ²	1.7
型枠		$(0.6 + 0.75) \times 2 \times 0.25 + 0.65 \times 4 \times 0.35 + (0.5 + 0.75) \times 2 \times 0.25 = 2.21$	m ²	2.2
コンクリート	18-8-40BB	$0.6 \times 0.75 \times 0.25 + 0.65 \times 0.65 \times 0.35 + 0.5 \times 0.75 \times 0.25 = 0.35$	m ³	0.4
すべり台	L5497, H2000 (落下高さ), 鋼製	$1 = 1.00$	基	1.0
床掘り		$1.2 \times 1.35 \times 0.36 + 1.25 \times 1.25 \times 0.46 + 1.1 \times 1.35 \times 0.36 = 1.84$	m ³	1.8
埋戻し		$1.84 - (0.7 \times 0.85 \times 0.1 + 0.6 \times 0.75 \times 0.25 + 0.75 \times 0.75 \times 0.1 + 0.65 \times 0.65 \times 0.35 + 0.6 \times 0.85 \times 0.1 + 0.5 \times 0.75 \times 0.25) = 1.32$	m ³	1.3
残土処分		$1.8 - 1.3 = 0.5$	m ³	0.5

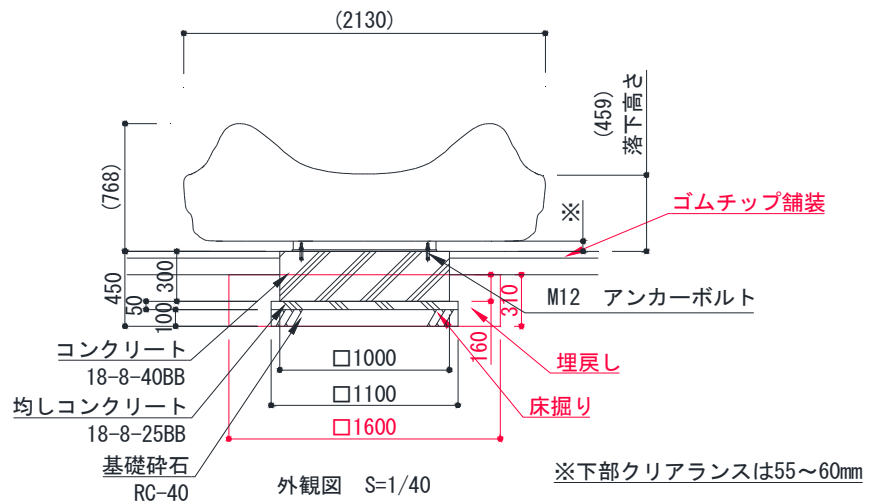
材 料 計 算 書

No. 遊具- 4

名 称

オムニスピナー

1 基 当 り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t100	1.1*1.1 = 1.21	m ²	1.2
均し型枠		1.1*0.05*4 = 0.22	m ²	0.2
均しコンクリート	18-8-25BB	1.1*1.1*0.05 = 0.06	m ³	0.1
型枠		1.0*0.3*4 = 1.20	m ²	1.2
コンクリート	18-8-40BB	1.0*1.0*0.3 = 0.30	m ³	0.3
オムニスピナー	W2130, H768, ホリイ ン	1 = 1.00	基	1.0
床掘り		1.6*1.6*0.31 = 0.79	m ³	0.8
埋戻し		0.79-(1.1*1.1*0.15+1.0*1.0*0.16) = 0.45	m ³	0.5
残土処分		0.8 - 0.5 = 0.3	m ³	0.3

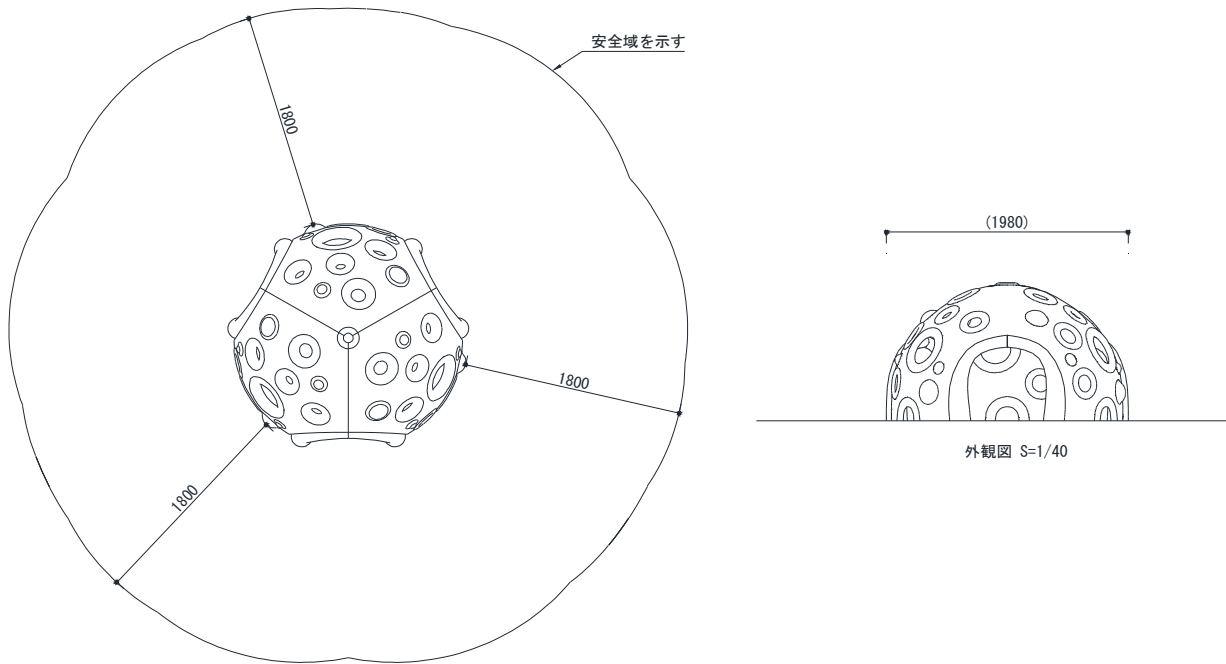
材 料 計 算 書

No. 遊具- 5

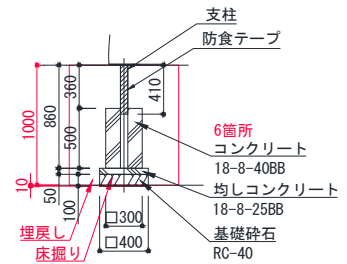
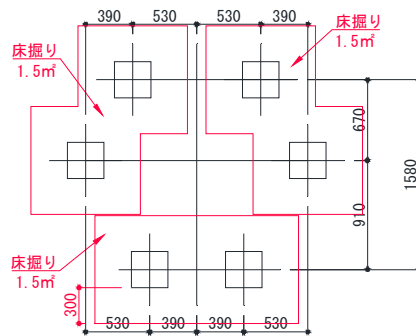
名 称

コージードーム

1 基 当り



平面図 S=1/40

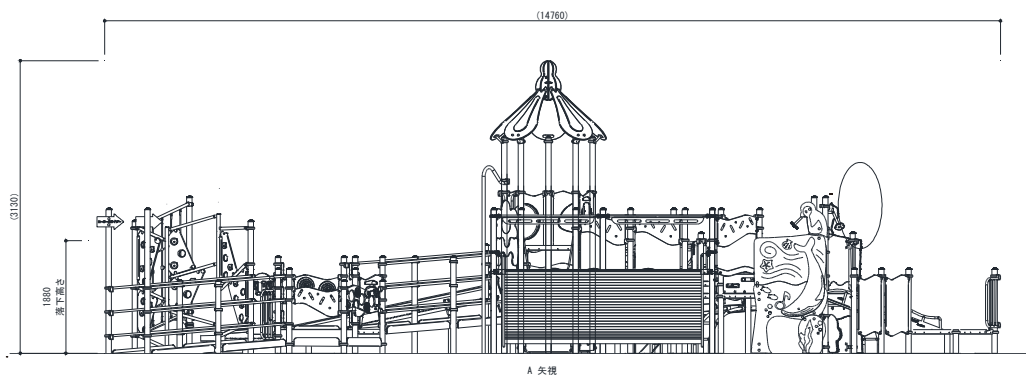
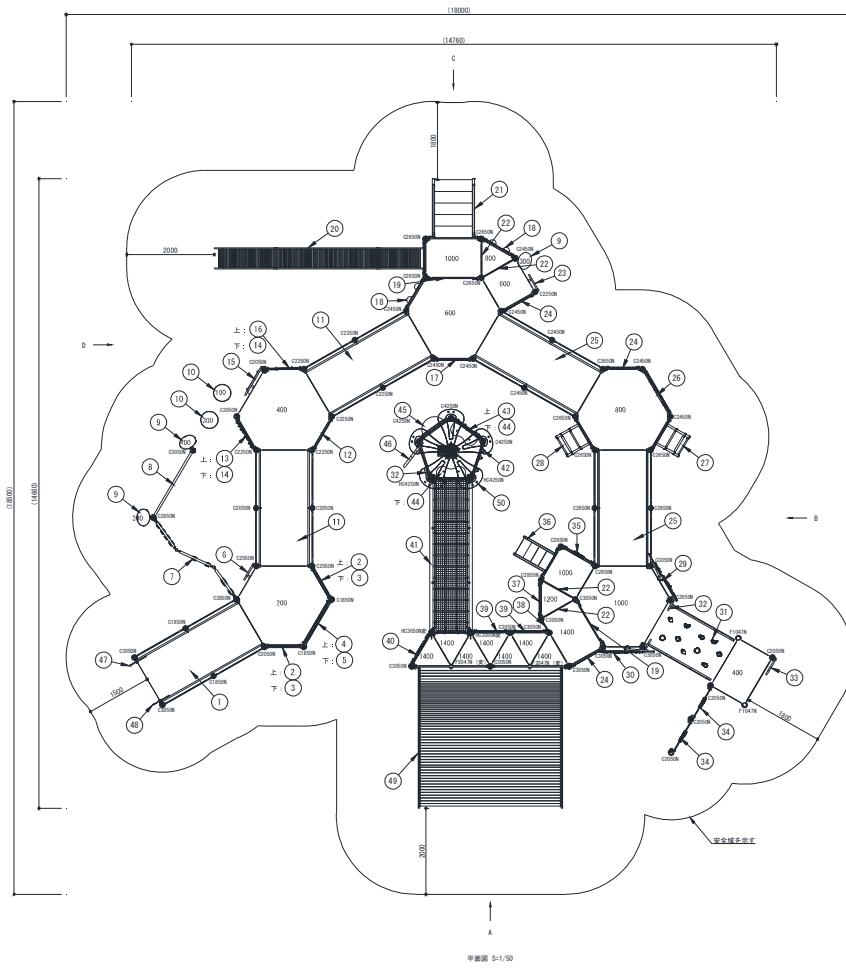


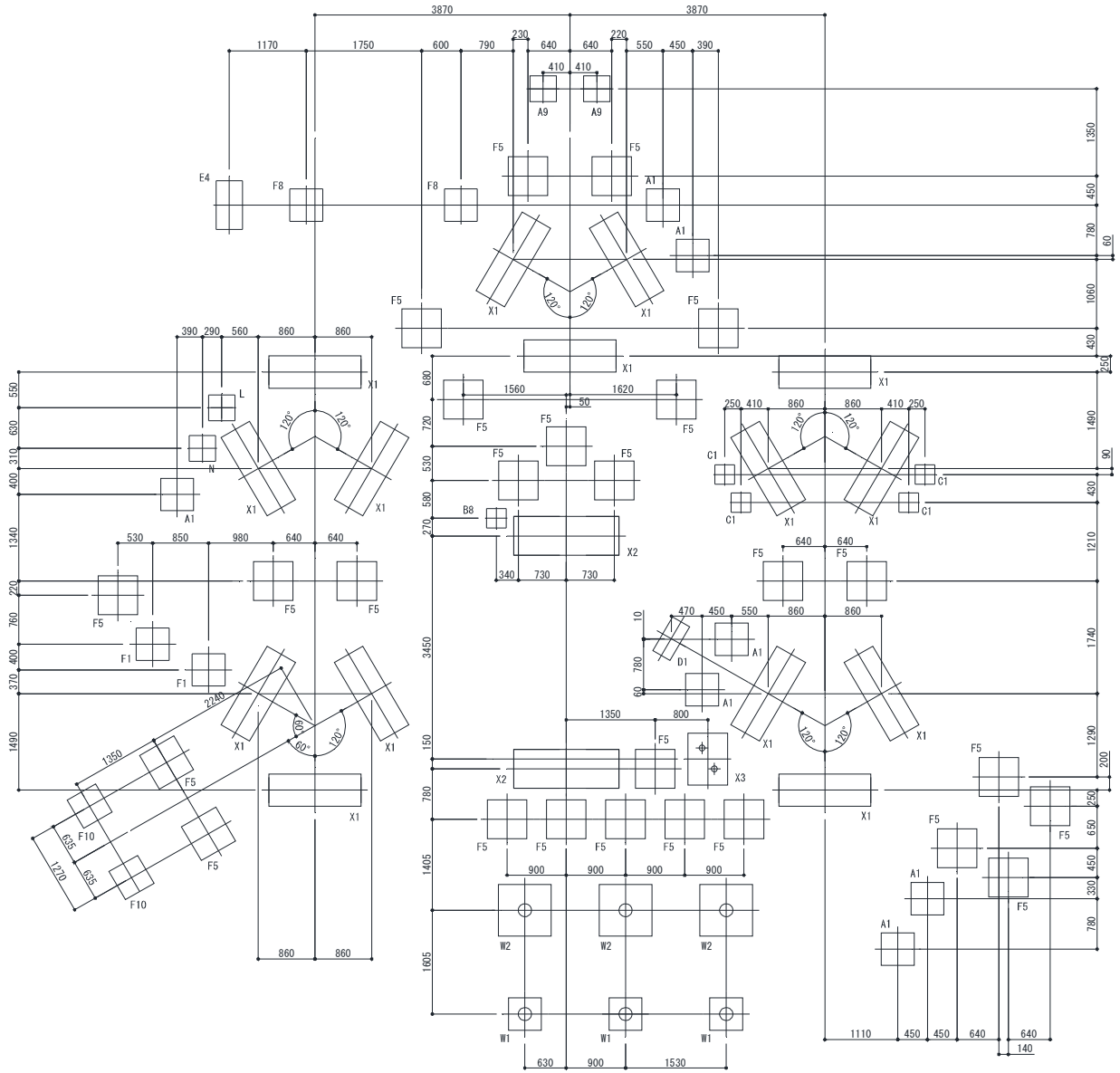
細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.4 \times 0.4 \times 6 = 0.96$	m ²	1.0
均し型枠		$0.4 \times 0.05 \times 4 \times 6 = 0.48$	m ²	0.5
均しコンクリート	18-8-25BB	$0.4 \times 0.4 \times 0.05 \times 6 = 0.05$	m ³	0.1
型枠		$0.3 \times 0.5 \times 4 \times 6 = 3.60$	m ²	3.6
コンクリート	18-8-40BB	$0.3 \times 0.3 \times 0.5 \times 6 = 0.27$	m ³	0.3
コージードーム	W1980/1860, H1160 ホリゾン	$1 = 1.00$	基	1.0
床掘り		$(1.5 + 1.5 + 1.5) \times 1.0 + 0.4 \times 0.4 \times 0.01 \times 6 = 4.51$	m ³	4.5
埋戻し		$4.51 - (0.4 \times 0.4 \times 0.15 + 0.3 \times 0.3 \times 0.5) \times 6 = 4.10$	m ³	4.1
残土処分		$4.5 - 4.1 = 0.4$	m ³	0.4

名称

複合遊具

1基当り





基礎伏図 S=1/50

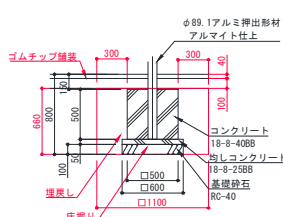
デッキポスト

ワイドステップラダー

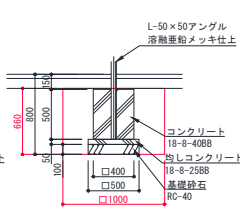
ファイアーボール

アーチャラー

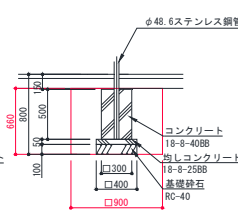
ステップラダー



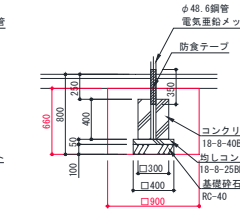
基礎A1 7箇所



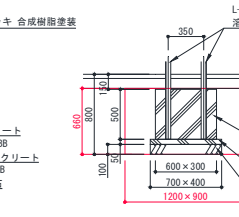
基礎A9 2箇所



基礎B8 1箇所



基礎C1 4箇所



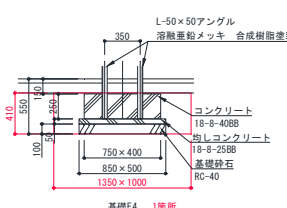
基礎D1 1箇所

ローラースライダーフッター

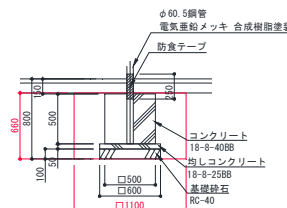
ツリコライムウォール中間支柱

ウォールポスト
デッキポスト
スロープ

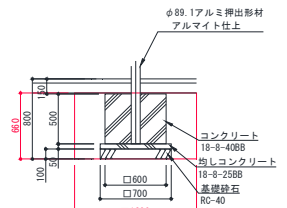
ローラースライダー中間支柱



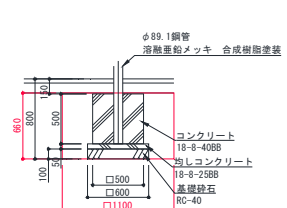
基礎E4 1箇所



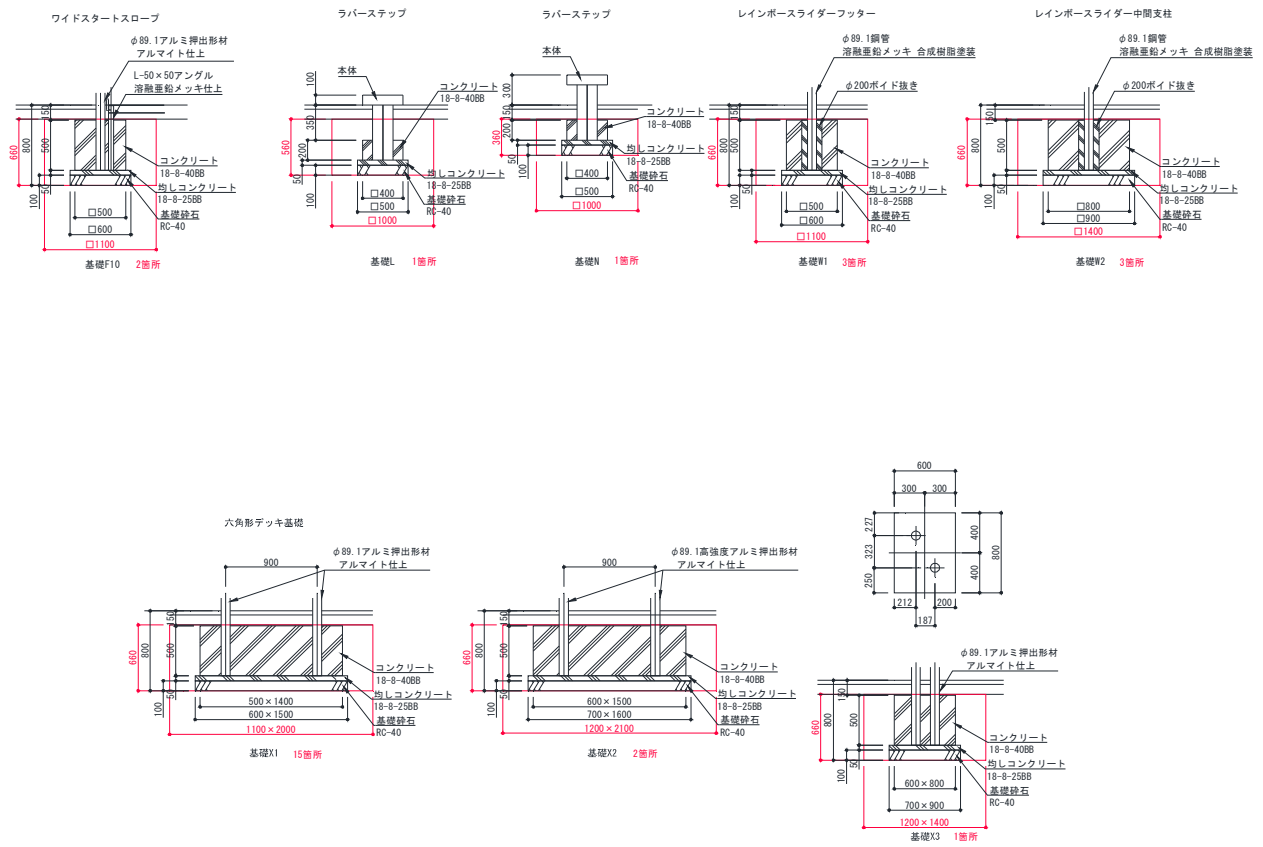
基礎F1 2箇所



基礎F5 26箇所



基礎F8 2箇所



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t100	$2.52+0.5+0.16+0.64+0.28+0.43+0.72+12.74+0.72+0.72+0.25+0.25+1.08+2.43+13.5+2.24+0.63 = 39.81$	m ²	39.8
	A1	$0.6*0.6*7 = 2.52$	m ²	
	A9	$0.5*0.5*2 = 0.50$	m ²	
	B8	$0.4*0.4*1 = 0.16$	m ²	
	C1	$0.4*0.4*4 = 0.64$	m ²	
	D1	$0.7*0.4*1 = 0.28$	m ²	
	E4	$0.85*0.5*1 = 0.43$	m ²	
	F1	$0.6*0.6*2 = 0.72$	m ²	
	F5	$0.7*0.7*26 = 12.74$	m ²	
	F8	$0.6*0.6*2 = 0.72$	m ²	
	F10	$0.6*0.6*2 = 0.72$	m ²	
	L	$0.5*0.5*1 = 0.25$	m ²	
	N	$0.5*0.5*1 = 0.25$	m ²	
	W1	$0.6*0.6*3 = 1.08$	m ²	
	W2	$0.9*0.9*3 = 2.43$	m ²	
	X1	$0.6*1.5*15 = 13.50$	m ²	
	X2	$0.7*1.6*2 = 2.24$	m ²	
	X3	$0.7*0.9*1 = 0.63$	m ²	

材 料 計 算 書

No. 遊具- 10

細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
型枠		$7.0+1.6+0.6+1.92+0.9+0.58+2.0+31.2+2.0+2.0+0.32+0.32+3.0+4.8+28.5+4.2+1.4 = 92.34$	m2	92.3
	A1	$0.5*0.5*4*7 = 7.00$	m2	
	A9	$0.4*0.5*4*2 = 1.60$	m2	
	B8	$0.3*0.5*4*1 = 0.60$	m2	
	C1	$0.3*0.4*4*4 = 1.92$	m2	
	D1	$(0.6+0.3)*0.5*2*1 = 0.90$	m2	
	E4	$(0.75+0.4)*0.25*2*1 = 0.58$	m2	
	F1	$0.5*0.5*4*2 = 2.00$	m2	
	F5	$0.6*0.5*4*26 = 31.20$	m2	
	F8	$0.5*0.5*4*2 = 2.00$	m2	
	F10	$0.5*0.5*4*2 = 2.00$	m2	
	L	$0.4*0.2*4*1 = 0.32$	m2	
	N	$0.4*0.2*4*1 = 0.32$	m2	
	W1	$0.5*0.5*4*3 = 3.00$	m2	
	W2	$0.8*0.5*4*3 = 4.80$	m2	
	X1	$(0.5+1.4)*0.5*2*15 = 28.50$	m2	
	X2	$(0.6+1.5)*0.5*2*2 = 4.20$	m2	
	X3	$(0.6+0.8)*0.5*2*1 = 1.40$	m2	
コンクリート	18-8-40BB	$0.88+0.16+0.05+0.14+0.09+0.08+0.25+4.68+0.25+0.25+0.03+0.03+0.38+0.96+5.25+0.9+0.24 = 14.62$	m3	14.6
	A1	$0.5*0.5*0.5*7 = 0.88$	m3	
	A9	$0.4*0.4*0.5*2 = 0.16$	m3	
	B8	$0.3*0.3*0.5*1 = 0.05$	m3	
	C1	$0.3*0.3*0.4*4 = 0.14$	m3	
	D1	$0.6*0.3*0.5*1 = 0.09$	m3	
	E4	$0.75*0.4*0.25*1 = 0.08$	m3	
	F1	$0.5*0.5*0.5*2 = 0.25$	m3	
	F5	$0.6*0.6*0.5*26 = 4.68$	m3	
	F8	$0.5*0.5*0.5*2 = 0.25$	m3	
	F10	$0.5*0.5*0.5*2 = 0.25$	m3	
	L	$0.4*0.4*0.2*1 = 0.03$	m3	
	N	$0.4*0.4*0.2*1 = 0.03$	m3	
	W1	$0.5*0.5*0.5*3 = 0.38$	m3	
	W2	$0.8*0.8*0.5*3 = 0.96$	m3	
	X1	$0.5*1.4*0.5*15 = 5.25$	m3	
	X2	$0.6*1.5*0.5*2 = 0.90$	m3	
	X3	$0.6*0.8*0.5*1 = 0.24$	m3	
複合遊具	14760×14660, H4890, アルミ等	1 = 1.00	基	1.0

材 料 計 算 書

No. 遊具- 11

細 別	規格・形状	計 算 式	単位	数 量
床掘り		$5.59+1.32+0.53+2.14+0.71+0.54+1.60+24.71+1.60+1.60+0.56+0.36+2.40+3.88+21.78+3.33+1.11 = 73.76$	m3	73.8
	A1	$1.1*1.1*0.66*7 = 5.59$	m3	
	A9	$1.0*1.0*0.66*2 = 1.32$	m3	
	B8	$0.9*0.9*0.66*1 = 0.53$	m3	
	C1	$0.9*0.9*0.66*4 = 2.14$	m3	
	D1	$1.2*0.9*0.66*1 = 0.71$	m3	
	E4	$1.32*1.0*0.41*1 = 0.54$	m3	
	F1	$1.1*1.1*0.66*2 = 1.60$	m3	
	F5	$1.2*1.2*0.66*26 = 24.71$	m3	
	F8	$1.1*1.1*0.66*2 = 1.60$	m3	
	F10	$1.1*1.1*0.66*2 = 1.60$	m3	
	L	$1.0*1.0*0.56*1 = 0.56$	m3	
	N	$1.0*1.0*0.36*1 = 0.36$	m3	
	W1	$1.1*1.1*0.66*3 = 2.40$	m3	
	W2	$1.4*1.4*0.66*3 = 3.88$	m3	
	X1	$1.1*2.0*0.66*15 = 21.78$	m3	
	X2	$1.2*2.1*0.66*2 = 3.33$	m3	
	X3	$1.2*1.4*0.66*1 = 1.11$	m3	
埋戻し		$4.34+1.09+0.46+1.90+0.58+0.40+1.24+18.12+1.24+1.24+0.49+0.29+1.86+2.56+14.51+2.09+0.78 = 53.19$	m3	53.2
	A1	$5.59-(0.6*0.6*0.15+0.5*0.5*0.5)*7 = 4.34$	m3	
	A9	$1.32-(0.5*0.5*0.15+0.4*0.4*0.5)*2 = 1.09$	m3	
	B8	$0.53-(0.4*0.4*0.15+0.3*0.3*0.5)*1 = 0.46$	m3	
	C1	$2.14-(0.4*0.4*0.15+0.3*0.3*0.4)*4 = 1.90$	m3	
	D1	$0.71-(0.7*0.4*0.15+0.6*0.3*0.5)*1 = 0.58$	m3	
	E4	$0.54-(0.85*0.5*0.15+0.75*0.4*0.25)*1 = 0.40$	m3	
	F1	$1.60-(0.6*0.6*0.15+0.5*0.5*0.5)*2 = 1.24$	m3	
	F5	$24.71-(0.7*0.7*0.15+0.6*0.6*0.5)*26 = 18.12$	m3	
	F8	$1.60-(0.6*0.6*0.15+0.5*0.5*0.5)*2 = 1.24$	m3	
	F10	$1.60-(0.6*0.6*0.15+0.5*0.5*0.5)*2 = 1.24$	m3	
	L	$0.56-(0.5*0.5*0.15+0.4*0.4*0.2)*1 = 0.49$	m3	
	N	$0.36-(0.5*0.5*0.15+0.4*0.4*0.2)*1 = 0.29$	m3	
	W1	$2.40-(0.6*0.6*0.15+0.5*0.5*0.5)*3 = 1.86$	m3	
	W2	$3.88-(0.9*0.9*0.15+0.8*0.8*0.5)*3 = 2.56$	m3	
	X1	$21.78-(0.6*1.5*0.15+0.5*1.4*0.5)*15 = 14.51$	m3	
	X2	$3.33-(0.7*1.6*0.15+0.6*1.5*0.5)*2 = 2.09$	m3	
	X3	$1.11-(0.7*0.9*0.15+0.6*0.8*0.5)*1 = 0.78$	m3	
残土処分		$73.8 - 53.2 = 20.6$	m3	20.6

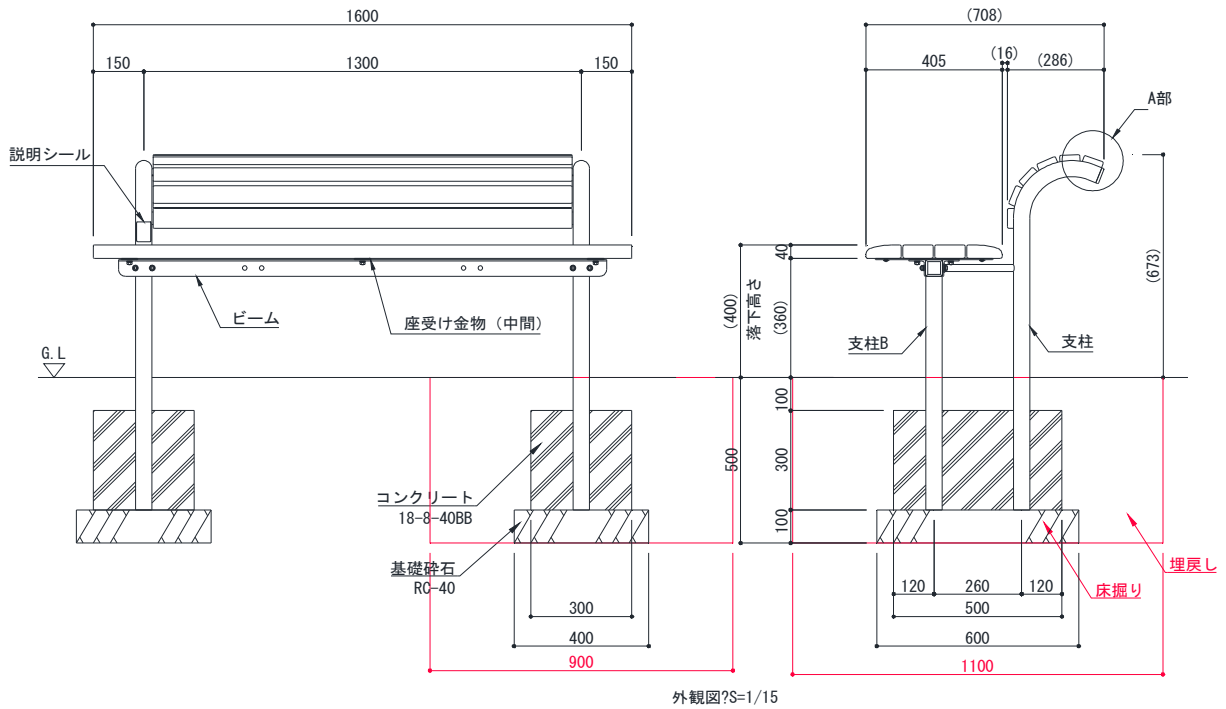
材 料 計 算 書

No. 遊具- 12

名 称

背のばしベンチ

1 基 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.4 \times 0.6 \times 2 = 0.48$	m ²	0.5
型枠		$(0.3 + 0.5) \times 0.3 \times 2 \times 2 = 0.96$	m ²	1.0
コンクリート	18-8-40BB	$0.3 \times 0.5 \times 0.3 \times 2 = 0.09$	m ³	0.1
背のばしベンチ	W1600, D708, H673, 鋼製/再生木材	1	基	1.0
床掘り		$0.9 \times 1.1 \times 0.5 \times 2 = 0.99$	m ³	1.0
埋戻し		$0.99 - (0.4 \times 0.6 \times 0.1 + 0.3 \times 0.5 \times 0.3) \times 2 = 0.85$	m ³	0.9
残土処分		1.0 - 0.9 = 0.1	m ³	0.1

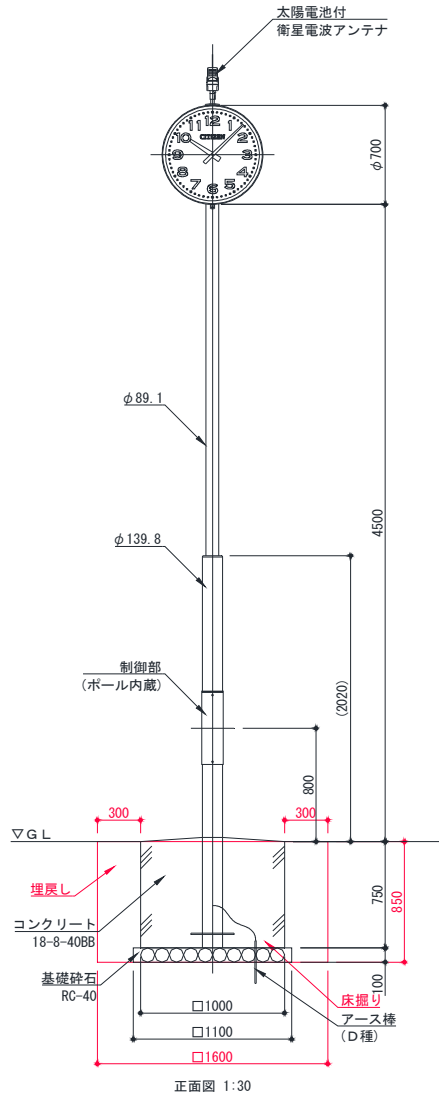
材 料 計 算 書

No. サービス 1

名 称

時計

10 基 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$1.1 \times 1.1 \times 10 = 12.10$	m ²	12.1
型枠		$1.0 \times 0.75 \times 4 \times 10 = 30.00$	m ²	30.0
コンクリート	18-8-40BB	$(1.0 \times 1.0 - (0.1398/2)^2 \times 3.14) \times 0.75 \times 10 = 7.38$	m ³	7.4
時計	H4500, 鋼管, 両面, ソーラー式	$10 = 10.000$	基	10.0
床掘り		$1.6 \times 1.6 \times 0.85 \times 10 = 21.76$	m ³	21.8
埋戻し		$21.76 - (1.1 \times 1.1 \times 0.1 + 1.0 \times 1.0 \times 0.75) \times 10 = 13.05$	m ³	13.1
残土処分		$21.8 - 13.1 = 8.7$	m ³	8.7

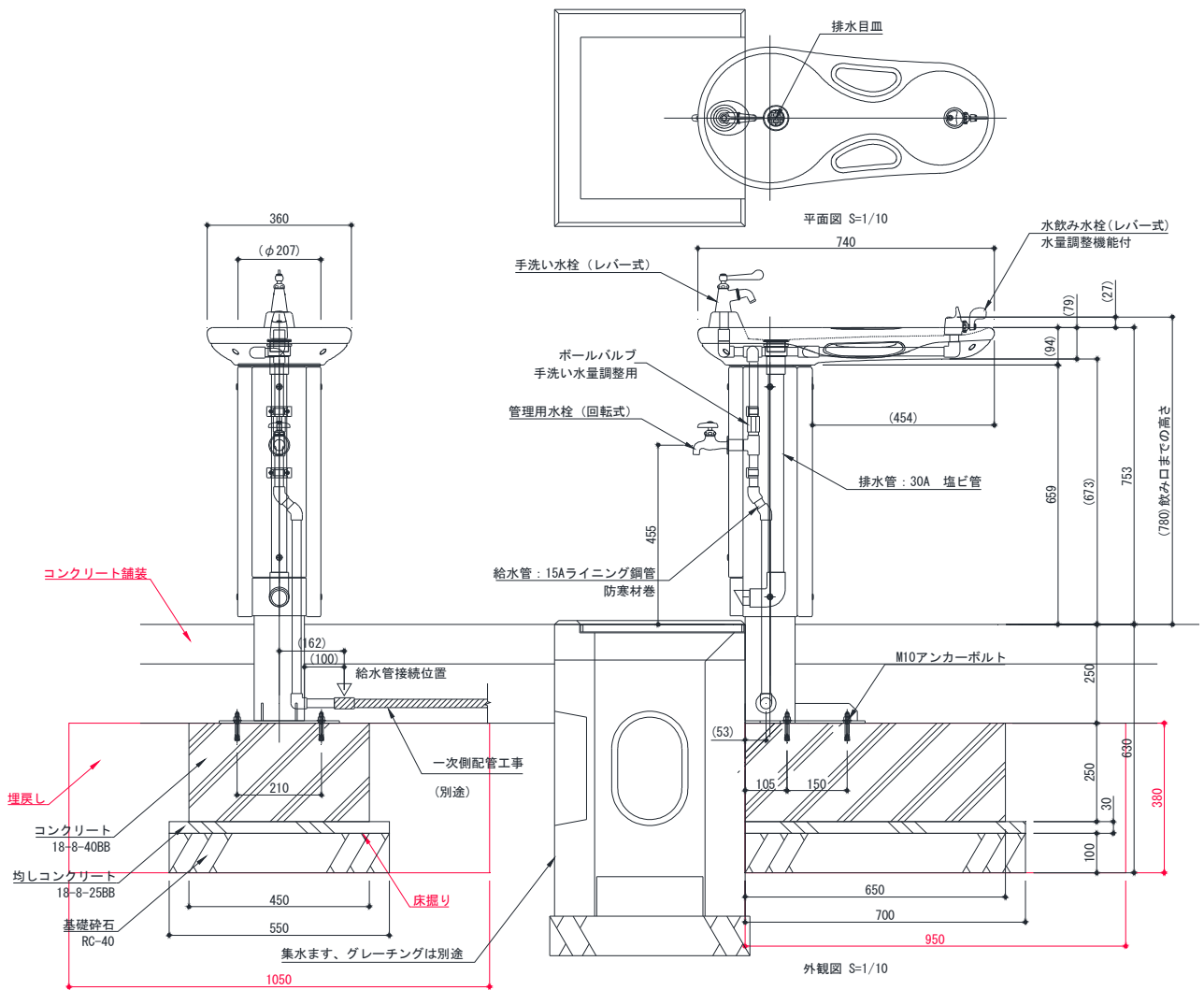
材 料 計 算 書

No. サービス 2

名 称

水 飲 み 場

10 基 当 り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.55 \times 0.70 \times 10$	= 3.85	m ² 3.9
均し型枠		$(0.55 + 0.70) \times 0.03 \times 2 \times 10$	= 0.75	m ² 0.8
均しコンクリート	18-8-25BB	$0.55 \times 0.70 \times 0.03 \times 10$	= 0.12	m ³ 0.1
型枠		$(0.45 + 0.65) \times 0.25 \times 2 \times 10$	= 5.50	m ² 5.5
コンクリート	18-8-40BB	$0.45 \times 0.65 \times 0.25 \times 10$	= 0.73	m ³ 0.7
水飲み場	W740, D360, H753, アルミ合金鋳物	10	= 10.000	基 10.0
床掘り		$1.05 \times 0.95 \times 0.38 \times 10$	= 3.79	m ³ 3.8
埋戻し		$3.79 - (0.55 \times 0.7 \times 0.13 + 0.45 \times 0.65 \times 0.25) \times 10$	= 2.56	m ³ 2.6
残土処分		$3.8 - 2.6$	= 1.2	m ³ 1.2

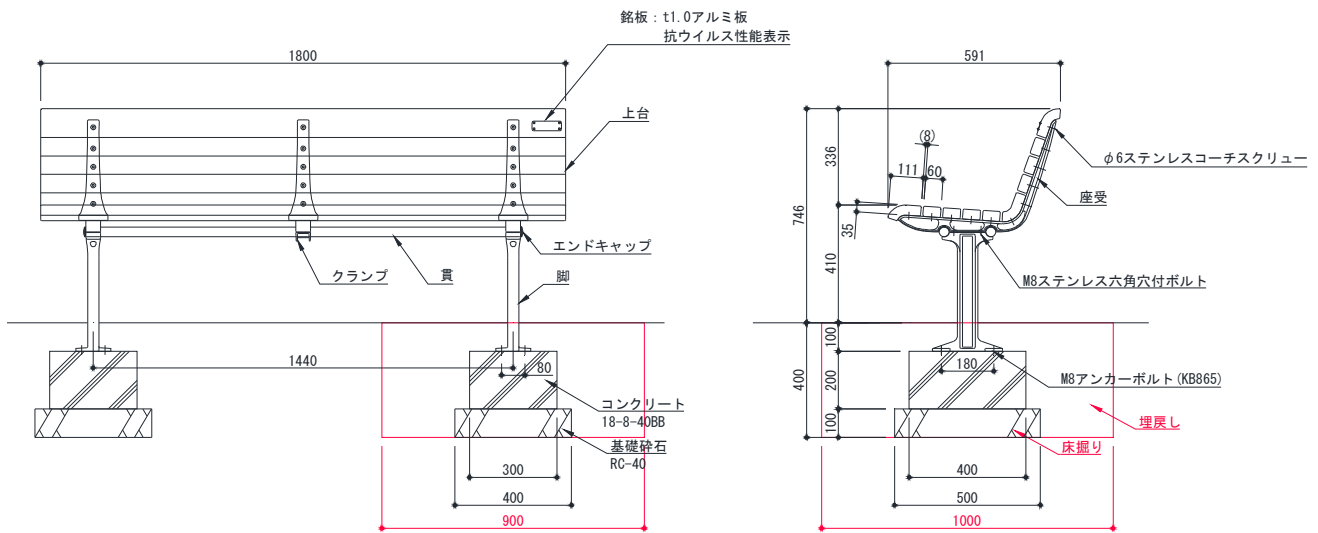
材 料 計 算 書

No. サービス 3

名 称

ベンチ-1

10 基 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.4 \times 0.5 \times 2 \times 10 = 4.00$	m ²	4.0
型枠		$(0.3 + 0.4) \times 0.2 \times 2 \times 10 = 2.80$	m ²	2.8
コンクリート	18-8-40BB	$0.3 \times 0.4 \times 0.2 \times 2 \times 10 = 0.48$	m ³	0.5
ベンチ-1	W1800, D591, H746, アルミ合金鋳物・再生木材	10	基	10.0
床掘り		$0.9 \times 1.0 \times 0.4 \times 2 \times 10 = 7.20$	m ³	7.2
埋戻し		$7.20 - (0.4 \times 0.5 \times 0.1 + 0.3 \times 0.4 \times 0.2) \times 2 \times 10 = 6.32$	m ³	6.3
残土処分		$7.2 - 6.3 = 0.9$	m ³	0.9

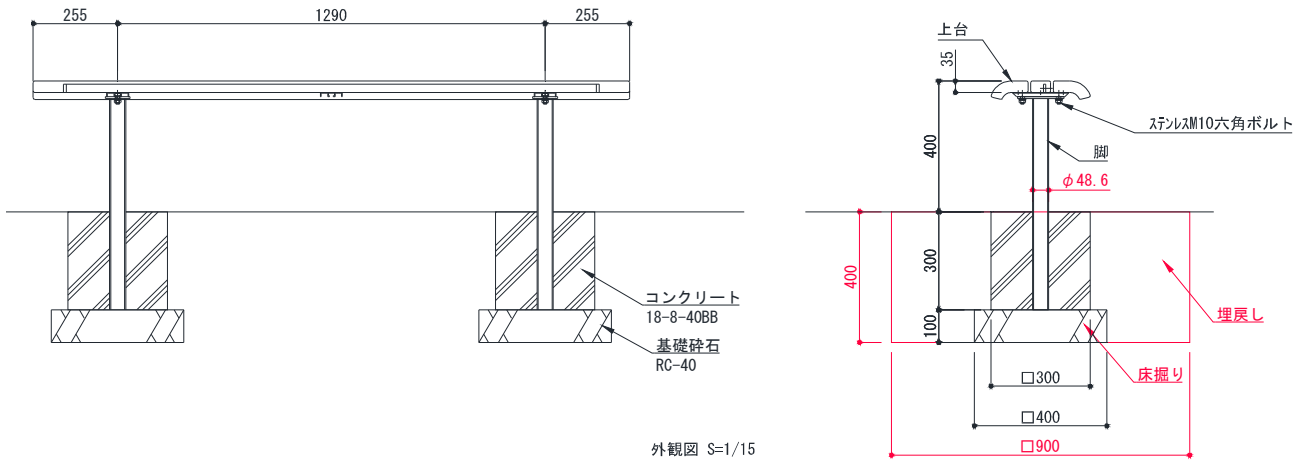
材 料 計 算 書

No. サービス 4

名 称

ベンチ-2

10 基 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t100	$0.4 \times 0.4 \times 2 \times 10 = 3.20$	m ²	3.2
型枠		$0.3 \times 0.3 \times 4 \times 2 \times 10 = 7.20$	m ²	7.2
コンクリート	18-8-40BB	$(0.3 \times 0.3 - (0.0486/2)^2 \times 3.14) \times 0.3 \times 2 \times 10 = 0.53$	m ³	0.5
ベンチ-2	W1800, D299, H400, 鋼材・再生木材	10	基	10.0
床掘り		$0.9 \times 0.9 \times 0.4 \times 2 \times 10 = 6.48$	m ³	6.5
埋戻し		$6.48 - (0.4 \times 0.4 \times 0.1 + 0.3 \times 0.3 \times 0.3) \times 2 \times 10 = 5.62$	m ³	5.6
残土処分		6.5 - 5.6 = 0.9	m ³	0.9

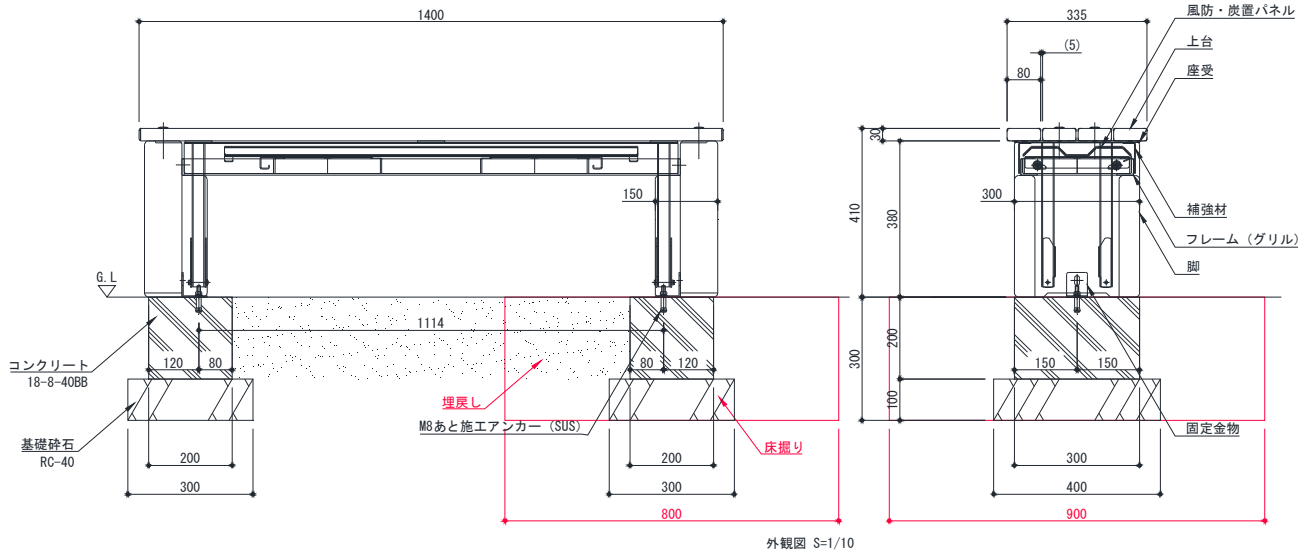
材 料 計 算 書

No. サービス 5

名 称

かまどベンチ

10 基 当り

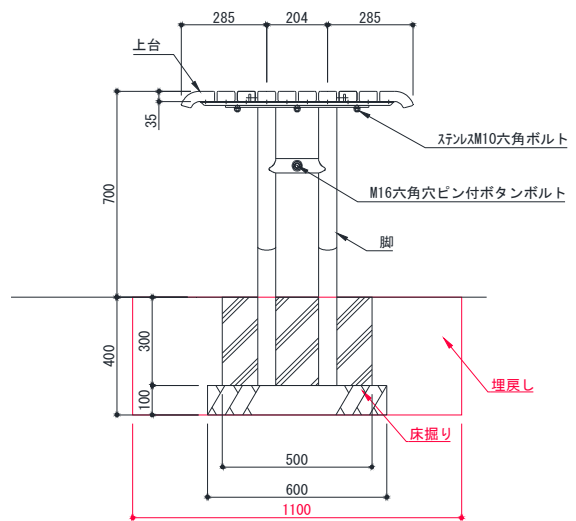
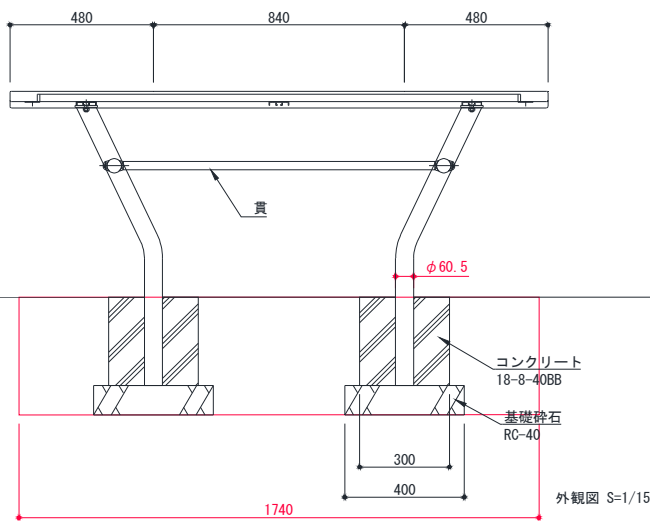
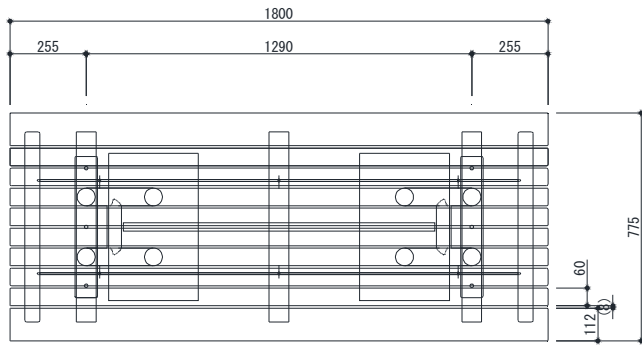


細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t100	$0.3 \times 0.4 \times 2 \times 10 = 2.40$	m ²	2.4
型枠		$(0.2 + 0.3) \times 0.2 \times 2 \times 10 = 4.00$	m ²	4.0
コンクリート	18-8-40BB	$0.2 \times 0.3 \times 0.2 \times 2 \times 10 = 0.24$	m ³	0.2
かまどベンチ	W1400, D335, H410, 擬石・アルミ	10	基	10.0
床掘り		$0.8 \times 0.9 \times 0.3 \times 2 \times 10 = 4.32$	m ³	4.3
埋戻し		$4.32 - (0.3 \times 0.4 \times 0.1 + 0.2 \times 0.3 \times 0.2) \times 2 \times 10 = 3.84$	m ³	3.8
残土処分		$4.3 - 3.8 = 0.5$	m ³	0.5

材 料 計 算 書

No. サービス 6

名 称	テーブル	10 基 当り
-----	------	---------



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.4 \times 0.6 \times 2 \times 10 = 4.80$	m ²	4.8
型枠		$(0.3 + 0.5) \times 0.3 \times 2 \times 2 \times 10 = 9.60$	m ²	9.6
コンクリート	18-8-40BB	$(0.3 \times 0.5 - (0.0605/2)^2 \times 3.14 \times 2) \times 0.3 \times 2 \times 10 = 0.87$	m ³	0.9
テーブル	W1800, D775, H700, 鋼材・再生木材	10	基	10.0
床掘り		$1.74 \times 1.1 \times 0.4 \times 10 = 7.66$	m ³	7.7
埋戻し		$7.66 - (0.4 \times 0.6 \times 0.1 + 0.3 \times 0.5 \times 0.3) \times 2 \times 10 = 6.28$	m ³	6.3
残土処分		$7.7 - 6.3 = 1.4$	m ³	1.4

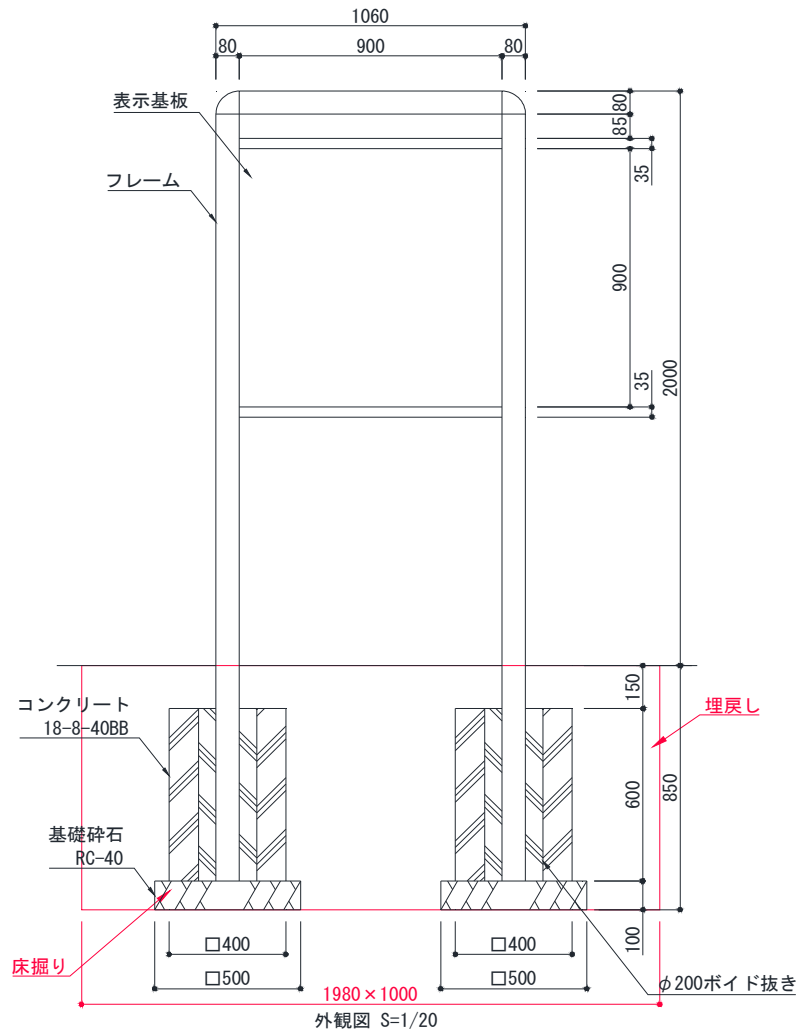
材 料 計 算 書

No. サービス 7

名 称

サイン

10 基 当 り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	$0.5 \times 0.5 \times 2 \times 10 = 5.00$	m ²	5.0
型枠		$0.4 \times 0.6 \times 4 \times 2 \times 10 = 19.20$	m ²	19.2
円形型枠	φ200	$0.6 \times 2 \times 10 = 12.00$	m	12.0
コンクリート	18-8-40BB	$0.4 \times 0.4 \times 0.6 \times 2 \times 10 = 1.92$	m ³	1.9
サイン	W1060, H2000, アルミ	$10 = 10.000$	基	10.0
床掘り		$1.98 \times 1.0 \times 0.85 \times 10 = 16.83$	m ³	16.8
埋戻し		$16.83 - (0.5 \times 0.5 \times 0.1 + 0.4 \times 0.4 \times 0.6) \times 2 \times 10 = 14.41$	m ³	14.4
残土処分		$16.8 - 14.4 = 2.4$	m ³	2.4

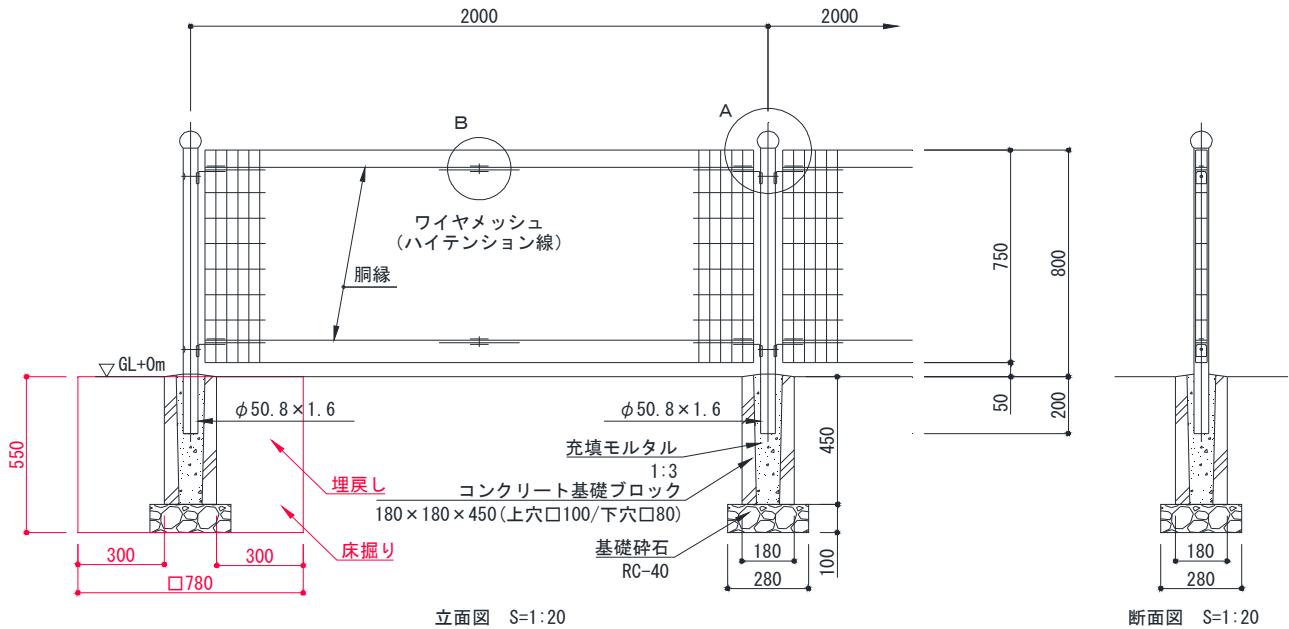
材 料 計 算 書

No. 管理- 1

名 称

フェンス

100 m 当り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40, t100	$0.28 \times 0.28 \times 100 / 2.0 = 3.92$	m ²	3.9
コンクリート基礎ブロック	180 x 180 x 450	$100 / 2.0 = 50.00$	個	50.0
充填モルタル	1:3	$((0.1 \times 0.1 + 0.08 \times 0.08) / 2 \times 0.45 - (0.0508 / 2)^2 \times 3.14 \times 0.2) \times 100 / 2.0 = 0.16$	m ³	0.2
フェンス	H800, メッシュフェンス	100	m	100.0
床掘り		$0.78 \times 0.78 \times 0.55 \times 100 / 2.0 = 16.73$	m ³	16.7
埋戻し		$16.73 - (0.28 \times 0.28 \times 0.1 + 0.18 \times 0.18 \times 0.45) \times 100 / 2.0 = 15.61$	m ³	15.6
残土処分		$16.7 - 15.6 = 1.1$	m ³	1.1

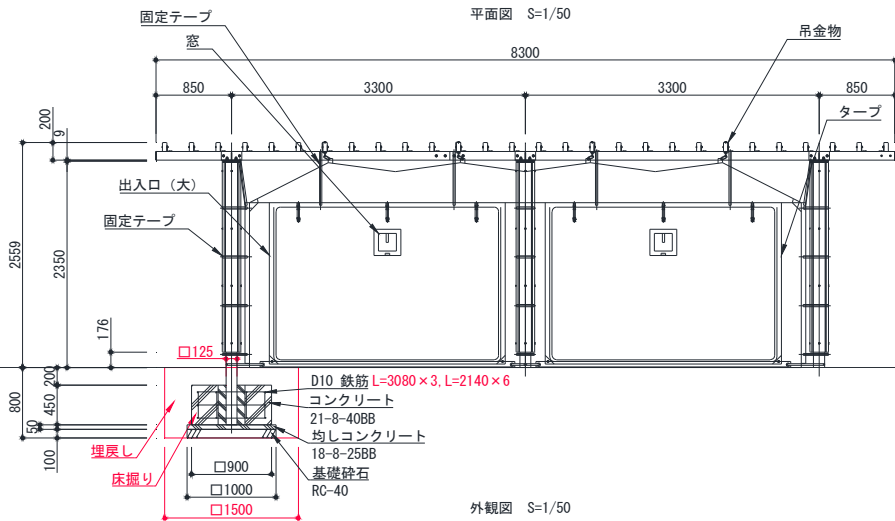
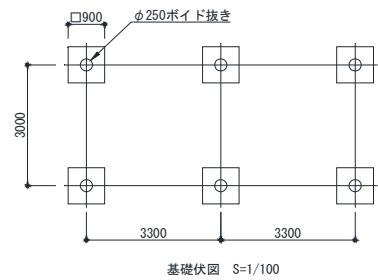
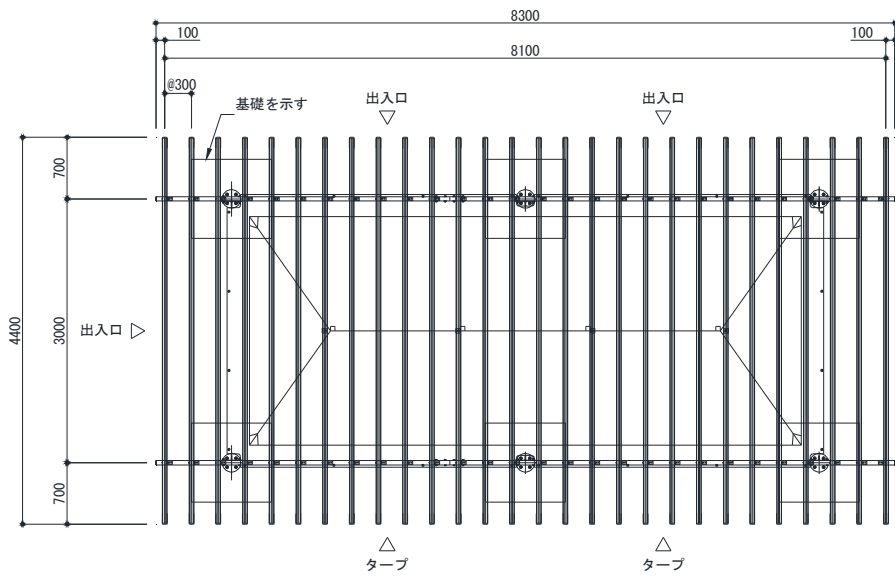
材 料 計 算 書

No. 建築- 1

名 称

パーゴラ

1 基 当 り



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	1.0*1.0*6 = 6.00	m ²	6.0
均し型枠		1.0*0.05*4*6 = 1.20	m ²	1.2
均しコンクリート	18-8-25BB	1.0*1.0*0.05*6 = 0.30	m ³	0.3
型枠		0.9*0.45*4*6 = 9.72	m ²	9.7
円形型枠	φ250	0.45*6 = 2.70	m	2.7
鉄筋	D10 0.560kg/m	(3.08*3+2.14*6)*6*0.560 = 74.19	kg	74
コンクリート	21-8-40BB	(0.9*0.9-0.125*0.125)*0.45*6 = 2.14	m ³	2.1
パーゴラ	W8300, D4400, H2559 鋼材・再生木材, 防炎用	1 = 1.000	基	1.0
床掘り		1.5*1.5*0.8*6 = 10.80	m ³	10.8
埋戻し		10.8 - (1.0*1.0*0.15+0.9*0.9*0.45)*6 = 7.71	m ³	7.7
残土処分		10.8 - 7.7 = 3.1	m ³	3.1

材 料 計 算 書

No. 建築- 2

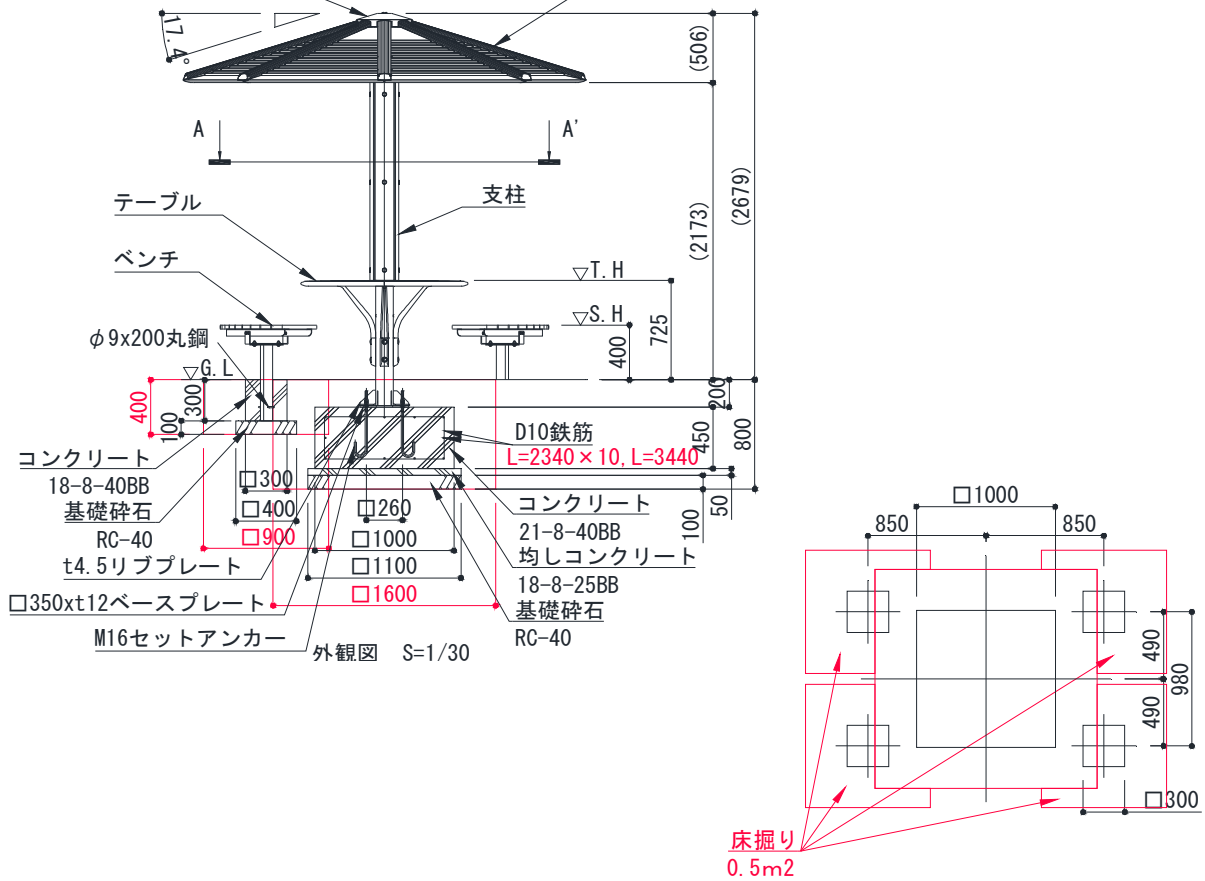
名 称

シェルター

1 基 当 り

ルーフトップ：アルミ合金鋳物
合成樹脂塗装（アースグレイ）

棟カバー：アルミ押出形材
着色アルマイト（ダークブロンズ）



細 別	規格・形状	計 算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40, t100	1.1*1.1+0.4*0.4*4 = 1.85	m ²	1.9
均し型枠		1.1*0.05*4 = 0.22	m ²	0.2
均しコンクリート	18-8-25BB	1.1*1.1*0.05 = 0.06	m ³	0.1
型枠		1.0*0.45*4+0.3*0.3*4*4 = 3.24	m ²	3.2
鉄筋	D10 0.560kg/m	(2.34*10+3.44)*0.560 = 15.03	kg	15
コンクリート	21-8-40BB	1.0*1.0*0.45 = 0.45	m ³	0.5
コンクリート	18-8-40BB	0.3*0.3*0.3*4 = 0.11	m ³	0.1
シェルター	φ2880, H2679, 鋼材・アルミ等, テーブルベンチ付	1 = 1.000	基	1.0
床掘り		1.6*1.6*0.8+0.5*0.4*4 = 2.85	m ³	2.9
埋戻し		2.85-(1.1*1.1*0.15+1.0*1.0*0.45+(0.4*0.4*0.1+0.3*0.3*0.3)*4) = 2.05	m ³	2.1
残土処分		2.9 - 2.1 = 0.8	m ³	0.8

(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事

設計図

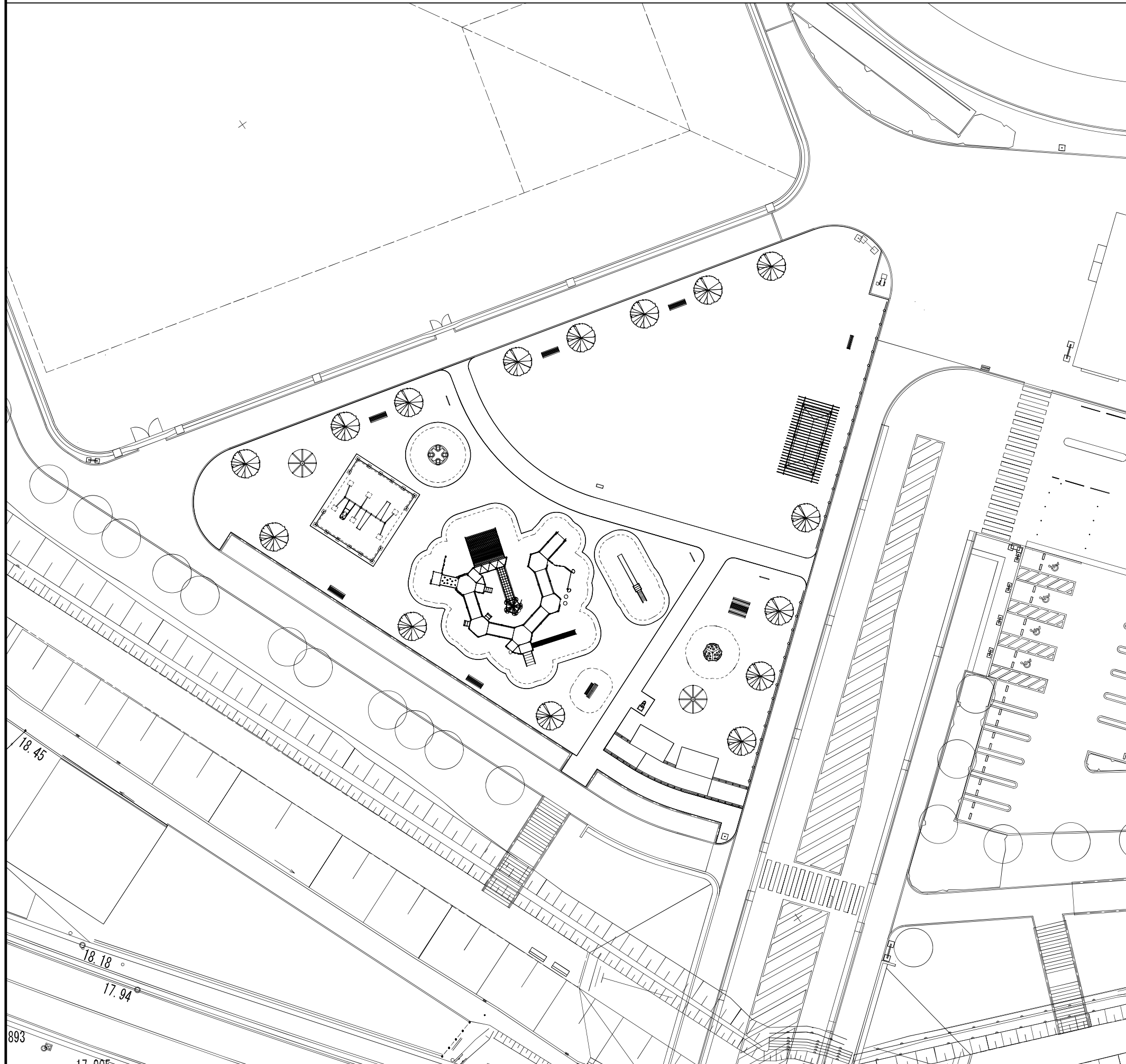
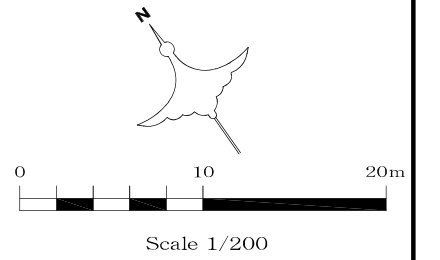
令和4年6月

明石市都市局都市整備室緑化公園課

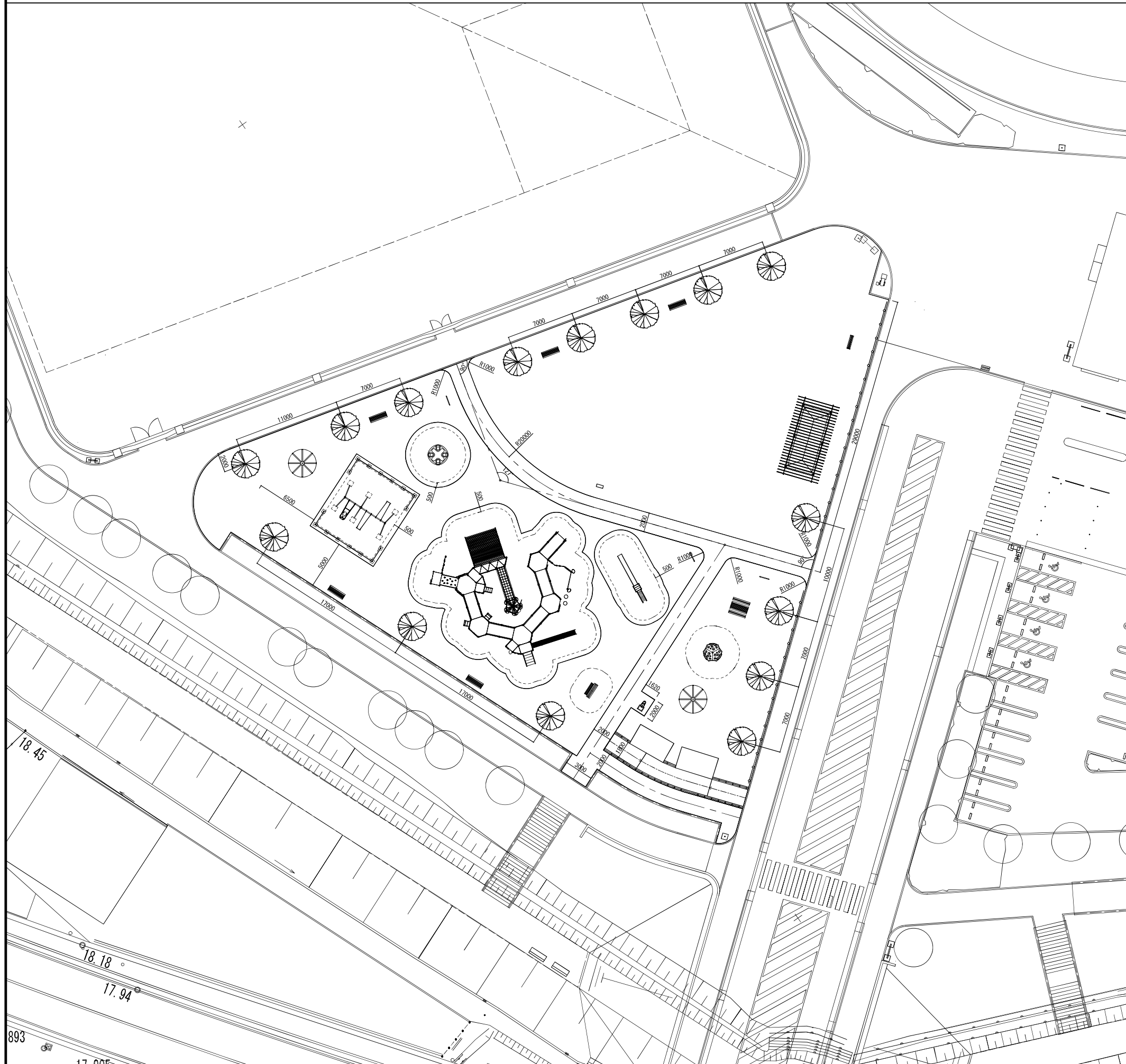
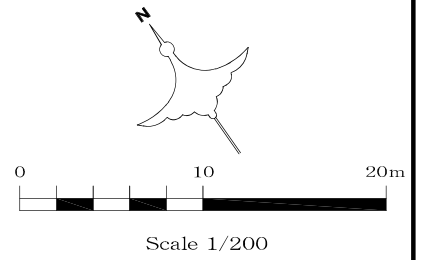
図面リスト

図面番号	図面名称	縮尺
1	図面リスト	—
2	計画平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
3	寸法平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
4	現況平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
5	撤去平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
6	植栽平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
7	給水設備平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
8	雨水排水設備平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
9	汚水排水設備平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
10	雨水・汚水排水縦断図	図示
11	電気設備平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
12	施設平面図	1/200 (A1) 1/400 (A3)
13	撤去詳細図	図示
14	詳細図-1	図示
15	詳細図-2	図示
16	詳細図-3	図示
17	詳細図-4	図示
18	詳細図-5	図示
19	詳細図-6	図示
20	詳細図-7	図示
21	詳細図-8	図示
22	詳細図-9	図示
23	詳細図-10	図示
24	詳細図-11	図示

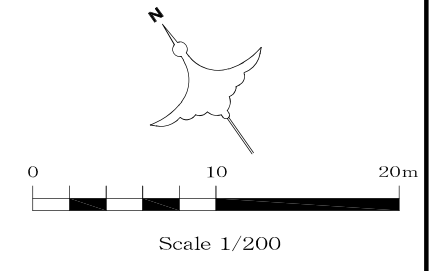
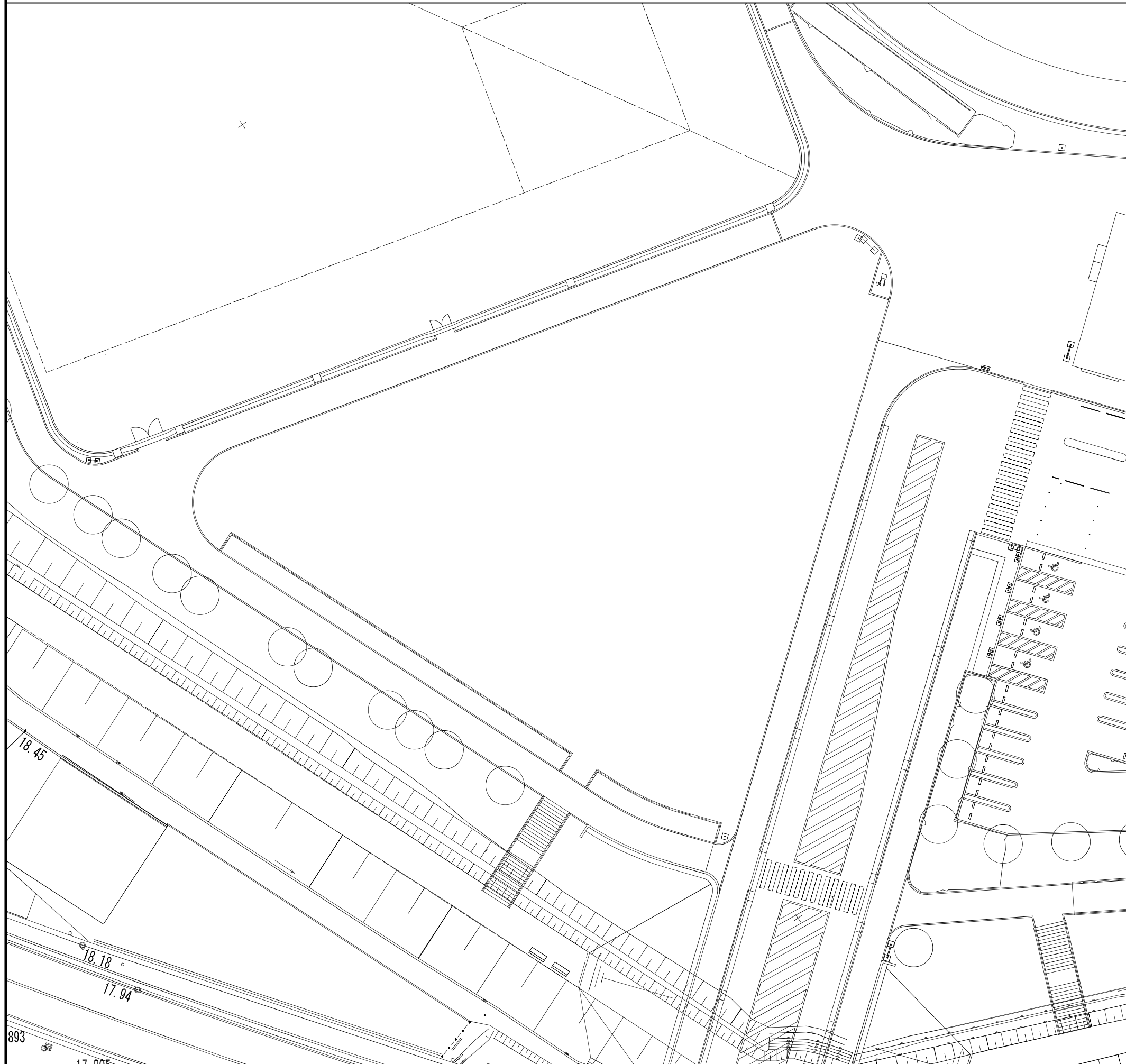
市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件名	
図面名称	図面リスト
縮尺	—
番号	1
作成年月日	令和4年6月



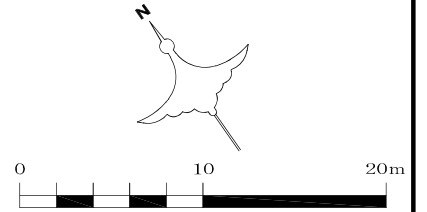
市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	計画平面図
縮尺	1 : 200 (A1) 1 : 400 (A3)
番号	2
作成年月日	令和4年6月



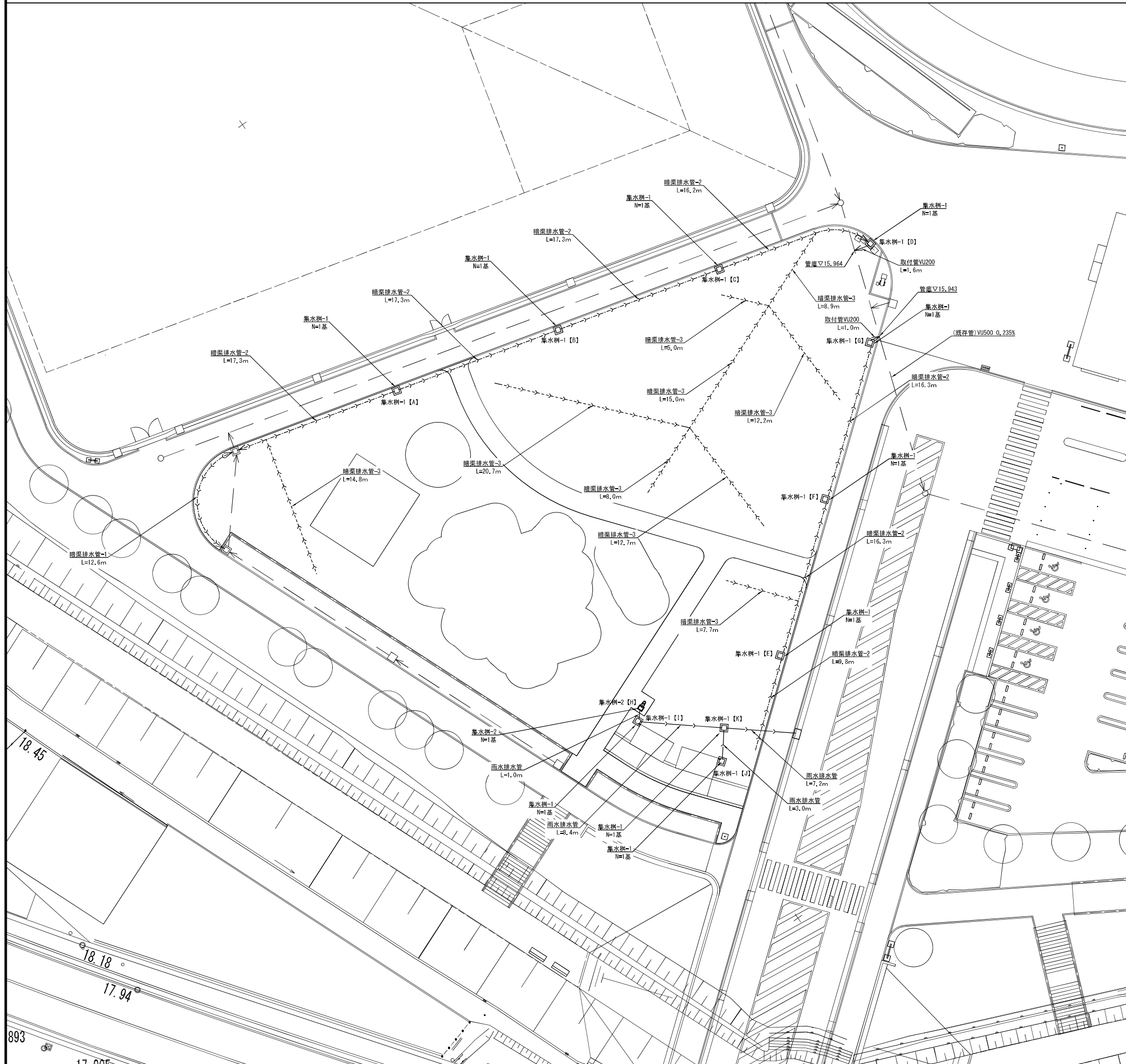
市町村名	明石市
件名	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	寸法平面図
縮尺	1 : 200 (A1) 1 : 400 (A3)
番号	3
作成年月日	令和4年6月



市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	現況平面図
縮尺	1 : 200 (A1) 1 : 400 (A3)
番号	4
作成年月日	令和4年6月



Scale 1/200



配号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
—	雨水排水管	VU150	19.6	m	
→	取付管VU200	VU200	2.6	m	
←←←	暗渠排水管-1	高密度ポリエチレン管φ150有孔管(ｼﾞﾌﾞ)	12.6	m	
←←←	暗渠排水管-2	高密度ポリエチレン管φ100有孔管(ｼﾞﾌﾞ)	110.5	m	
←←←	暗渠排水管-3	高密度ポリエチレン管φ100有孔管(ｼﾞﾌﾞ)	105.0	m	
□	集水樹-1	外寸口800, 内寸口500, H700	10	箇所	
■	集水樹-2	473×546, H740, ｸﾞﾚｰｼﾝｸﾞ 縞目	1	箇所	

【凡例】

FH	樹天排高
IN	流入管排高
OUT	流出管排高
樹高H	樹高

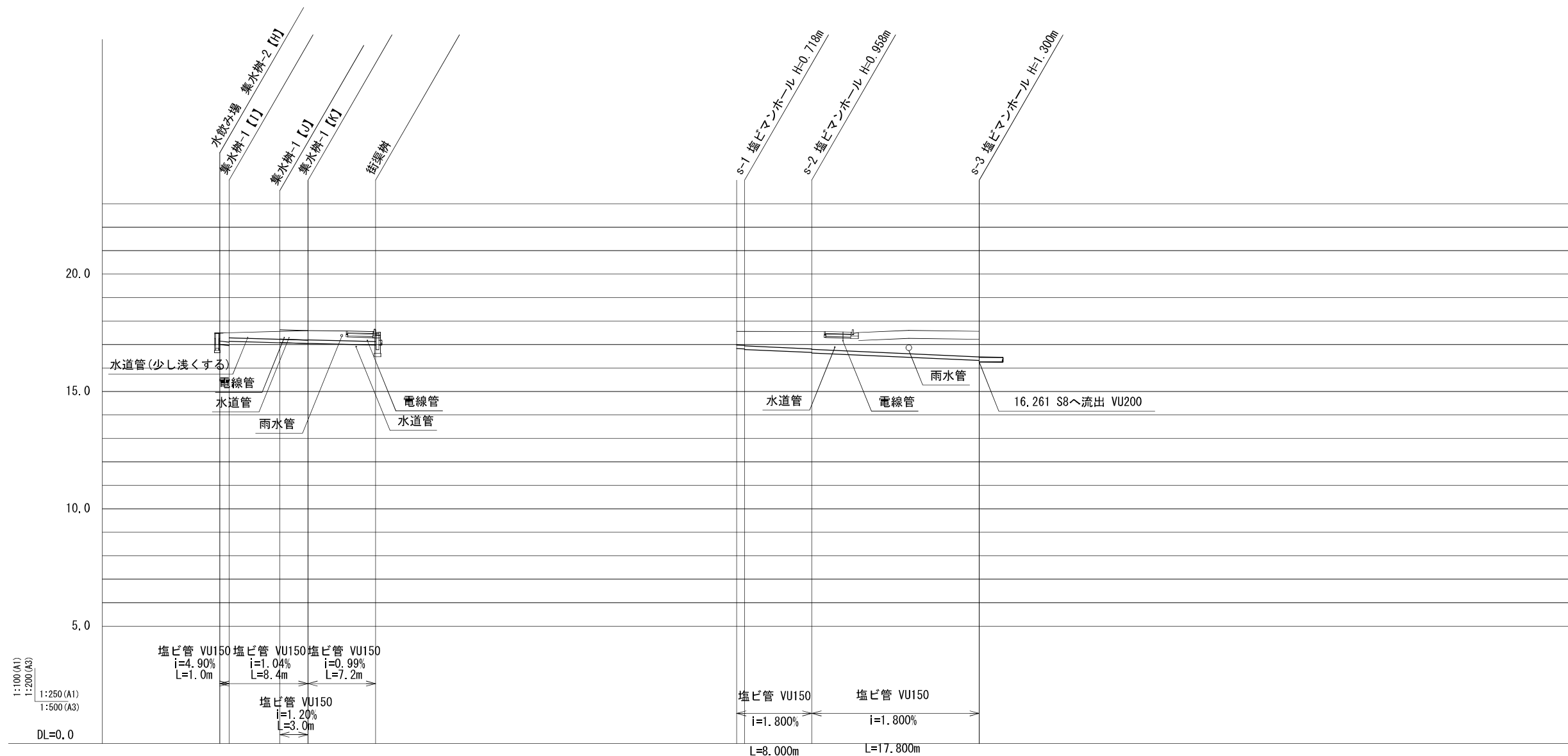
集水樹-1 [A]	集水樹-1 [B]	集水樹-1 [C]	集水樹-1 [D]	雨水排水管
FH 17.196 暗渠-2	FH 17.183 暗渠-2	FH 17.129 暗渠-2	FH 17.114 暗渠-2	取付管 VU200
IN 15.646 17.3m	IN 16.833 17.3m	IN 16.978 16.2m	IN 16.568 16.2m	取付管 VU200
OUT 16.910	OUT 16.759	OUT 16.568	OUT 16.568	取付管 VU200
樹高H 700	樹高H 700	樹高H 700	樹高H 700	樹高H 700

集水樹-1 [E]	集水樹-1 [F]	集水樹-1 [G]	雨水排水管
FH 17.512 暗渠-2	FH 17.354 暗渠-2	FH 17.196 暗渠-2	取付管 VU200
IN 16.982 16.3m	IN 16.804 16.3m	IN 16.646 16.2m	取付管 VU200
OUT 16.910	OUT 16.800	OUT 16.646	取付管 VU200
樹高H 700	樹高H 700	樹高H 700	樹高H 700

集水樹-2 [H]	集水樹-1 [I]	集水樹-1 [K]	街面直寸
FH 17.289 雨水管	FH 17.500 雨水管	FH 17.593 雨水管	街面直寸
IN 1.0m	IN 16.950 8.4m	IN 17.043 7.2m	街面直寸
OUT 16.999	OUT 17.130	OUT 17.059	街面直寸
樹高H 840	樹高H 700	樹高H 700	樹高H 700

集水樹-1 [J]	雨水管
FH 17.629	雨水管
IN	雨水管
OUT 17.079	雨水管
樹高H 700	樹高H 700

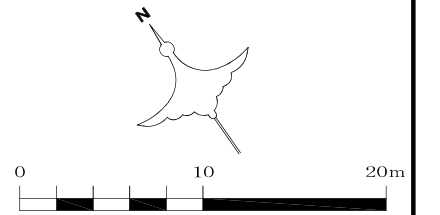
市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	雨水排水設備平面図
縮尺	1 : 200 (A1) 1 : 400 (A3)
番号	8
作成年月日	令和4年6月



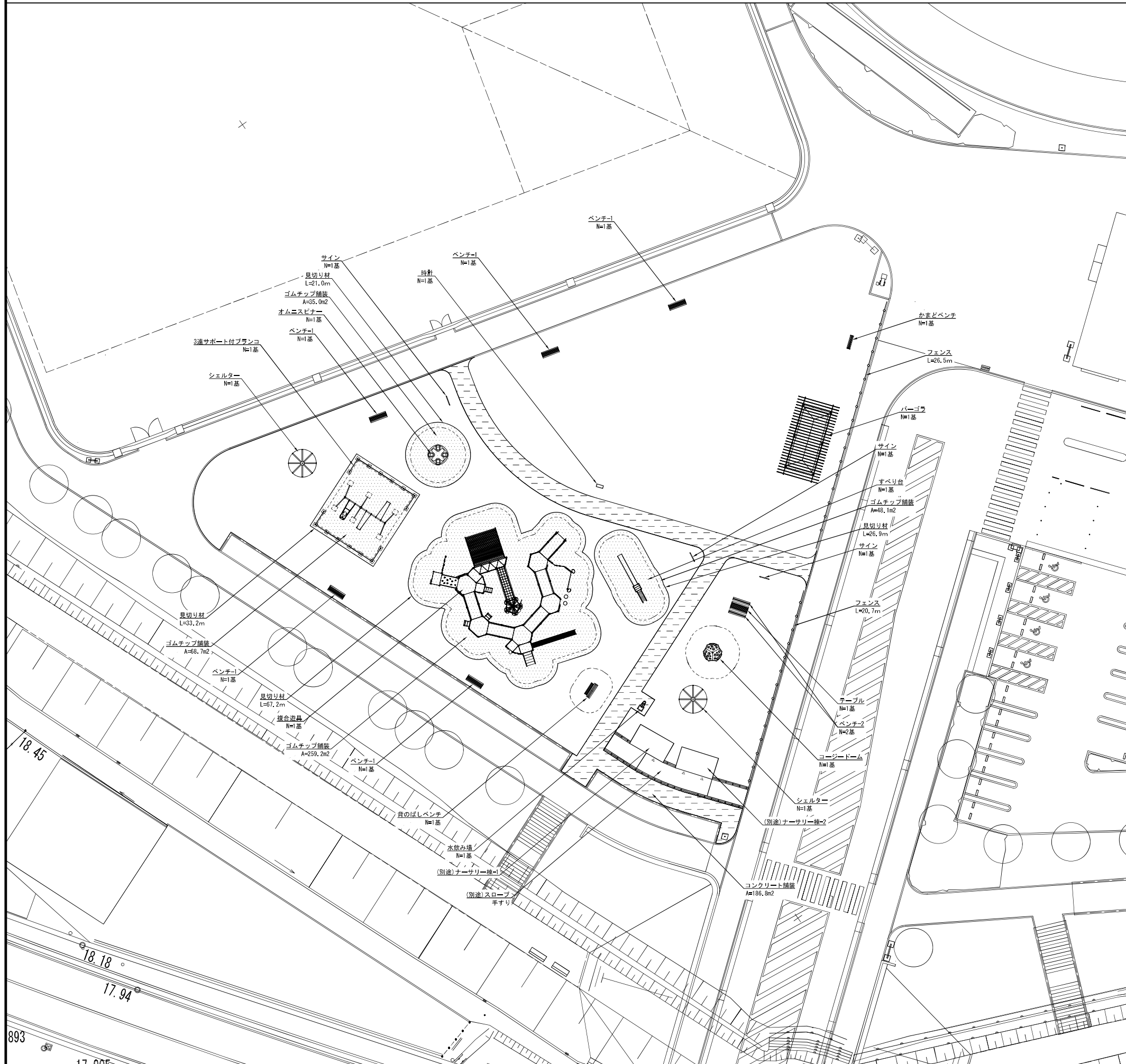
(マンホール高さ)

計画高	17.489	17.500	17.629	17.593	17.499	16.961 (17.559)	16.812 (17.557)	16.471 (17.561)
土被						0.508	0.655	0.650
管底高	16.999	16.950 17.130	17.079	17.043 17.050	16.979	16.826 16.801	16.652	16.321
追加距離	0.000	1.0	-	12.400	19.600	0.900	8.000	25.800
単距離	0.000	1.000	3.000	8.400	7.200	0.900	7.100	17.800
測点	水飲み場	I	J	K	街渠線	s-1	s-2	s-3

市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件名	雨水・汚水排水縦断面図
図面名称	図示
縮尺	10
番号	令和4年6月
作成年月日	



Scale 1/200

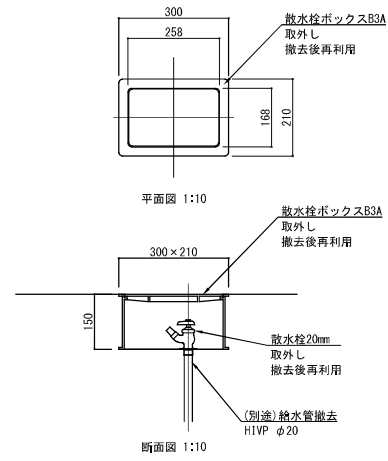


記号	名称	形状・寸法	数量	単位	備考
[Symbol]	コンクリート舗装	t100	186.8	m ²	
[Symbol]	ゴムチップ舗装	t40	411.0	m ²	
[Symbol]	見切り材	H127, 6'リフレク	148.3	m	
[Symbol]	3連サポート付プランコ	W5474, H2500, 3連, 安全柵	1	基	
[Symbol]	すべり台	L5497, H2000 (落下高さ), 鋼製	1	基	
[Symbol]	オムニスピナー	W2130, H768, 6'リフレク	1	基	
[Symbol]	コージードーム	W1980/1860, H1160, 6'リフレク	1	基	
[Symbol]	複合遊具	14760×14660, H4890, アルミ等	1	基	
[Symbol]	背のばしベンチ	W1600, D708, H673, 鋼製/再生木材	1	基	
[Symbol]	時計	H4500, 鋼管, 両面, ソーラー式	1	基	
[Symbol]	水飲み場	W740, D360, H753, アルミ合金鍍物	1	基	
[Symbol]	ベンチ-1	W1800, D591, H746, アルミ合金鍍物・再生木材	5	基	
[Symbol]	ベンチ-2	W1800, D299, H400, 鋼材・再生木材	2	基	
[Symbol]	かまどベンチ	W1400, D335, H410, 凝石・アルミ	1	基	
[Symbol]	テーブル	W1800, D775, H700, 鋼材・再生木材	1	基	
[Symbol]	サイン	W1060, H2000, アルミ	3	基	
[Symbol]	フェンス	H800, 鉄管フェンス	49.5	m	
[Symbol]	パーゴラ	W8300, D4400, H2559, 鋼材・再生木材, 防災用	1	基	
[Symbol]	シェルター	φ2880, H2679, 鋼材・7&3等, テープUV付	2	基	

市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件名	
図面名称	施設平面図
縮尺	1:200 (A1) 1:400 (A3)
番号	12
作成年月日	令和4年6月

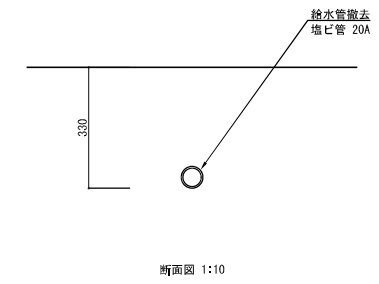
散水栓撤去

S=1/10(A1)、S=1/20(A3)

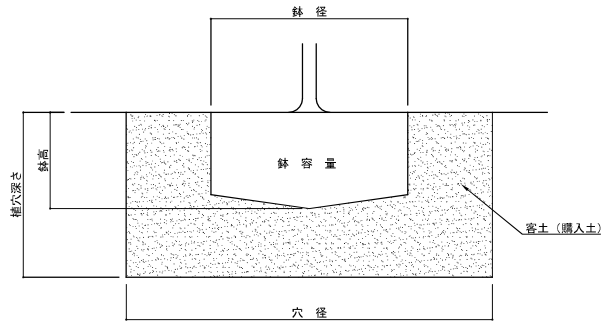


給水管撤去

S=1/10(A1)、S=1/20(A3)

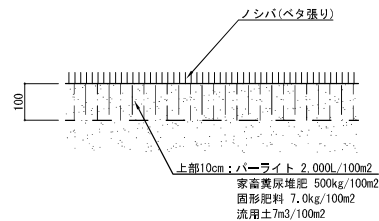
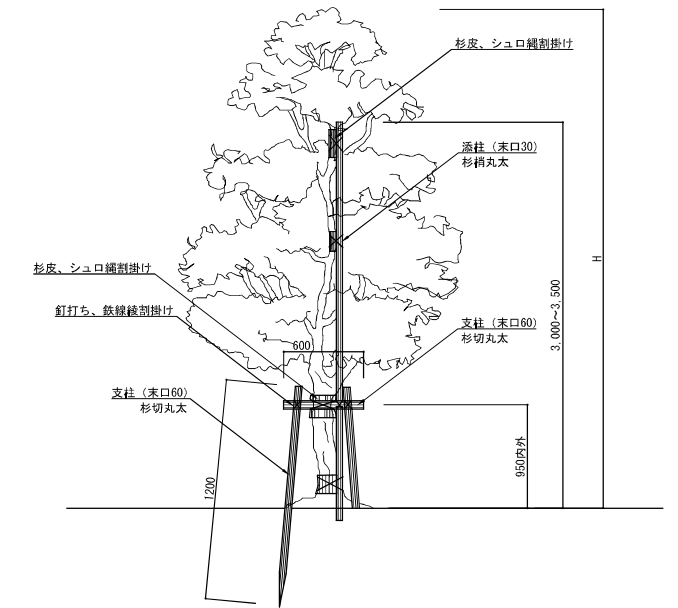


市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件名	
図面名称	撤去詳細図
縮尺	図示
番号	13
作成年月日	令和4年6月



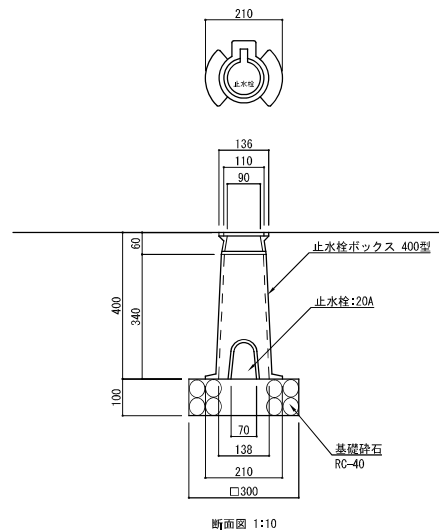
名称 (cm)	寸法表							摘要
	鉢径 (cm)	鉢高 (cm)	鉢容量 (m3)	植穴径 (cm)	植穴深さ (cm)	植穴容量(m3)	1本当り 容土量 (m3)	
(幹周り) 10未満	33	25	0.017	69	37	0.138	0.121	
10以上 15未満	38	28	0.028	75	40	0.178	0.150	
15以上 20未満	47	33	0.061	87	46	0.273	0.212	○
20以上 25未満	57	39	0.110	99	53	0.408	0.298	
25以上 30未満	66	45	0.170	111	59	0.571	0.401	
30以上 35未満	71	48	0.210	117	62	0.666	0.456	
35以上 45未満	90	59	0.400	141	75	1.170	0.770	
45以上 60未満	113	74	0.740	171	90	2.066	1.326	

名称 (cm)	土壌改良材・肥料				客土 (m3)	(組)	参考(m3)			摘要
	バーライト (リットル)	家畜糞尿堆肥 (kg)	固形肥料 (kg)	真砂土			埋戻し土量	植穴容量	鉢容量	
(幹周り) 10未満	1,460	365	21.0	5	二脚鳥居型	7.3	9.0	1.7		
10以上 15未満	2,240	560	21.0	7	"	11.2	14.0	2.8		
15以上 20未満	4,180	1,045	27.0	14	"	20.9	27.0	6.1	○	
20以上 25未満	6,600	1,650	33.0	23	"	33.0	44.0	11.0		
25以上 30未満	9,600	2,400	33.0	33	"	48.0	65.0	17.0		
30以上 35未満	11,000	2,750	45.0	38	三脚鳥居型	55.0	76.0	21.0		
35以上 40未満	18,800	4,700	45.0	65	"	94.0	134.0	40.0		
40以上 45未満	18,800	4,700	45.0	65	"	94.0	134.0	40.0		
45以上 60未満	30,800	7,700	60.0	107	十字鳥居型	154.0	228.0	74.0		
60以上 75未満	47,600	11,900	120.0	166	八つ掛支柱	238.0	370.0	132.0		
75以上 90未満	67,400	16,850	120.0	235	"	337.0	545.0	208.0		

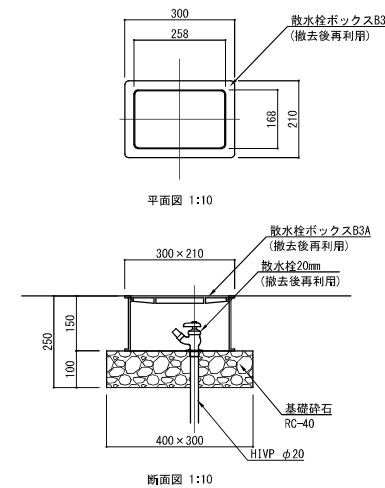


断面図 1:10

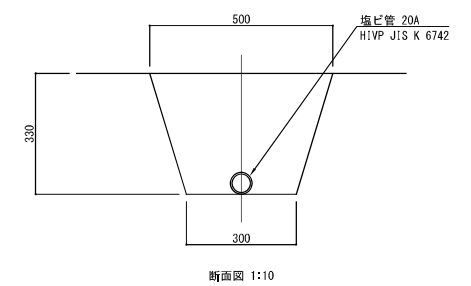
・張芝は樹木や樹木の根の範囲は除く(現場にて調整する)



断面図 1:10



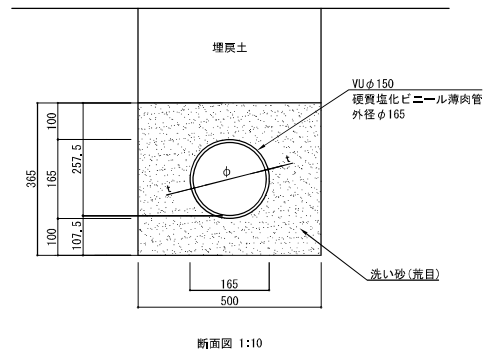
断面図 1:10



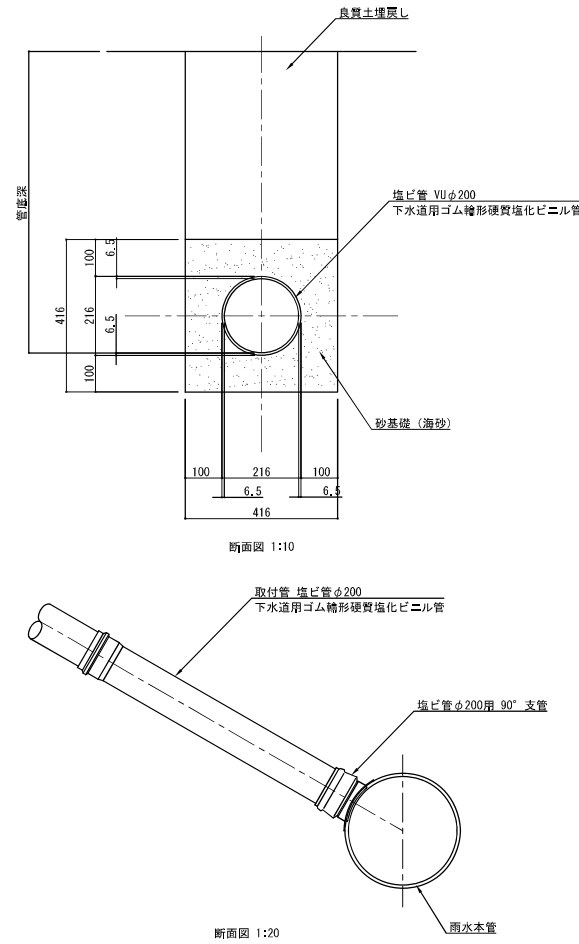
断面図 1:10

市町村名	明石市
事項	明石市
件名	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	詳細図-1
縮尺	図示
番号	14
作成年月日	令和4年6月

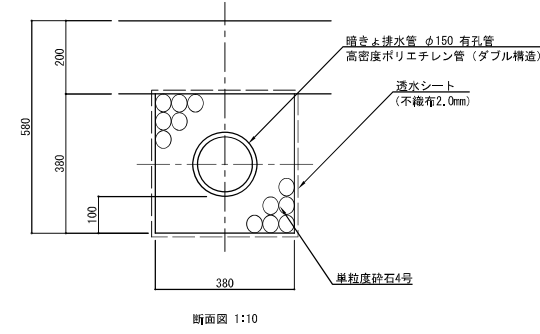
雨水排水管 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



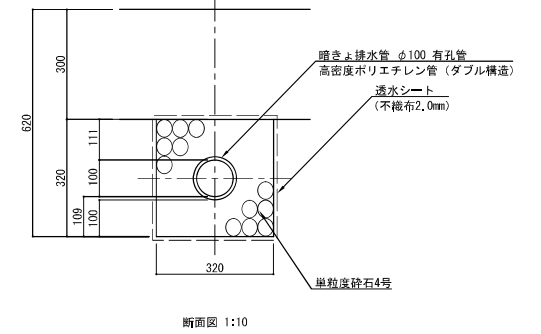
取付管VU200 S=1/10, 1/20(A1)、S=1/20, 1/40(A3)



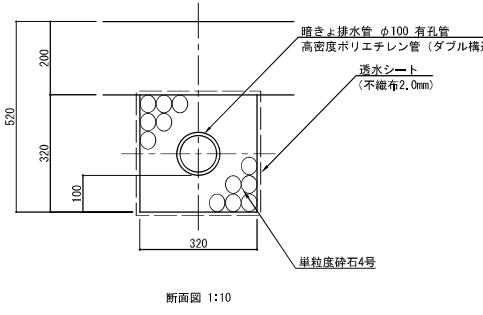
暗渠排水管-1 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



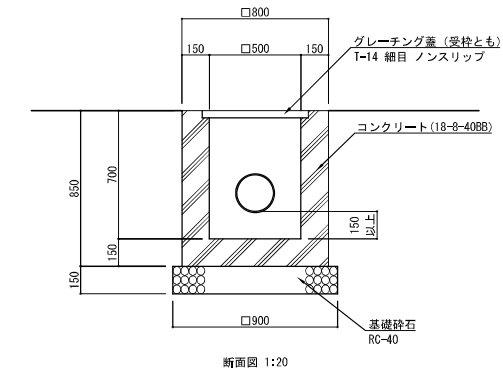
暗渠排水管-2 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



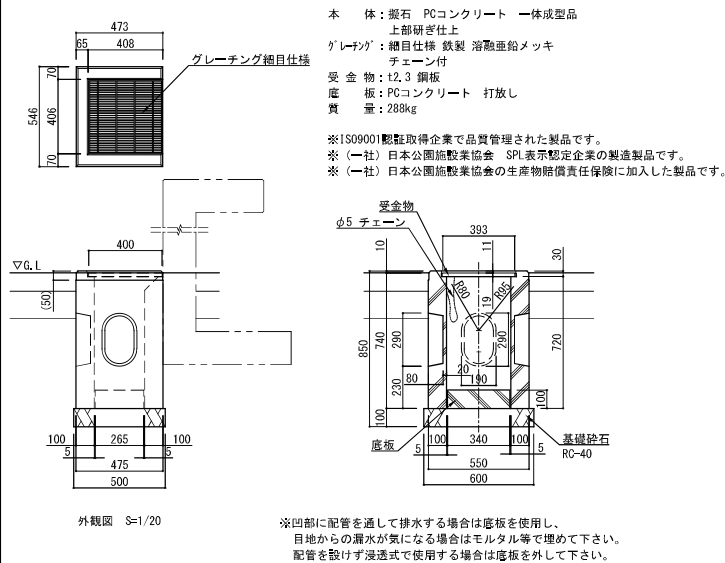
暗渠排水管-3 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



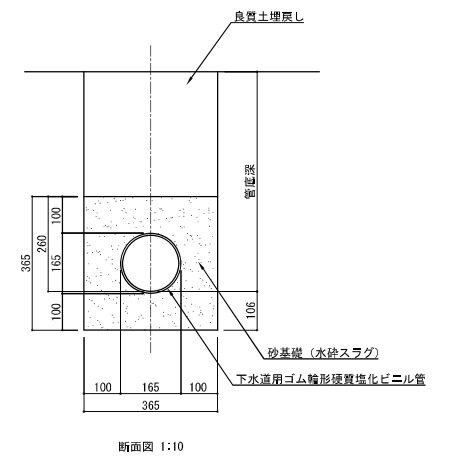
集水柵-1 S=1/20(A1)、S=1/40(A3)



集水柵-2 S=1/20(A1)、S=1/40(A3)



汚水排水管 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



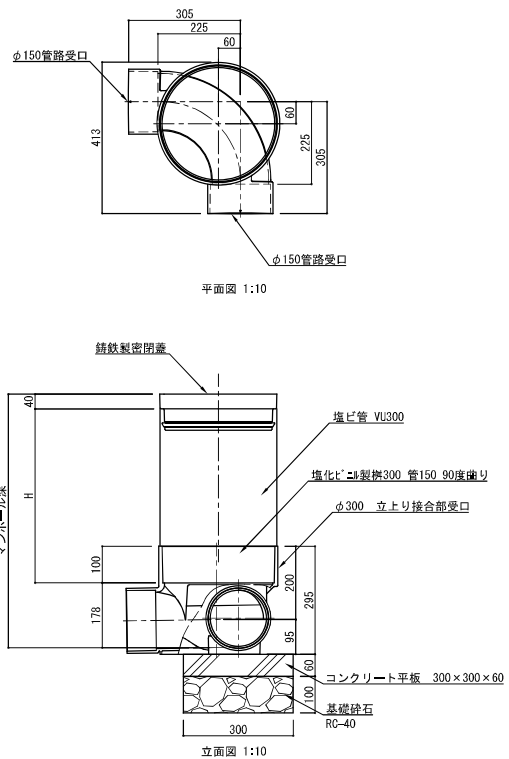
本 体：鋳石 PCコンクリート 一体成型品
 上部研ぎ仕上げ
 グレーチング：網目仕様 鉄製 溶融亜鉛メッキ チェーン付
 受金物：t2.3 銅板
 底 板：PCコンクリート 打放し
 質 量：288kg

※ISO9001取得企業で品質管理された製品です。
 ※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
 ※(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

※凹部に配管を通して排水する場合は底板を使用し、
 目地からの漏水が気になる場合はモルタル等で埋めて下さい。
 配管を設けず浸透式で使用する場合は底板を外して下さい。

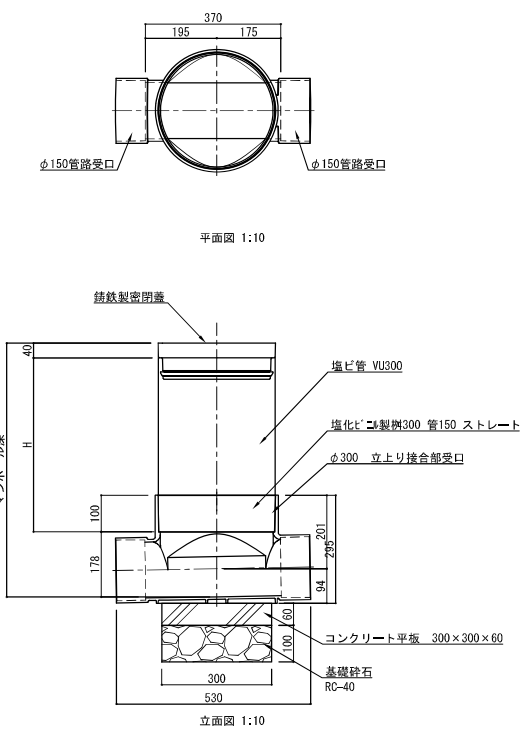
市町村名	明石市
事 項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件 名	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	詳細図-2
縮 尺	図示
番 号	15
作成年月日	令和4年6月

汚水柵-1 S=1/10 (A1)、S=1/20 (A3)



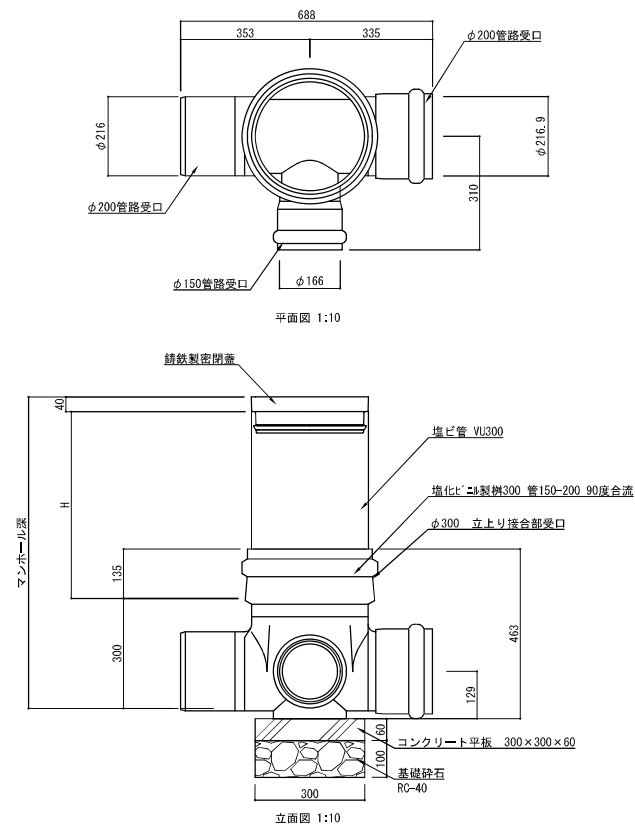
人孔番号	マンホール深	流入管		流出管		H	備考
		径	管底高	径	管底高		
s-1	0.755	150	16.811	150	16.791	0.577	90°

汚水柵-2 S=1/10 (A1)、S=1/20 (A3)



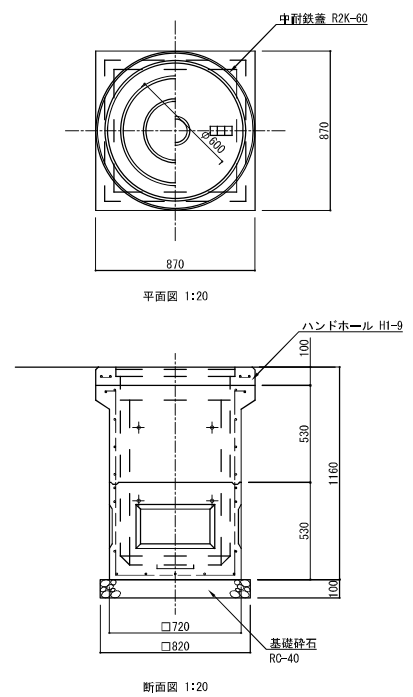
人孔番号	マンホール深	流入管		流出管		H	備考
		径	管底高	径	管底高		
s-2	0.905	150	16.662	150	16.642	0.727	ストレート

汚水柵-3 S=1/10 (A1)、S=1/20 (A3)

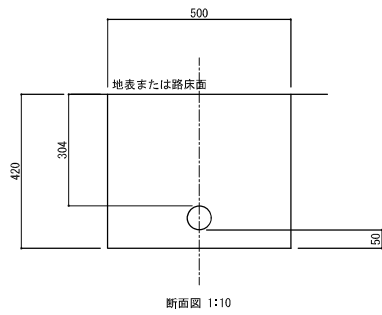


人孔番号	マンホール深	流入管		流出管		H	備考
		径	管底高	径	管底高		
s-3	1.240	150	16.331	200	16.311	0.940	90° 合流

ハンドホール S=1/20 (A1)、S=1/40 (A3)

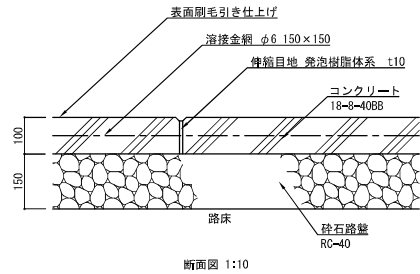


電線管 S=1/10 (A1)、S=1/20 (A3)



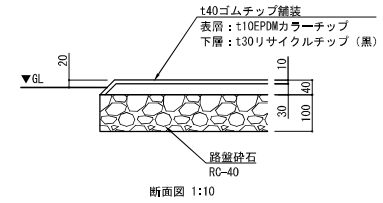
市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件名	
図面名称	詳細図-3
縮尺	図示
番号	16
作成年月日	令和4年6月

コンクリート舗装 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



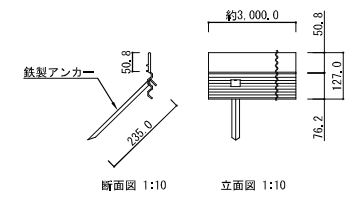
仕様
 ・伸縮目地間隔は8.0mとする。
 ・端部は面取りを行うこと。

ゴムチップ舗装 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)



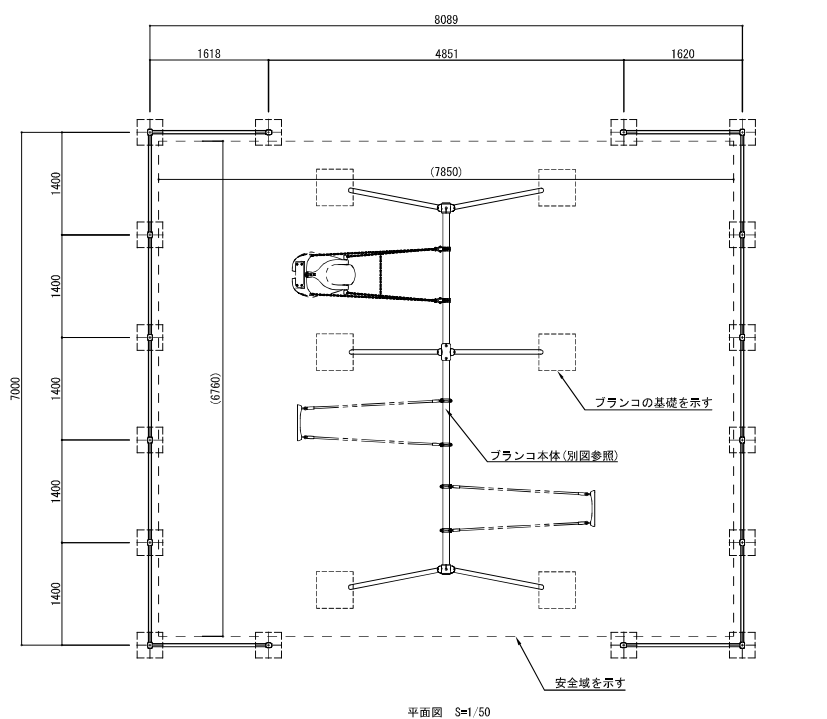
断面図 1:10

見切り材 S=1/10(A1)、S=1/20(A3)

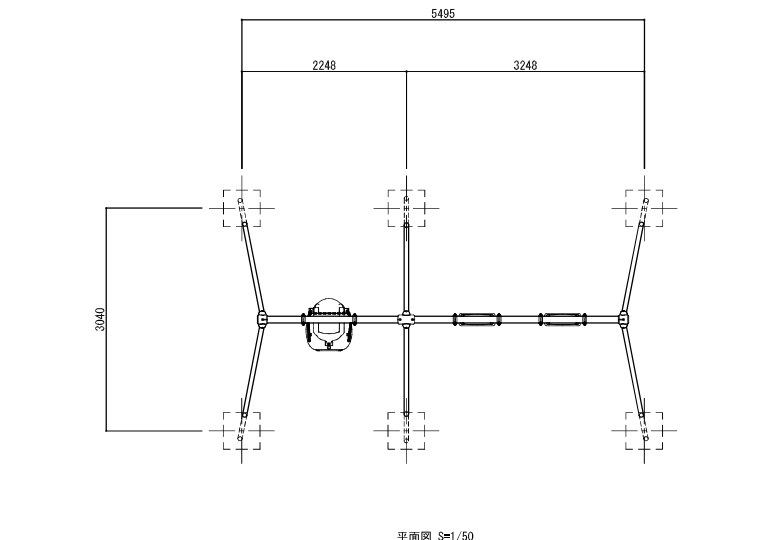


材質:ポリエチレン

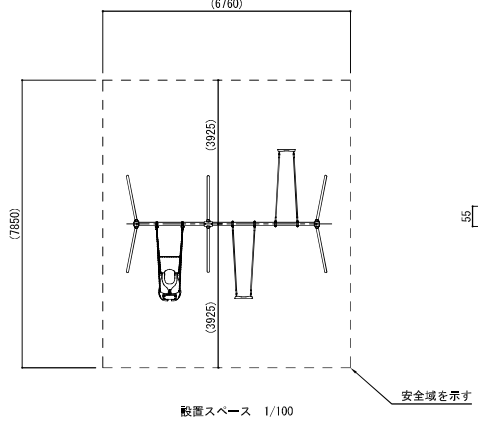
3連サポート付ブランコ S=1/50(A1)、S=1/100(A3)



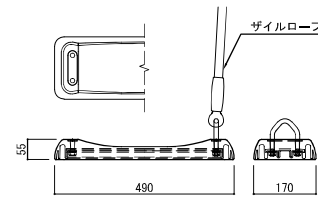
平面図 S=1/50



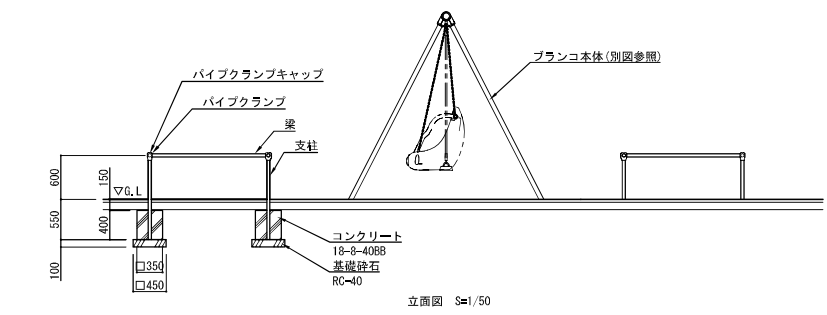
平面図 S=1/50



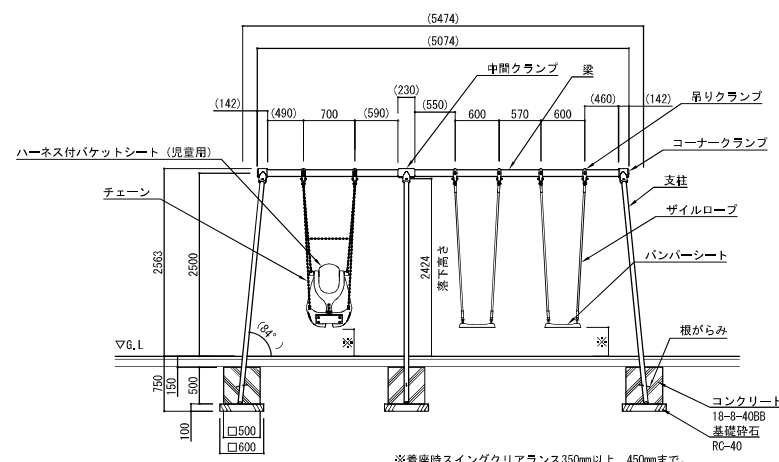
設置スペース 1/100



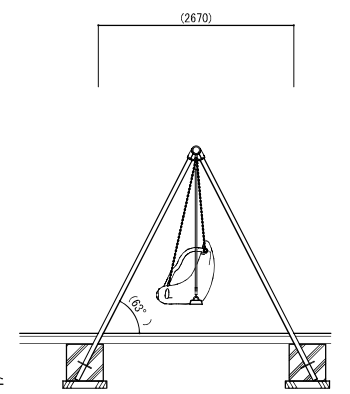
バンパーシート詳細図 S=1/10



立面図 S=1/50



外観図 S=1/50



支柱 : φ42.7×t2.3鋼管 ハイジック 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
 梁 : φ42.7×t2.3鋼管 ハイジック 合成樹脂塗装 (イエロー)
 バイクランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 バイクランプキャップ : 樹脂成型品 (オレンジ)
 質量 : 100kg

梁 : φ89.1×t3.2鋼管 ハイジック 合成樹脂塗装 (イエロー)
 支柱 : φ60.5×t3.2鋼管 ハイジック 合成樹脂塗装 (サンドベージュ)
 吊りクランプ : 鋼鍛造品 電鍍亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 コーナー・中間クランプ : ダクタイル鋳物 合成樹脂塗装 (オレンジ)
 チェーン : φ5.5ステンレスチェーン
 ザイルロープ : φ23ザイルロープ
 ハーネス付バケットシート (児童用) : ポリエチレン成型品 (ハーネス: タンジェリン、シート: レッド)
 バンパーシート : 合成ゴム成型品 (アルミ押出型材入り)
 根がらみ : φ9×200丸棒鋼
 質量 : 209kg

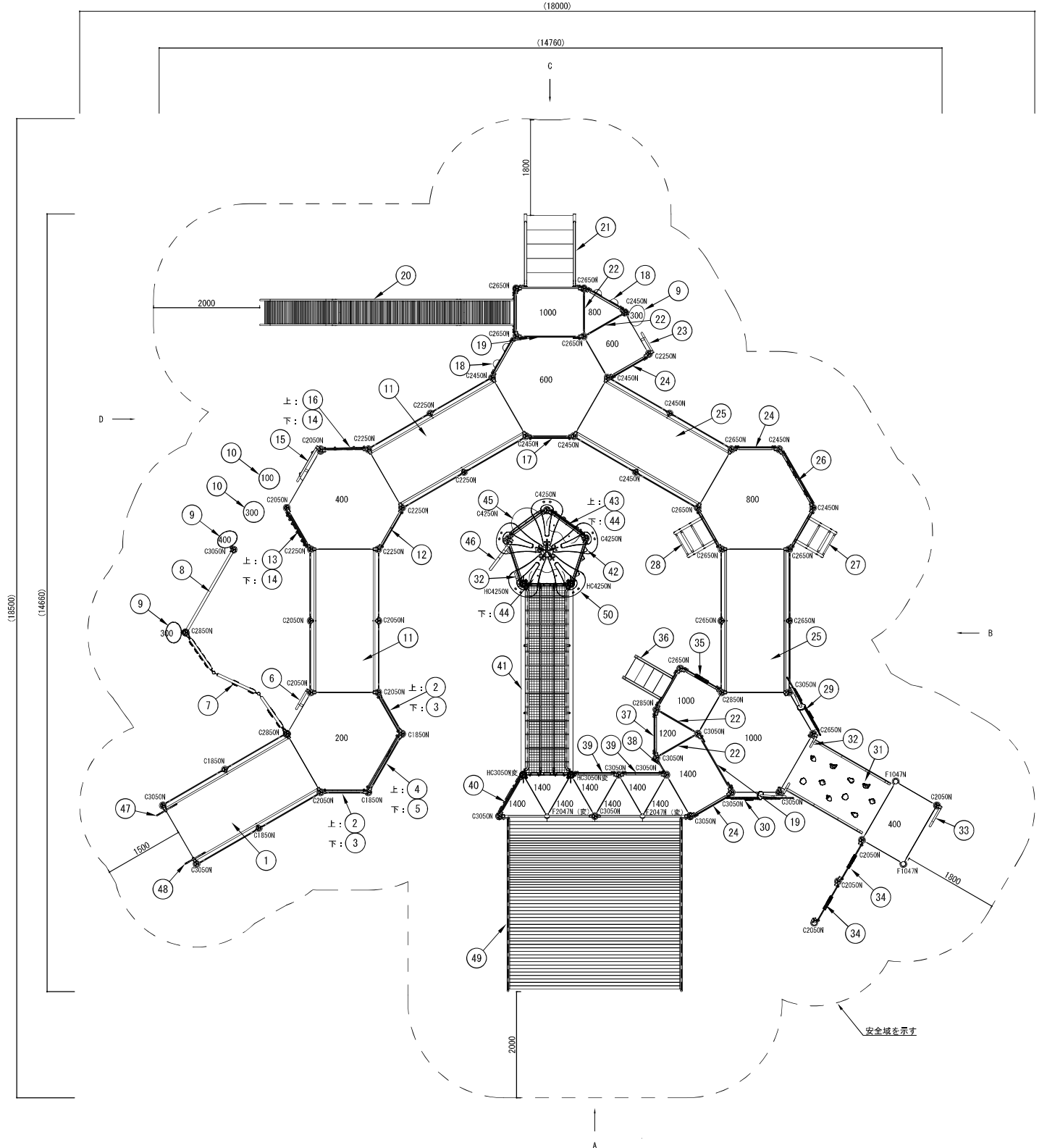
設置上の注意
 ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
 ・落下等による危険を最少にするために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
 ・本製品はおおむね6才~12才を対象にデザインされています。
 ・本製品はJIS S-2014に準拠した製品です。
 ・本製品は(一社)日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	詳細図-4
縮尺	図示
番号	17
作成年月日	令和4年6月

複合遊具 (平面図)

S=1/50 (A1)、S=1/100 (A3)

NO	アイテム名	仕様	数量
	Kラウンドポスト (N)	φ89.1アルミ押出材 アルマイト仕上 (ブラウン)	-
	KSラウンドポスト (N)	φ89.1高強度アルミ押出材アルマイト仕上 (ブラウン)	-
	マルチクランプ	アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)	-
	ワンダー三角デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	-
	ワンダー四角デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	-
	ワンダー五角デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	-
	ワンダー六角デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	-
	ワンダー長方形デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	-
	【変形】ワンダー長方形デッキ	t3.2パンチング鋼板ノンスリップコーティング (ブルーグレー)	-
1	【色変】PWB_200間_ワイドスタートスロープ (GR:LG/LB) (SP:G/B)	t3.2パンチング鋼板 ノンスリップコーティング (ブルーグレー)、φ34.0鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン/ライトブルー)、t19HPEパネル (グリーン/ブルー)	1
2	【変形】ワンダーガードパネル1段 (LB)	t19HPEパネル (ライトブルー)	2
3	【色変】ストッパーパネル (B)	t19HPEパネル (ブルー)	2
4	【色変】ワイドタッチパネルハーフ (LB)	t19HPEパネル (ライトブルー)、FRPクリアパネル (チェリーピンク/イエロー/ブルー)	1
5	【色変】ワイドストッパーパネル (B)	t19HPEパネル (ブルー)	1
6	【色変】ハンドループ (大) (左) (LG)	φ34/φ21.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン)	1
7	ツリークライムウォール (BE)	t19HPEパネル (ベージュ/グリーン)、φ48.6/φ60.5鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン)	1
8	ネットウォール	φ48.6鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (グリーン)、φ16ザイルロープ	1
9	葉っぱステップ	φ48.6鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)、アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (グリーン)	3
10	ラバーステップ	合成ゴム (ブラウン)	2
11	【色変】200間_ワイドスロープ (GR:LG/LB) (SP:G/B)	t3.2パンチング鋼板 ノンスリップコーティング (ブルーグレー)、φ34.0鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン/ライトブルー)、t19HPEパネル (グリーン/ブルー)	2
12	【変形】エントランスパネル (LB)	t19HPEパネル (ライトブルー)	1
13	【色変】点字パネル (G)	t19HPEパネル (グリーン/ブルー)	1
14	ストッパーパネル (G)	t19HPEパネル (グリーン)	2
15	【色変】ワイドハンドループ (左) (G)	φ34鋼管 電気亜鉛メッキ、合成樹脂塗装 (ライムグリーン)、t19HPEパネル (グリーン)	1
16	【色変】グルグルパネルハーフ (G)	t19HPEパネル (グリーン/イエロー)	1
17	【変形】600間_ステップパネル (Y) (EP:LB)	t19HPEパネル (イエロー/ライトブルー)	1
18	【変形】バブルパネル (G)	t19HPEパネル (グリーン) ポリカーボネイト成型品	2
19	【変形】400間_ワイドステップパネル (Y) (HP:Y/G)	t19HPEパネル (イエロー/グリーン)	2
20	【変形】1000_ローラースライダー (EP:G)	t2.0ステンレス鋼板 合成樹脂塗装 (グリーン)、φ20アルミローラー、t19HPEパネル (グリーン)	1
21	1000_ワイドUDステップラダー (V)	t3.2鋼板 ノンスリップコーティング (ブラウン)、t3.2鋼板 ハイジंक 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)、φ34/φ27.2鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)、t19HPEパネル (イエロー)	1
22	200間_ステップパネル (Y)	t19HPEパネル (イエロー)	4
23	ハンドループ (大) (左) (Y)	φ34/φ21.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)	1
24	【変形】PWP_クリスタルパネル (G)	t19HPEパネル (グリーン)、FRPクリアパネル	3
25	【色変】200間_ワイドスロープ (GR:Y/LB) (SP:G/B)	t3.2パンチング鋼板 ノンスリップコーティング (ブルーグレー)、φ34.0鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー/ライトブルー)、t19HPEパネル (グリーン/ブルー)	2
26	ワイドカラーパネル (G)	t19HPEパネル (グリーン/ブルー)、FRPクリアパネル (チェリーピンク/イエロー/ブルー/グリーン/ビビッドオレンジ)、ポリカーボネイト板	1
27	【変形】800_アーチラダー (EP:Y)	φ48.6鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)、φ40/φ30ラバーモールド φ28アルミ押出材、t19HPEパネル (イエロー)	1
28	【変形】800_アーチラダー (EP:LB)	φ48.6鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)、φ40/φ30ラバーモールド φ28アルミ押出材、t19HPEパネル (ライトブルー)	1
29	【特注】1000_どうぶつでんわ (森)	t19HPEパネル (ベージュ/ブルー/イエロー/レッド/グリーン)、t3.2鋼板/φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン)	1
30	【特注】1000_どうぶつでんわ (海)	t19HPEパネル (ベージュ/ブルー/イエロー/レッド/グリーン/ライトブルー)、t3.2鋼板/φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (グリーン)	1
31	【特注】フルーツブリッジ	φ34鋼管 電気メッキ 合成樹脂塗装 (ライムグリーン)、t19HPEパネル (ベージュ/ブルー/イエロー/レッド/グリーン/ブラウン)	1
32	ハンドループ (小)	φ34/φ21.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (シルバー)	2
33	ハンドループ (大) (右) (Y)	φ34/φ21.7鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (イエロー)	1
34	【特注】コミュニケーションサイン (R)	t19HPEパネル (レッド)、t2アルミ板、タフジェット印刷	2
35	おさかなスイスイパネル (LB)	t19HPEパネル (ライトブルー/イエロー/グリーン)	1
36	【色変】1000_ステップラダー (LB)	t2.3鋼板 ハイジंक 合成樹脂塗装 (ブルー)、φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ブルー)、t19HPEパネル (ライトブルー)	1
37	【変形】クリスタルパネル (LB)	t19HPEパネル (ライトブルー)、FRPクリアパネル	1
38	【特注】ガードパネル (R)	t19HPEパネル (レッド)	1
39	【変形】クリスタルパネル (R)	t19HPEパネル (レッド)、FRPクリアパネル	2
40	フラワーパネル (B/R/G)	t19HPEパネル (ブルー/レッド/グリーン/イエロー) FRPクリアパネル (イエロー)	1
41	【特注】つり橋ブリッジ	φ76.3/φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド)、φ20ザイルロープφ850テトロンネット (レッド)	1
42	【変形】1800_ロッククライムパネル (EP:R)	t19HPEパネル (ベージュ/レッド)、ポリエスチル樹脂成型品	1
43	【色変】ミラーパネル (R)	t19HPEパネル (レッド/グリーン) ステンレス鋼板	1
44	【変形】ベンチパネル (BE)	t19HPEパネル (ベージュ/レッド)	2
45	【色変】ビッグバブルパネル (R)	t19HPEパネル (レッド)、ポリカーボネイト成型品	1
46	1800_ファイアーボール	φ48.6ステンレス鋼管	1
47	【特注】矢印サイン (G)	t19HPEパネル (グリーン)	1
48	【特注】矢印サイン (LB)	t19HPEパネル (ライトブルー)	1
49	【特注】レインボースライダー	φ89.1鋼管 消磁亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (ダークブラウン)、φ34鋼管 t3.2鋼板 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (レッド) 印刷シート貼り、超高分子ポリエチレン (ブラック)、φ34鋼管 電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (シルバー)、t19HPEパネル (イエロー)	1
50	ペンタゴンロープ (B)	t19HPEパネル (ブルー/イエロー)	1



平面図 S=1/50

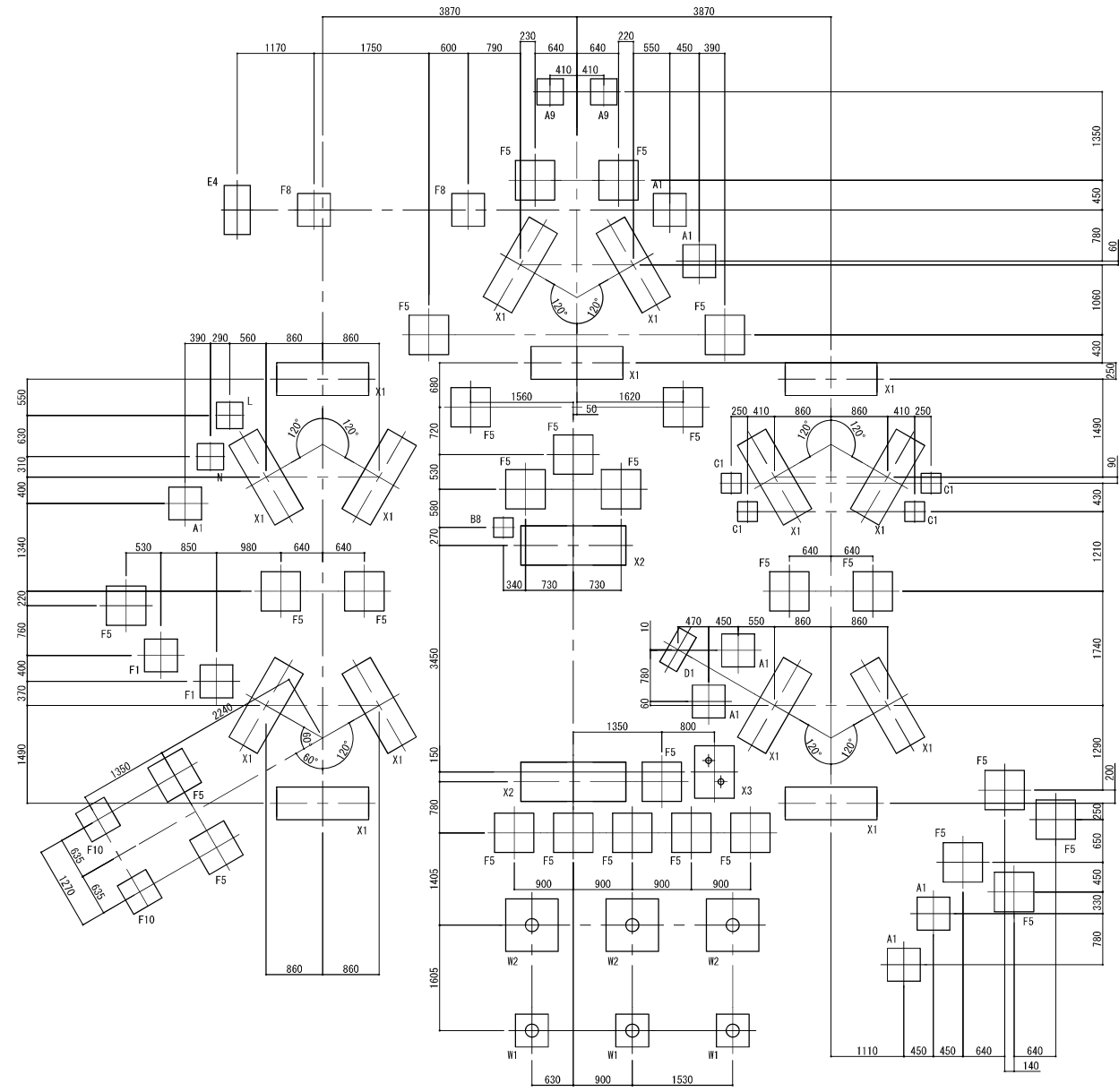
設置上の注意

- 本製品はおおむね6才~12才を対象にデザインされています。
- 本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
- 落下等による危険を最少するために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設すること。
- 本製品はJPPFA-SF-S-2014に準拠した製品です。
- 本製品は「(株) 日本公園施設業協会の団体加入する 公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

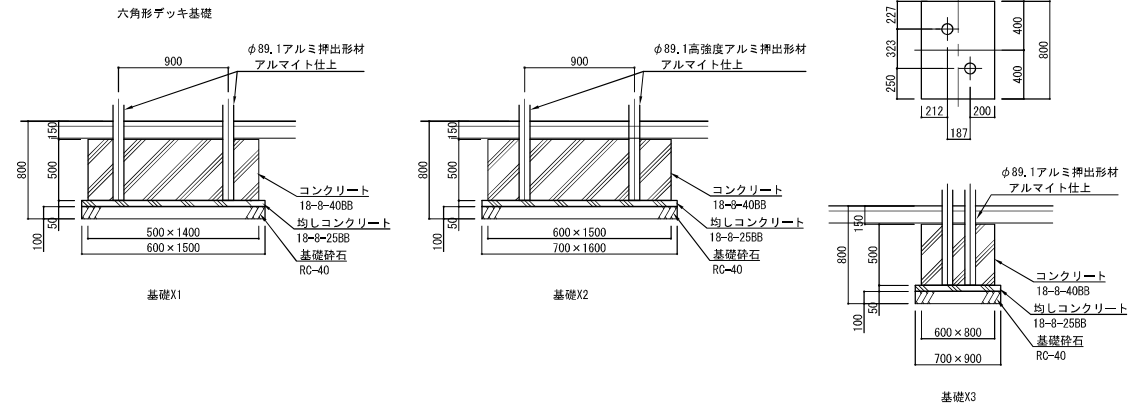
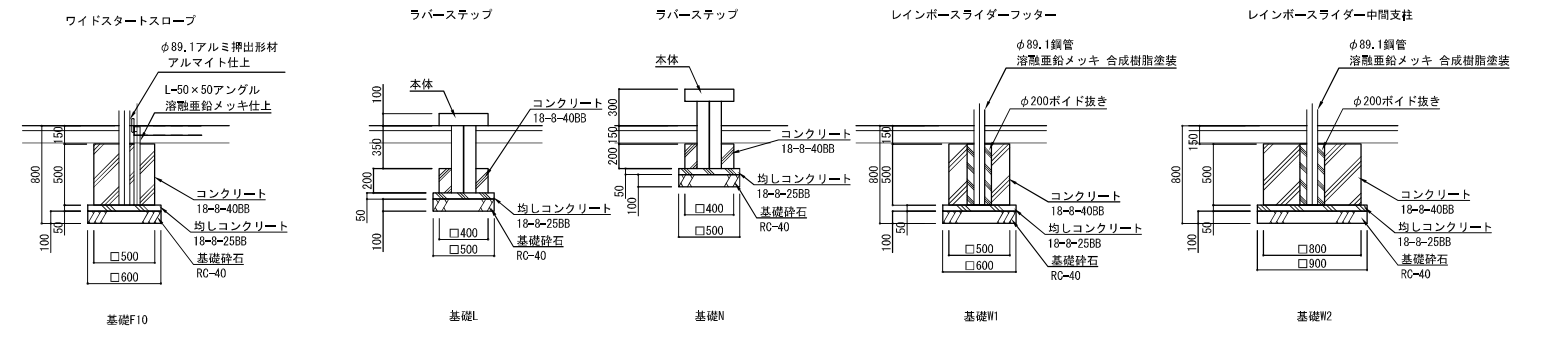
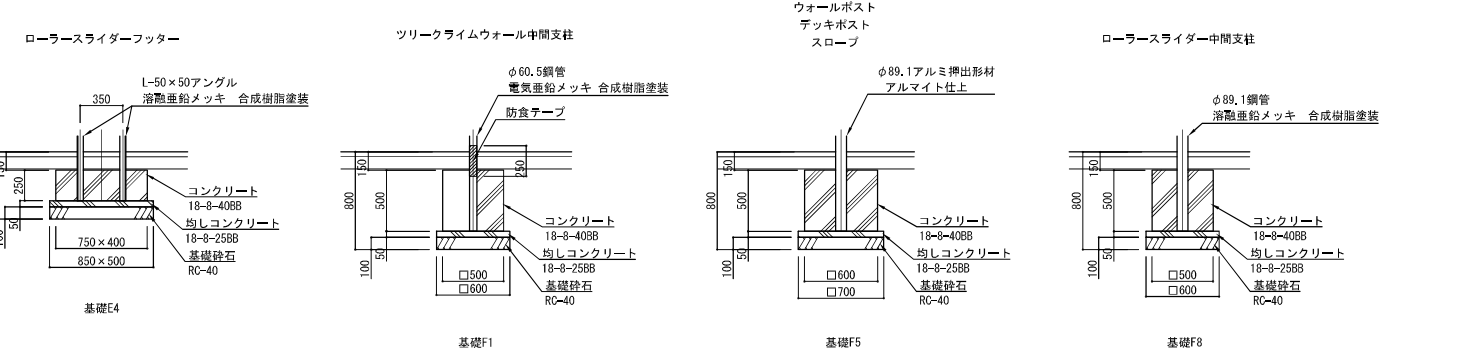
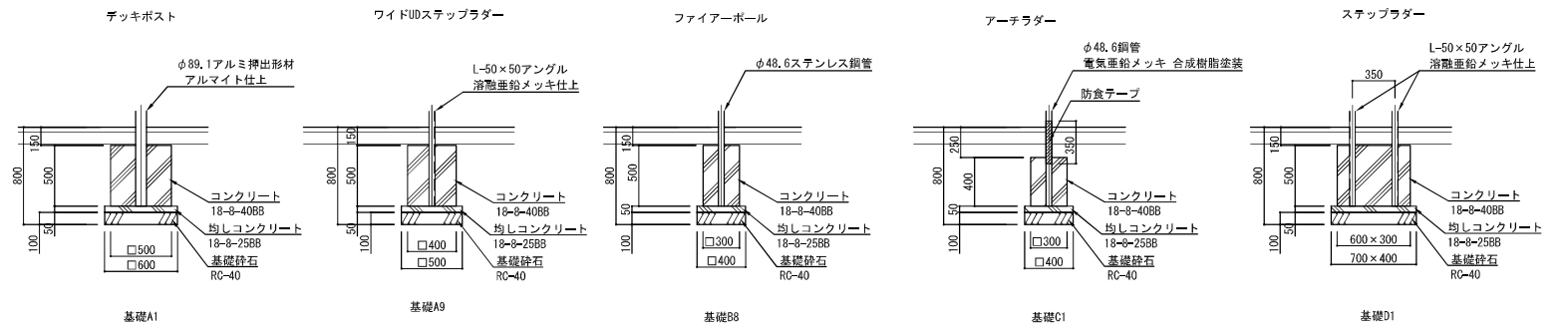
- | | | | |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 【変形】ワンダー長方形デッキ 【変形】ワンダーガードパネル1段 (LB) 【色変】ストッパーパネル (B) 【色変】ワイドタッチパネルハーフ (LB) 【色変】ワイドストッパーパネル (B) 【変形】ハンドループ (大) (左) (LG) 【変形】エントランスパネル (LB) | <ul style="list-style-type: none"> 【色変】点字パネル (G) 【変形】ワイドハンドループ (左) (G) 【色変】グルグルパネルハーフ (G) 【変形】1000_ステップパネル (Y) (EP:LB) 【変形】1000_ローラースライダー (EP:G) 【変形】1000_どうぶつでんわ (森) 【変形】1000_どうぶつでんわ (海) 【変形】フルーツブリッジ 【変形】1800_ロッククライムパネル (EP:R) 【色変】ミラーパネル (R) 【変形】ベンチパネル (BE) 【色変】ビッグバブルパネル (R) 【変形】1800_ファイアーボール 【変形】1800_ロッククライムパネル (EP:R) | <ul style="list-style-type: none"> 【特注】1000_どうぶつでんわ (森) 【特注】1000_どうぶつでんわ (海) 【特注】フルーツブリッジ 【特注】コミュニケーションサイン (R) 【変形】クリスタルパネル (LB) 【変形】クリスタルパネル (R) | <ul style="list-style-type: none"> 【特注】つり橋ブリッジ 【変形】ベンチパネル (BE) 【変形】ビッグバブルパネル (R) 【変形】矢印サイン (G) 【特注】矢印サイン (LB) 【変形】レインボースライダー 【色変】PWB_200間_ワイドスタートスロープ (GR:LG/LB) (SP:G/B) |
|--|--|---|--|

※デッキ上の数値は、デッキ天端レベルを示す。
 ※サインとスライダーの印刷内容は、別途打ち合わせの上、決定とする。
 ※すべり台の降り口高さは150から300mmとする。

市町村名		明石市
事項	件名	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称		詳細図-6
縮尺		図示
番号		19
作成年月日		令和4年6月



基礎伏図 S=1/50

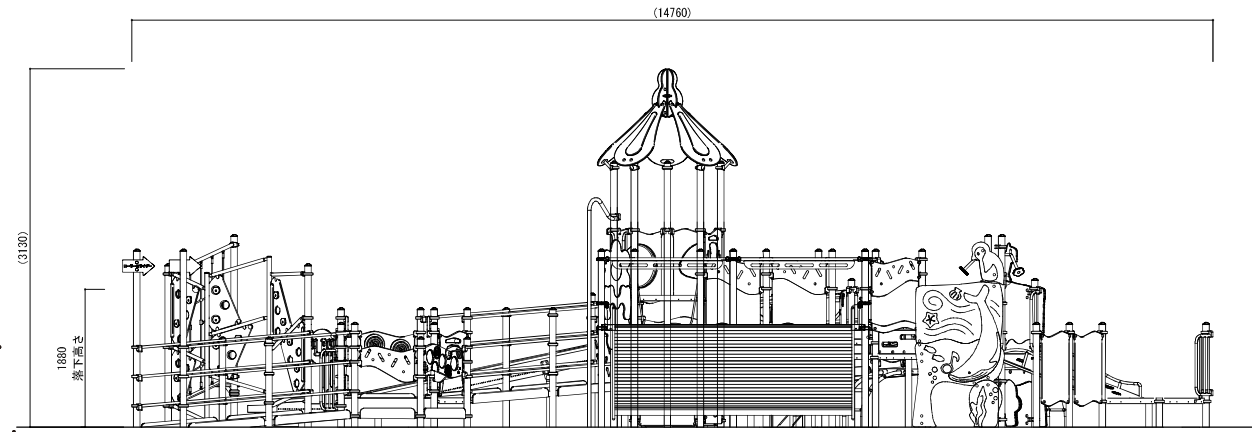


基礎詳細図 S=1/30

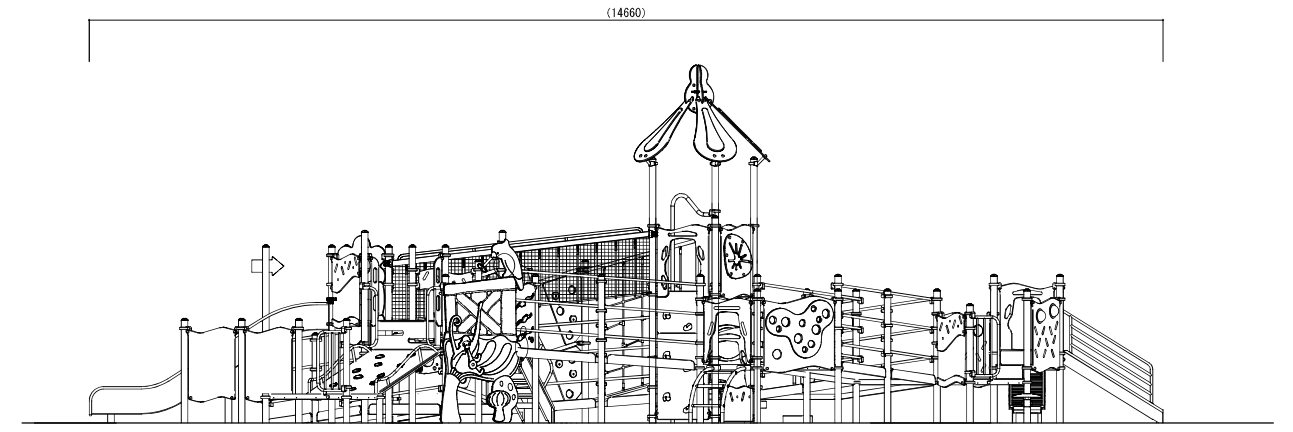
市町村名	明石市
事項	明石市
件名	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	詳細図-7
縮尺	図示
番号	20
作成年月日	令和4年6月

複合遊具 (立面図)

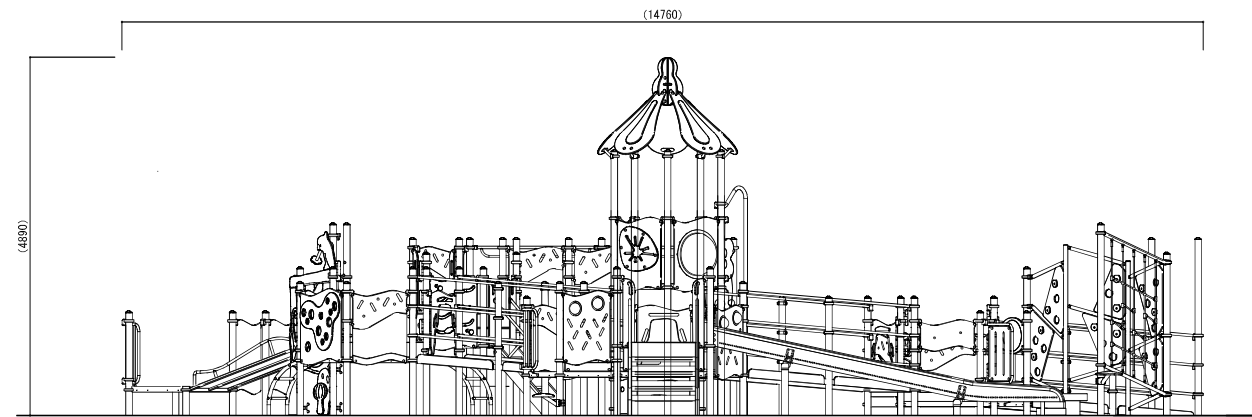
S=1/50 (A1)、S=1/100 (A3)



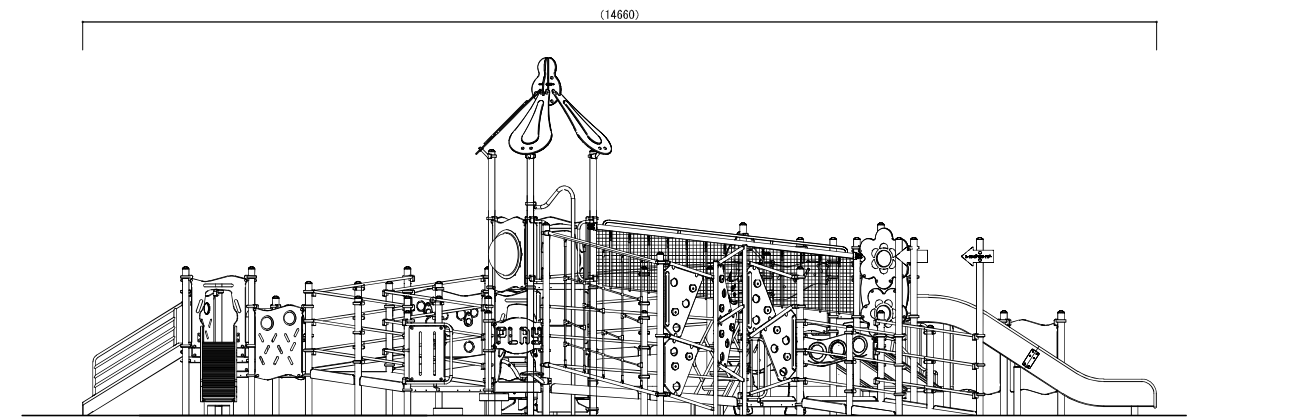
A 矢視



B 矢視



C 矢視

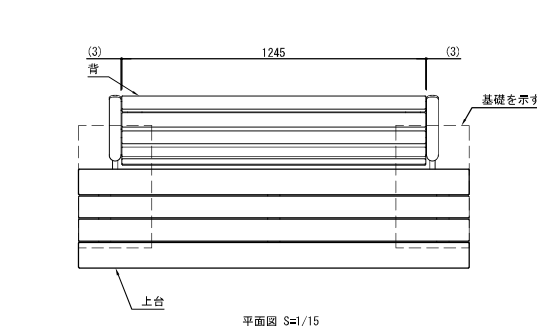


D 矢視

立面図 S=1/50

背のばしベンチ

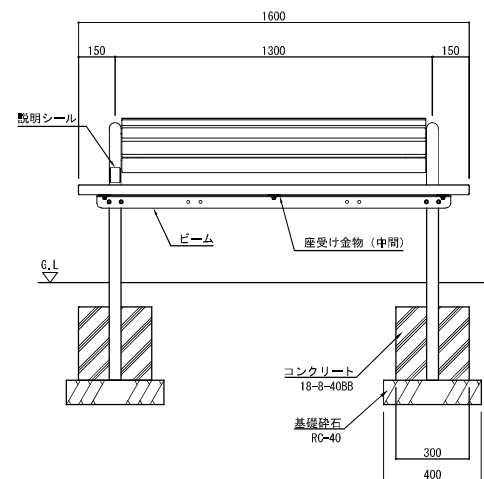
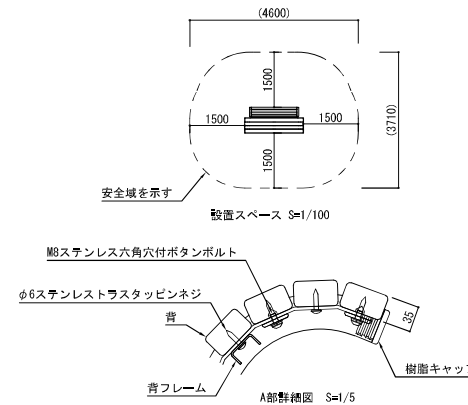
S=1/15 (A1)、S=1/30 (A3)



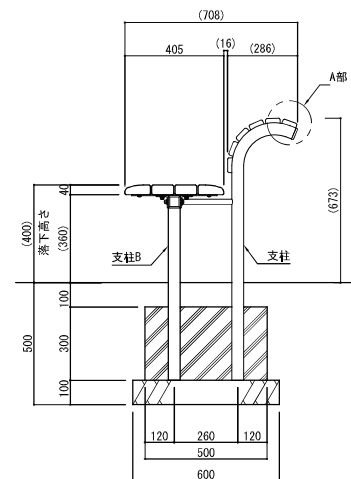
平面図 S=1/15



説明シール表示内容詳細図



外観図 S=1/15



- 上台 : 105×40、90×40 REKWOOD2 (チャコール)
- 背 : 60×35 REKWOOD2 (チャコール)
- 支柱 : φ48.6×t3.2鋼管、φ21.7×t2.8鋼管
溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
樹脂キャップ (ブラック)
- 支柱B : φ48.6×t3.2鋼管
溶融亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
- 背フレーム : t2.3鋼板、t4.5鋼板
電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
- ビーム : L-50×50×t4等辺山形鋼
電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
- 座受け金物 (中間) : t4.5鋼板
電気亜鉛メッキ 合成樹脂塗装 (アースグレイ)
- 説明シール : OAFPタフジェット
- 質量 : 71kg

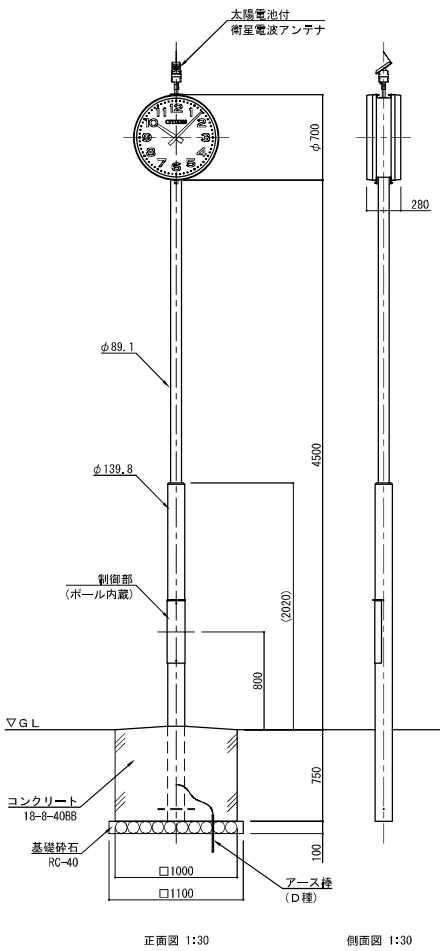
設置上の注意

- ・本製品は大人を対象にデザインされています。
- ・本製品の専有スペースとしての安全域を確保すること。
- ・落下等による危険を減少するために安全域内の設置面には適切な衝撃吸収性を有する材料を敷設することを推奨します。
- ・ISO9001認証取得企業で品質管理された製品です。
- ・(一社) 日本公園施設業協会 SPL 表示認定企業の製造製品です。
- ・本製品は (一社) 日本公園施設業協会の団体加入する公園施設団体賠償責任保険制度を適用します。

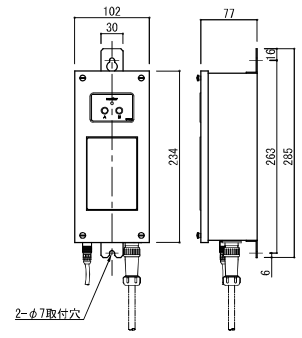
市町村名	明石市
事項	(仮称) 17号池公園みんな広場 整備工事
件名	
図面名称	詳細図-8
縮尺	図示
番号	21
作成年月日	令和4年6月

時計

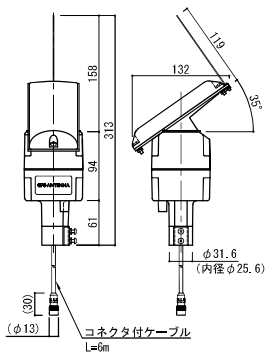
S=1/30 (A1)、S=1/60 (A3)



- 時計部
 - SX72-APT
 - ケース 銅板 チョコレート色 (7.5YR3/2) ツヤ5
 - 文字板 アルミニウム 白色
 - 文字 黒色
 - 指針 アルミニウム 黒色
 - 風防 ポリカーボネート 透明 t5
 - 機体 DC3.6V 有極30秒通針
 - 質量 約20kg
- 太陽電池付衛星電波アンテナ
 - SG-700AN6
 - ケース 樹脂
 - 太陽電池 DC5.4V 450mW
 - 受信電波 衛星電波 L1周波数帯C/Aコード
 - 質量 約1kg
- 制御部 SG-C210E
- 動作補償日数 満充電より約45日 (完全無日照の場合)
- ボール
 - Aボール
 - 主柱 銅管 φ89.1、φ139.8 チョコレート色 (7.5YR2/2)
 - 質量 約50kg



太陽電池制御部 詳細図 1:5



太陽電池1個付GPSアンテナ 詳細図 1:5

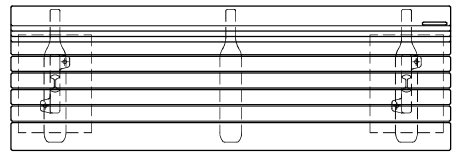
- 仕様
 - ケース : 銅板製 t1.2
 - 塗装色 : 銀メタリック色焼付塗装仕上
 - 水島発振周波数 : 32,768kHz
 - 精度 : 週差±1.2秒以内 (電波規正により誤差±0秒)
 - 使用温度範囲 : -20°C~+60°C
 - 精度温度範囲 : 0°C~40°C
 - 出力番号 : DC3.6V 30秒有極番号
 - 蓄電部 : 電気二重層コンデンサ 1300F×2
 - 質量 : 約2kg
- 電波修正装置
 - 規正方式 : GPS衛星電波/準天頂衛星電波受信により規正
 - 受信電波 : GPS/QZSS 1575.42MHz
 - 受信感度 : -145dBm

●設置時の注意事項
設置前に電波受信状況の確認が必要です。GPS電波受信アンテナを貸し出していますので、お近くの弊社営業所までお問い合わせください。

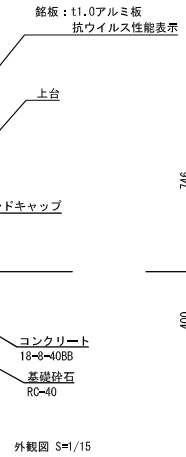
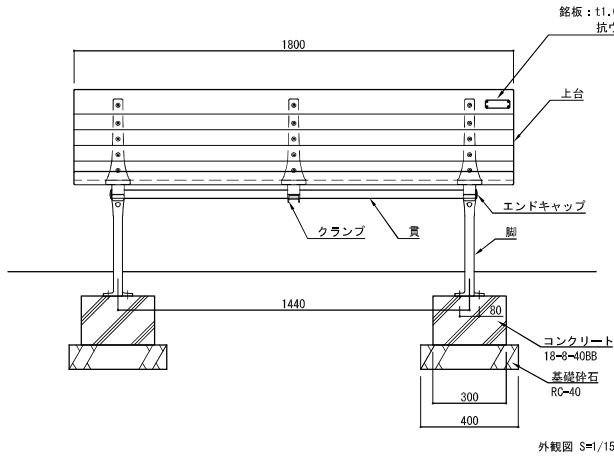
- 仕様
 - ソーラーセル部
 - ケース : メタクリル樹脂製
 - 出力電力 : 450mW
 - 出力電圧 : DC5.4V
 - アンテナ部
 - ケース : ポリカーボネート樹脂製 (色 ライトグレー)
 - 受信電波 : GPS衛星電波/準天頂衛星電波 1575.42MHz
 - 受信感度 : -145dBm
 - 質量 約0.5kg (ケーブル質量除く)

ベンチ-1

S=1/15 (A1)、S=1/30 (A3)



平面図 S=1/15



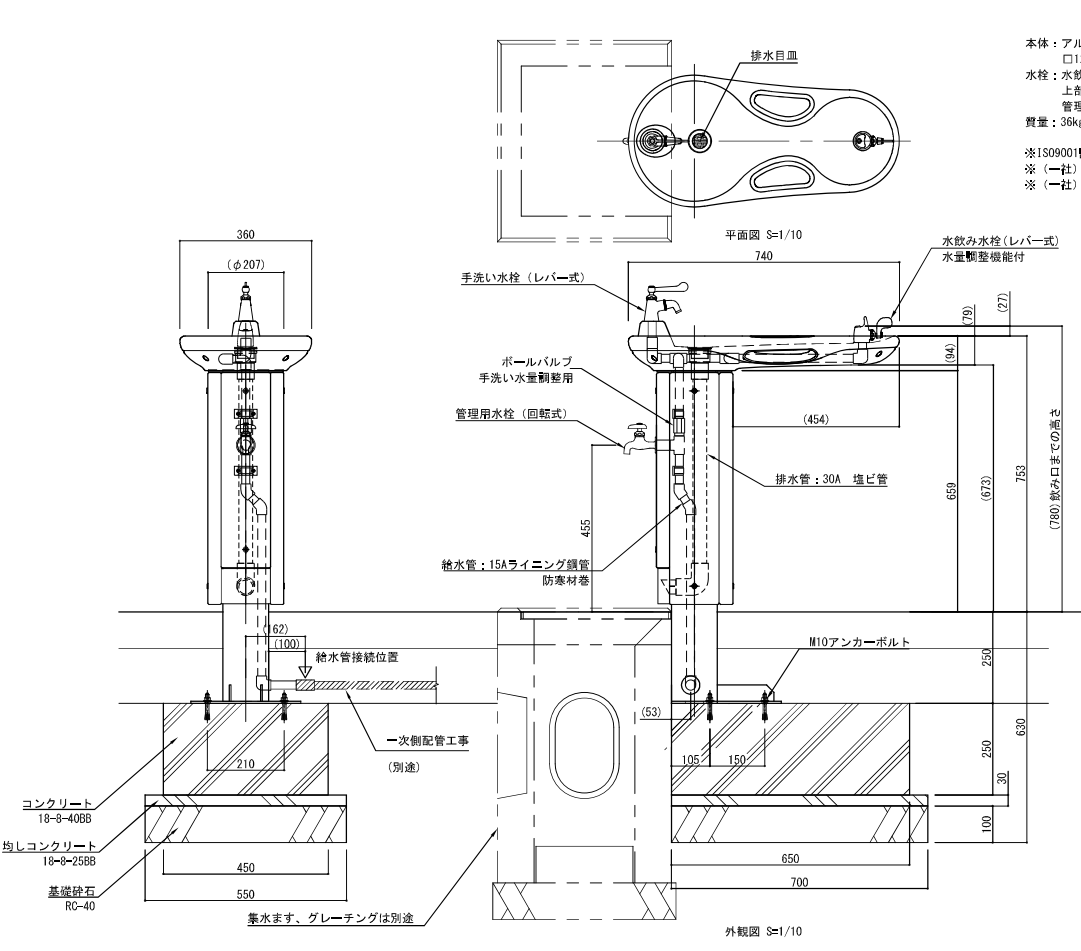
外観図 S=1/15

- 上台 : REKWOOD2 抗ウイルス仕様 k:skin (レッド)
- 座受 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 貫 : φ34アルミ押出型材 アルマイト仕上 (ブラック) 樹脂エンドキャップ付 (ブラック)
- クランプ : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 脚 : アルミ合金鋳物 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 質量 : 78kg

※抗菌・抗ウイルス性能の特続期間は促進耐候性試験3年相当分とします。
※ISO9001 / ISO14001 認証取得企業の製品とします。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業製品とします。
※(一社)日本公園施設業協会団体賠償責任保険に加入した製品とします。

水飲み場

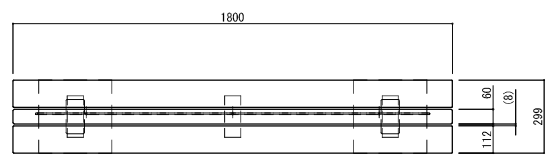
S=1/10 (A1)、S=1/20 (A3)



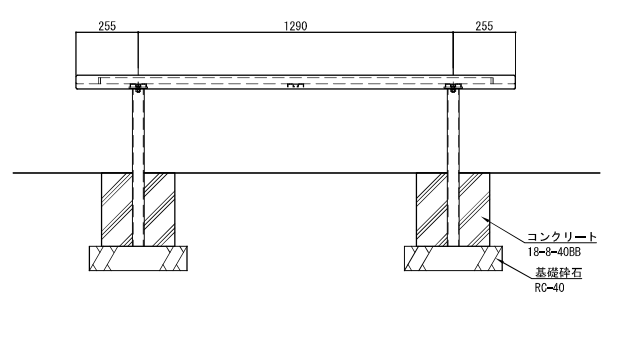
- 設置上の注意
- 水勢の調節及び器具の点検を容易にするための専用の止水栓を設置して下さい。
 - 凍結防止にご注意下さい。寒冷地をはじめ一般地域でも、急激な気温の低下により水栓器具や配管の凍結破損の恐れがあります。凍結防止には、元栓を閉め、各水栓器具の蛇口を開放し水を抜いて下さい。
 - また、寒冷地では水抜きバルブ等の設置を推奨します。
 - 水圧は0.75MPa以下で御使用下さい。
 - 湧水は菌類が加わらない様に、後々にお願います。
 - 手洗い水栓の水勢が強すぎる場合は、本体内のボールバルブにて調整下さい。
 - 飲用水栓の水量は付属の専用工具にて調整下さい。

ベンチ-2

S=1/15 (A1)、S=1/30 (A3)



平面図 S=1/15



外観図 S=1/15

- 上台 : REKWOOD2 (レッド) アルミ押出型材 合成樹脂塗装 (アースグレー) t6x25平鋼 電気亜鉛メッキ
- 脚 : φ48.6x13.2鋼管 シンクパウダー下地 合成樹脂塗装 (アースグレー)
- 質量 : 29kg

※ISO9001 認証取得企業で品質管理された製品です。
※(一社)日本公園施設業協会 SPL表示認定企業の製造製品です。
※(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保険に加入した製品です。

市町村名	明石市
事項	(仮称)17号池公園みんな広場 整備工事
図面名称	詳細図-9
縮尺	図示
番号	22
作成年月日	令和4年6月

令和 4年度 (仮称) 17号池公園 (その12) 整備工事

見積参考図書
(当初設計)

工事番号

路線名等

工事箇所 兵庫県明石市魚住町清水1番ほか地内

工 種 土木一式

総括情報表

単価適用年月日	0-04.06.01(0)		
	今 回		前 回
工種区分 (公共) 施工地域区分	09 公園 36 市街地(DID補正)(1)-3		

工事費内訳書

頁0-0003/0113

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
土砂等運搬										
土砂等運搬 ; (標準) 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む) ; DID区間->無し L=6.0km以下	220		m						施工	第0-0003号内訳表
処分費 土砂 ; 投棄量 2 2 0 m3	1			式					施工	第0-0004号内訳表
植栽										
植栽工										
高木植栽工										
高木植栽										
植栽工 (ソメイヨシノH3.5 C0.18 W1.5) 植栽割増を含む 二脚鳥居支柱(添木付)	15			本					施工	第0-0005号内訳表
単穴改良										
	15			本					施工	第0-0008号内訳表

工事費内訳書

頁0-0005/0113

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
雨水排水管 VU150										
	19		m						施工	第0-0015号内訳表
暗渠排水管										
暗きょ排水-1										
	12		m						施工	第0-0017号内訳表
暗きょ排水-2										
	110		m						施工	第0-0021号内訳表
暗きょ排水-3										
	105		m						施工	第0-0023号内訳表
集水枡・マンホール工										
現場打ち集水枡										
集水枡-1										
	10		箇所						施工	第0-0024号内訳表
集水枡-2										
	1		箇所						施工	第0-0028号内訳表

工事費内訳書

頁0-0006/0113

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
汚水排水設備工						
管渠工						
公園管渠						
汚水排水管 NU150						
	25		m			施工 第0-0030号内訳表
汚水枡・マンホール工						
汚水枡						
汚水枡-1						
	1		箇所			施工 第0-0032号内訳表
汚水枡-2						
	1		箇所			施工 第0-0035号内訳表
汚水枡-3						
	1		箇所			施工 第0-0036号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
遊具組立設置工										
背のばしベンチ										
背のばしベンチ										
背のばしベンチ										
ブランコ	1				基				施工	第0-0051号内訳表
3連ホート付ブランコ										
3連ホート付ブランコ										
滑台	1				基				施工	第0-0053号内訳表
すべり台										
すべり台										
すべり台	1				基				施工	第0-0054号内訳表
コージードーム										
コージードーム										
コージードーム										
コージードーム	1				基				施工	第0-0055号内訳表

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
複合遊具						
複合遊具 工のみ						
	1		基			施工 第0-0058号内訳表
複合遊具						
複合遊具 材及び運搬						
	1		式			
回転遊具						
オムニスピナー						
	1		基			施工 第0-0059号内訳表
安全柵						
ガラスコ安全柵 (3連用二組セット)						
	1		基			施工 第0-0060号内訳表
運賃 (単体遊具)						

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
ベンチ										
ベンチ-1										
	5			基					施工	第0-0063号内訳表
ベンチ-2										
	2			基					施工	第0-0064号内訳表
かまどベンチ										
	1			基					施工	第0-0065号内訳表
テーブル										
テーブル										
	1			基					施工	第0-0066号内訳表
運賃 (ファニチャー類)										
運賃 (ファニチャー類)										
運賃 (ファニチャー類)										
	1			式						

工事費内訳書

費目・工種・種別・細目	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
交通誘導警備員										
交通誘導警備員 B										
	92			人日						施工 第0-0078号内訳表
直接工事費計										
共通仮設費計										
共通仮設費率分										
純工事費計				式						
現場管理費										
工事原価計				式						
一般管理費等										
				式						

工事費内訳書

	費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
共通仮設費率分						
			式			
純工事費計						
現場管理費						
			式			
工事原価計						
一般管理費等						
			式			
工事価格						
消費税相当額						
			式			
合 計						
工事価格計						

工事費内訳書

	費目・工種・種別・細目	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
消費税相当額						
総 計			式			

床掘り
[規格1] 土砂 平均施工幅1m以上2m未満

[規格2] 土留->無し

積算単価算出表

施工 第0-0001号内訳表

頁0-0023/0113
m3 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		バックホウ 山積0.45m3(平積0.35) [クローラ型後方超小旋回型] 超低騒音型・排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含)			
K								
R1		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R								
Z1		軽油 1.2号 ハトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

埋戻し
[規格1] 最大埋戻幅1m未満

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0002号内訳表

1
頁0-0024/0113
m3 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1	バックホ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]			バックホ(クローラ型)			
K2	タンバ°及びランマ 質量60~80kg			タンバ°(ランマ)			
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R2	特殊作業員			特殊作業員			
R3	運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R							
Z1	軽油 1.2号 パ°トル給油			軽油			
Z2	ガ°ソリン レキ°ユラ°スタント°			レキ°ユラ°ガ°ソリン			
Z							
				計			
積算単価 =							

土砂等運搬

[規格1] 土質->土砂(岩塊・玉石混り土含む)

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0003号内訳表

頁0-0025/0113

[摘要]

1

m3 当り

標準単価	代表機労材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級(タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)			ダンプトラック 10t積級[オンロード・ディーゼル] タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む			
K							
R1	運転手(一般)			運転手(一般)			
R							
Z1	軽油 1.2号 ハートル給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							

施工単価表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0027/0113

植栽工 (ソメイヨシノH3.5 C0.18 W1.5)

[規格1]植栽割増を含む

[規格2]二脚鳥居支柱(添木付)

[摘要]

100

本 当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
土木一般世話役		人			
造園工		人			
普通作業員		人			
樹木	100.00	本			
支柱工 二脚鳥居支柱(添木付)	100.00	本			施工 第0-0006号内訳表
バックホ運転 (賃料)		日			
植栽割増		%			
合 計	100	本			
単 位 当 り	1	本			

施工単価表

施工 第0-0006号内訳表

頁0-0028/0113

支柱工

[規格1]二脚鳥居支柱(添木付)

[規格2]

[摘要]

100

本 当り

名称・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
造園工		人			
普通作業員		人			
杉支柱丸太(防腐加工) 長さ0.6m×末口6cm	100.00	本			
杉支柱丸太(防腐加工) 長さ1.8m×末口6cm	200.00	本			
杉支柱丸太(防腐加工) 長さ4.0m×末口3cm	100.00	本			
諸雑費		%			
合 計	100	本			
単 位 当 り	1	本			

施工単価表

施工 第0-0009号内訳表

頁0-0030/0113

張芝

[規格1]野 芝(ハタ張り)

[規格2]

[摘要]

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役		人			
造園工		人			
普通作業員		人			
野芝 (半土付)		m2			
真砂土 (植栽用)		m3			
諸雑費		%			
植栽割増費		%			
合 計	100	m2			
単 位 当 り	1	m2			

フィルター材
[規格1] 単粒度碎石(4号)

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0018号内訳表

1
頁0-0039/0113
m3 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) [標準型・排出ガス対策型(第1次基準値)]			バックホ(クローラ型)			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		土木一般世話役			土木一般世話役			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R4		特殊作業員			特殊作業員			
R								
Z1		再生クラッシャー RC-40			単粒度碎石(4号) (20~30mm)			
Z2		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

暗渠排水管
[規格1] 掘付

[規格2] 波状管及び網状管(50~150mm)

積算単価算出表

施工 第0-0019号内訳表

頁0-0040/0113

1 m 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R2	土木一般世話役			土木一般世話役			
R							
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)			暗渠排水管 φ150 φ150 有孔管 高密度ポリエチレン管(ダブル構造)			
Z							
				計			
積算単価 =							

暗渠排水管
[規格1] 掘付

[規格2] 波状管及び網状管(50~150mm)

積算単価算出表

施工 第0-0022号内訳表

頁0-0043/0113

[摘要]

1
m 当り

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R2	土木一般世話役			土木一般世話役			
R							
Z1	暗渠排水管 波状管 呼び径75mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)			暗渠排水管 φ100 φ100 有孔管 高密度ポリエチレン管(ダブル構造)			
Z							
				計			
積算単価 =							

現場打ち集水桝・街渠桝(本体)
 [規格1] 18-8-40BB[水セメント比 60%以下]

積算単価算出表

施工 第0-0025号内訳表

頁0-0046/0113

[規格2] 1箇所当りCo使用量->0.36m3を超え0.38m3以 [摘要]

1

箇所 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型含)			
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R4		特殊作業員			特殊作業員			
R								
Z1		生コンクリート 高炉18-8-25(20) W/C=60%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z2		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

基礎砕石

[規格 1] 砕石厚->7.5cmを超え12.5cm以下

[規格 2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

積算単価算出表

施工 第0-0029号内訳表

頁0-0050/0113

[摘要]

1

m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型含)			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R4		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		再生クラッシャー RC-40			再生切込砕石 (0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

基礎砕石

[規格 1] 砕石厚->7.5cmを超え12.5cm以下

[規格 2] クラッシャー C-30, C-40

積算単価算出表

施工 第0-0039号内訳表

頁0-0060/0113

[摘要]

1

m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1		バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホ(排出ガス対策型含)			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R4		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		再生クラッシャー RC-40			切込砕石 (0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

積算単価算出表

標準単価	代表機材規格	構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K1	バックホ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) [標準型・クレーン付排ガス(第1次)]			バックホ(クローラ型)			
K							
R1	普通作業員			普通作業員			
R2	運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R3	土木一般世話役			土木一般世話役			
R4	特殊作業員			特殊作業員			
R							
Z1	プレキャストマンホール 製品質量2000kg/基以下			ハンドホール H1-9			
Z2	軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z							
				計			
積算単価 =							

施工単価表

施工 第0-0042号内訳表

頁0-0063/0113

波付硬質合成樹脂管 (FEP) 敷設

[規格1] 構内地中 50mm以下

[規格2]

[摘要]

100

m

当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
電工		人			
合計	100	m			
単位当り	1	m			

施工単価表

施工 第0-0043号内訳表

頁0-0064/0113

コンクリート舗装

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
上層路盤(歩道部) 全仕上り厚 t = 150 1層施工 再生クッキーパン RC-30, RC-40	100	m ²			100 m ² 当り 施工 第0-0044号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	10	m ²			施工 第0-0045号内訳表
溶接金網設置[コンクリート路面工] 6.0×150×150mm	100	m ²			施工 第0-0046号内訳表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物	10	m ³			施工 第0-0047号内訳表
伸縮目地工 発泡樹脂体系 t=10mm	1.3	m ²			施工 第0-0048号内訳表
合 計	100	m ²			
単 位 当 り	1	m ²			

上層路盤(歩道部)

[規格1] 全仕上り厚 t = 150 1層施工

[規格2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

積算単価算出表

施工 第0-0044号内訳表

頁0-0065/0113

[摘要]

1

m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		小型バックホウ 山積0.11m3(平積0.08) [クローラ型] 排出ガス対策型含			小型バックホウ(排出ガス対策型・超低騒音型含)			
K2		振動ローラ(舗装用) 質量3~4t [搭乗コンパインド式] 排出ガス対策型含			振動ローラ(排出ガス対策型含)			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R3		特殊作業員			特殊作業員			
R								
Z1		再生粒度調整碎石 RM-30 全厚t=100mm			再生切込碎石 (0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 1.2号 バトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

型枠
[規格1] 一般型枠

[規格2] 小型構造物

積算単価算出表

施工 第0-0045号内訳表

頁0-0066/0113
m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価 =								

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価	=							

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-40BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価	=							

型枠
[規格1] 一般型枠

[規格2] 均しコンクリート

積算単価算出表

施工 第0-0056号内訳表

頁0-0077/0113
m2 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		型わく工			型わく工			
R2		普通作業員			普通作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z								
					計			
積算単価	=							

積算単価算出表

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-20BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								

施工単価表

施工 第0-0058号内訳表

頁0-0079/0113

複合遊具

[規格1]工のみ

[規格2]

[摘要]

1

基 当り

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
複合遊具 工のみ	1	基			
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン RC-30, RC-40	39.8	m2			施工 第0-0029号内訳表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	10.9	m2			施工 第0-0056号内訳表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物	2	m3			施工 第0-0057号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	92.3	m2			施工 第0-0045号内訳表
コンクリート 小型構造物	14.6	m3			施工 第0-0052号内訳表
単 位 当 り	1	基			

施工単価表

施工 第0-0059号内訳表

頁0-0080/0113

オムニスター

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	1 備考
オムニスター 材工共	1	基			
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン RC-30, RC-40	1.2	m2			施工 第0-0029号内訳表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.2	m2			施工 第0-0056号内訳表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物	0.1	m3			施工 第0-0057号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	1.2	m2			施工 第0-0045号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工 第0-0052号内訳表
単 位 当 り	1	基			

施工単価表

施工 第0-0062号内訳表

頁0-0083/0113

水飲み

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
水飲み	10	基			
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン RC-30, RC-40	3.9	m2			施工 第0-0029号内訳表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.8	m2			施工 第0-0056号内訳表
均しコンクリート 無筋・鉄筋構造物	0.1	m3			施工 第0-0057号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.5	m2			施工 第0-0045号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.7	m3			施工 第0-0052号内訳表
合 計	10	基			
単 位 当 り	1	基			

モルタル練
[規格1] 普通 混合比->1:3

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0068号内訳表

頁0-0089/0113
m3 当り

1

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		セメント 高炉B 25kg袋入			普通ポルトランドセメント			
Z2		砂 細目(洗い)			砂 洗砂			
Z								
					計			
積算単価 =								

施工単価表

施工 第0-0070号内訳表

頁0-0091/0113

パーゴラ基礎

[規格1]	[規格2]	[摘要]			1	箇所 当り
名称・規格	数量	単位	単価	金額	備	考
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッシュン RC-30, RC-40	6	m2			施工	第0-0029号内訳表
均しコンクリート 小型構造物	0.3	m3			施工	第0-0071号内訳表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	1.2	m2			施工	第0-0056号内訳表
コンクリート 小型構造物	2.1	m3			施工	第0-0072号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.7	m2			施工	第0-0045号内訳表
箱抜き D250	2.7	m			施工	第0-0073号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD295) D10mm	0.074	t			施工	第0-0074号内訳表
単 位 当 り	1	箇所				

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 18-8-20BB 水セメント比60%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								

積算単価算出表

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単 価	補 正 構成比	備 考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		生コンクリート 高炉24-12-25(20) W/C=55%			生コンクリート 21-8-40BB 水セメント比55%以下			
Z								
					計			
積算単価 =								

施工単価表

施工 第0-0076号内訳表

頁0-0097/0113

シェルター基礎

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	1 箇所 当り 備考
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッパン RC-30, RC-40	1.9	m2			施工 第0-0029号内訳表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	0.2	m2			施工 第0-0056号内訳表
均しコンクリート 小型構造物	0.1	m3			施工 第0-0071号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	3.2	m2			施工 第0-0045号内訳表
鉄筋工 異形棒鋼 (SD295) D10mm	0.015	t			施工 第0-0074号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.5	m3			施工 第0-0072号内訳表
コンクリート 小型構造物	0.1	m3			施工 第0-0052号内訳表
単 位 当 り	1	箇所			

床掘り
[規格1] 土砂 上記以外(小規模)

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0079号内訳表

頁0-0100/0113
m3 当り

1

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		バックホ(クローラ型) 山積0.28m3 (平積0.2m3) [後方超小旋回型・排ガス(第2次)]			バックホ(クローラ型)			
K								
R1		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R2		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		軽油 1.2号 バトル給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価	=							

基礎砕石
[規格1] 砕石厚->7.5cm以下

[規格2] 再生クラッシャー RC-30, RC-40

積算単価算出表

施工 第0-0086号内訳表

1
頁0-0107/0113
m2 当り

標準単価	代表機材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K1		バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3) [クローラ型] 排出ガス対策型含			バックホウ(排出ガス対策型含)			
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R2		特殊作業員			特殊作業員			
R3		運転手(特殊)			運転手(特殊)			
R4		土木一般世話役			土木一般世話役			
R								
Z1		再生クラッシャー RC-40			再生切込砕石 (0~30mm・0~40mm)			
Z2		軽油 1.2号 パトロール給油			軽油			
Z								
					計			
積算単価 =								

施工単価表

施工 第0-0091号内訳表

頁0-0112/0113

サイン

[規格1] 名称・規格	[規格2] 数量	単位	[摘要] 単価	金額	備考
基礎碎石 碎石厚->7.5cmを超え12.5cm以下 再生クワッチャン RC-30, RC-40	5	m2			施工 第0-0029号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	19.2	m2			施工 第0-0045号内訳表
箱抜き D200	12	m			施工 第0-0092号内訳表
コンクリート 小型構造物	1.9	m3			施工 第0-0052号内訳表
サイン 材工共	10	基			
合 計	10	基			
単 位 当 り	1	基			

箱抜き
[規格1] D200

[規格2]

積算単価算出表

施工 第0-0092号内訳表

頁0-0113/0113
m 当り

標準単価	代表機労材規格		構成比	基準単価	積算規格	単価	補正 構成比	備考
K								
R1		普通作業員			普通作業員			
R								
Z1		円形型枠 内径100×2.7×4000mm			円形型枠(紙製) D200×T4.0mm			
Z								
					計			
積算単価	=							