

特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

項 目	事 項
工 程 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 本工事の工期は、週休2日制及び雨天、その他年末年始休暇等を見込んでいる。 ○2 河川工事に関する工事であるため、出水期を考慮している。 ●3 本工事区間は、現在 <u>道路改良工事 3-198号線</u> が <u>10</u> 月 <u>24</u> 日頃まで施工中なので、工程等に注意すること。 ○4 _____ と協議の結果、_____ の条件があるので、工程等に注意すること。 ○ その他 内容:
用 地 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事用地等に未処理部分があるので、監督員と協議のうえ、立入り等を行うこと。 なお、平成 _____ 年 _____ 月 _____ 日頃、解決の見込である。 ○2 その他 内容:
公 害 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事に伴う公害防止(騒音、振動、粉塵等)のため、次のとおり行うこと。 <ul style="list-style-type: none"> A. 施工方法: B. 機械施設: C. 作業時間: ●2 本工事の着手と完成時に、付近の家屋及び工作物等の外観調査を行い、工事による影響を把握すること。なお、調査方法、範囲等については、監督員と協議すること。 ○3 その他 内容:
安 全 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 全作業員に対して、工事期間中定期的に安全教育、研修訓練を、月1回・半日以上必ず行い、施工計画書等に明記すること。特に、作業員が変わったとき及び、作業内容に変更があったときは必ず行うこと。 ●2 一般交通の支障となる箇所には、交通安全管理に十分注意し、道路工事保安施設設置基準により保安施設等を設置し施工すること。 ○3 交通整理員については、警備業者の作業員とし交通整理及び、作業車の誘導等の作業を行うものとする。また、配置場所については、最も適切な位置を選定すること。 交通整理人は、延べ _____ 名配置を設計で見込んでいるが、警察等の協議により変更が生じた場合は別途協議による。 なお、工事完了後、安全管理についての「交通整理日報(様式-1)」を提出すること。 ○4 その他 内容:
過 積 載 防 止 対 策 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ●1 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 積載重量制限を超えて工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (2) 差枠装着車、不表示車等に工事用資材・土砂等を積み込まず、また積み込ませないこと。 (3) 過積載車両、差枠装着車、不表示車等から工事用資材・土砂等の引渡しを受ける等過積載を助長することのないようにすること。 (4) 取引関係のあるダンプトラック等事業者が過積載を行っている場合又は、差枠装着車、不表示車等を工事用資材・土砂等運搬に使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (5) 建設発生土の処理及び、骨材等資材の購入にあたっては、下請け業者及び、骨材等資材納入業者の利益を不当に害することのないようにすること。 (6) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ○2 その他 内容:
工 事 用 道 路 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 搬入路の取扱は、次のとおり行うものとする。 内容: ○2 仮設道路を次のとおり設置する。 内容: ●3 周辺道路への損傷を把握するため、着工前と完成後に現状調査を実施すること。 ○4 その他 内容:
仮 設 備 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 仮設備の構造及び、その施工法を次のとおり指定する。 内容: ●2 仮設備(現場事務所、資材置き場、工事用通路等)の設置のために、農地又は採草放牧地(以下「農地等」という。)を借地する場合は次のとおりとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 農地等が租税特別処置法による納税猶予等の対象となっているときは仮設予定地としてはならない。 (2) 請負者は、登記簿等により農地等に関する資料を収集し、監督員と協議するものとする。資料収集に要する費用は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (3) 農地等の借地権は町が取得することとするが、その契約に要する費用及び賃貸料は、本工事の請負代金から請負者が負担するものとする。 (4) 農地等は必ず現状に回復し、農地等所有者に返還するものとする。
排 水 工 (濁 水 処 理 を 含 む) 関 係	<ul style="list-style-type: none"> ○1 河川土工等で、河川を汚濁させる場合は事前に協議のうえ、その対策の措置を講ずること。 ○2 濁水、湧水等の処理で次の対策を行うこと。 内容: ○3 その他 内容:
工 事 支 障 物 件 等	<ul style="list-style-type: none"> ○1 電柱・地下埋設等の占用物件の工事支障物については、次のとおり行う予定である。 <ul style="list-style-type: none"> A. 支 障 物 件 : B. 移 設 ・ 撤 去 方 法 : C. 移 設 ・ 撤 去 時 期 : ●2 工事区間には、占用物件[上水道・下水道・電話・電気・ガス等]がある(又は工事中)ので、占用物件管理者と施工方法、工程管理等の打合せを行い、工事に支障のないように調整すること。 ○3 その他 内容:

項目	事項																											
建設副産物関係	<p>●1 建設発生土管理基準関係</p> <p>① 工事を実施するにあたっては、<u>再生資源利用〔促進〕計画書</u>を施工計画書に添付するものとし、計画書の実施状況については、<u>再生資源利用〔促進〕実施書</u>を作成して、工事完成後速やかに実施書を発注者に提出し、COBRISに情報の登録をすませ監督員に確認させること。また、これらの記録を工事完成後1年間保存しておくこと。 なお、監督員の承諾を得て、施工計画書を省略する場合でも、再生資源利用〔促進〕実施書は提出するものとする。 また、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)の作成にあたり、再生資源利用〔促進〕計画書(実施書)入力システムを利用するものとする。</p> <p>② 建設副産物処理に先立ち、別紙<u>建設副産物処理承認申請書</u>により監督員の確認を受け、同申請書を2部提出すること。</p> <p>③ 建設廃棄物の処分にあたって、排出事業者(元請業者)は処理業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結し、建設副産物処理委託契約書を監督員に提示するとともに、同契約書の写しを提出すること。なお、収集運搬業務を収集運搬業者に委託する場合は、別に収集運搬業者と建設廃棄物処理委託契約書を締結すること。</p> <p>④ 建設副産物処理完了後速やかに別紙<u>建設副産物処理調書</u>を作成し、監督員に2部提出するとともに、実際に要した処理等を証明する資料(位置図、写真等)を提示し確認を受け、竣工図書に添付すること。</p> <p>⑤ 建設廃棄物については、産業廃棄物処理における「産業廃棄物管理票(マニフェスト)」の交付・回収した各票を監督員に提示し確認を受け、<u>巨票の写し</u>を竣工図書に添付すること。 なお、回収したマニフェストについては廃棄物の処理及び清掃に関する法律を踏まえ適切に保存すること。</p> <p>●2 建設副産物の処理基準関係</p> <p>○土砂捨土処理について</p> <p>① 土砂処理条件(小割・仮置き等)</p> <p>イ) 捨土の種類 岩魂は、径30cm未満に破碎するものとする。最大寸法30cm未満の塊を含む土砂を処理することは可。 ロ) 日曜・祭日・夜間の捨土は原則として不可。 ハ) 夜間発生した土砂は、仮置きして運搬捨土するものとする。</p> <p>② 土砂処理場所</p> <p>○指定(A) 残土の処分場所は、_____とする。 ○指定(B) 残土の処分場所は、8.0kmの範囲内に処理すると想定するが、発注後、請負者の裁量により処分地を確保するものとし、運搬距離については別途協議する。</p> <p>○建設発生土処理先の見やすい場所に必ず標識を掲げること。</p> <p>●建設リサイクル法対象工事について</p> <p>1. 本工事から発生する特定建設資材廃棄物は、建設リサイクル法に基づき、分別解体及び再資源化等の実施について適正に処理するものとする。</p> <p>① 分別解体の方法</p>																											
	<table border="1" data-bbox="319 1019 1543 1220"> <thead> <tr> <th data-bbox="319 1019 399 1220">工程及び解体方法</th> <th data-bbox="399 1019 718 1052">工程</th> <th data-bbox="718 1019 1085 1052">作業内容</th> <th data-bbox="1085 1019 1543 1052">分別解体の方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="319 1052 399 1086">①仮設</td> <td data-bbox="399 1052 718 1086"></td> <td data-bbox="718 1052 1085 1086">仮設工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1085 1052 1543 1086"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 1086 399 1120">②土工</td> <td data-bbox="399 1086 718 1120"></td> <td data-bbox="718 1086 1085 1120">土工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1085 1086 1543 1120"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 1120 399 1153">③基礎</td> <td data-bbox="399 1120 718 1153"></td> <td data-bbox="718 1120 1085 1153">基礎工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1085 1120 1543 1153"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 1153 399 1187">④本体構造</td> <td data-bbox="399 1153 718 1187"></td> <td data-bbox="718 1153 1085 1187">本体構造の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1085 1153 1543 1187"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 1187 399 1220">⑤本体付属品</td> <td data-bbox="399 1187 718 1220"></td> <td data-bbox="718 1187 1085 1220">本体付属品の工事 <input type="checkbox"/>有 <input checked="" type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1085 1187 1543 1220"><input type="checkbox"/>手作業 <input type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> <tr> <td data-bbox="319 1220 399 1243">⑥その他</td> <td data-bbox="399 1220 718 1243">(アスファルト取り壊し)</td> <td data-bbox="718 1220 1085 1243">その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/>有 <input type="checkbox"/>無</td> <td data-bbox="1085 1220 1543 1243"><input type="checkbox"/>手作業 <input checked="" type="checkbox"/>手作業・機械作業の併用</td> </tr> </tbody> </table> <p>②処理について 本工事から発生するアスファスト廃材及びコンクリート廃材は、建設リサイクル法、栃木県土木工事必携建設副産物適正処理推進要綱により、適正に処理するものとする。</p> <p>③処理条件 アスファルト塊、コンクリート塊の建設廃棄物は、径30cm未満に小割りし、下記再生資源化施設(破碎工場)に、持込み処分するものとする。 再生資源化施設名(コンクリート塊) : _____ 再生資源化施設名(アスファルト塊) : <u>株鈴建工業 7.0km</u> 再生資源化施設名(木材) : _____</p> <p>④請負者は分別解体等・再資源化が完了したときには、建設リサイクル法第18条に基づき、別添<u>様式1</u>により監督員に報告することとする。</p> <p>⑤本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律(昭和45年法律第137号)」に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は、設計変更の対象とする。 積算上の処理施設 : <u>セルクリーンセンター(株) 25km以下</u></p> <p>⑤工事発注後に明らかになった事情により、予定した条件によりがたい場合は、監督員と協議するものとする。</p> <p>⑥その他 内容:</p> <p>●再生材の利用基準関係(再生クラッシャーラン、再生加熱アスファルト混合物)</p> <p>①請負者は、再生材の使用にあたっては、「再生材の利用基準」(県土木部制定)に準拠することとし、監督員が別途提示する再生資源化施設に、<u>再生材の供給確認書(様式2)</u>で、供給の可否を確認し、監督員に提出すること。なお、再生材が供給不能な場合は、別途協議すること。 また、現場搬入開始時に目視による品質確認状況を写真に記録するとともに、<u>再生クラッシャーラン(RC材)品質確認状況報告書</u>を作成のうえ、速やかに監督員に提出すること。なお、報告書については、当該工事における再生クラッシャーランの搬入開始時に1枚作成し、その他供給元が変更する毎の初回搬入時に1枚作成する。</p> <p>②請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)を使用する場合、3ヶ月以内の材料試験成績表を提出し承認を受けるものとする。なお、使用時期と承認時期がずれる場合は、使用3ヶ月以内の材料試験成績表を、再度提出し承認を受けること。</p> <p>③請負者は、再生材(再生加熱アスファルト混合物を除く)が500m³以上又は監督員が指示する場合、請負者の責任において試料を採取し、公的試験機関(財)栃木県建設技術センター等)での材料試験成績を提出するものとする。</p> <p>○4 建設発生土の搬出先への情報提供要領関係 本工事から発生する建設発生土を100m³以上、当該工事現場の市町村から他の市町村へ搬出する場合には、「建設発生土の搬出先への情報提供要領」に基づき、実施するものとする。</p>	工程及び解体方法	工程	作業内容	分別解体の方法	①仮設		仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	②土工		土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	③基礎		基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	④本体構造		本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	⑤本体付属品		本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用	⑥その他	(アスファルト取り壊し)	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無
工程及び解体方法	工程	作業内容	分別解体の方法																									
①仮設		仮設工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
②土工		土工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
③基礎		基礎工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
④本体構造		本体構造の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
⑤本体付属品		本体付属品の工事 <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									
⑥その他	(アスファルト取り壊し)	その他の工事 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	<input type="checkbox"/> 手作業 <input checked="" type="checkbox"/> 手作業・機械作業の併用																									

項目	事項
建設副産物関係	<p>○ 建設発生土情報交換システム関係 本工事については、建設発生土の工事間利用を促進するため JACIC 工事データとして登録してあります。設計図書(共通仕様書 1-1-3-2)、または設計図書の変更により、工事データに変更が生じる場合は、登録内容を変更するものとする。 (原則として、搬入(不足)土量 500m³以上、搬出(発生)土量1,000m³以上の工事)</p> <p>○6 その他 内容:</p>
主任技術者	<p>●1 主任技術者の選定 栃木県建設工事請負契約約款第11条第1項に規定する主任技術者は、原則として下記の基準の者を定め、選任通知書に合格証明書等有資格技術者であることを証するもの(写しでも可)を添付すること。</p> <p>①請負対象額7,000万円以上の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)建設業法(昭和24年法律第100号)による技術検定(以下「技術検定」という)のうち、検定項目を一級建設機械施工管理または一級土木施工管理とするものに合格した者、並びに建設大臣が前述の者と同等以上の能力を有するものと認定した者。 ロ)技術士法(昭和32年法律第124号)による本試験のうち、技術部門を建設部門、農業部門(選択科目を「農業土木」とするものに限る)または林業部門(選択科目を「森林土木」とするものに限る)とするものに合格した者。</p> <p>②請負対象額3,000万円以上7,000万円未満の工事は、次のイまたはロに掲げる者とする。 イ)上記イに掲げる者または技術検定のうち、検定科目を二級建設機械施工管理または二級土木施工管理とするものに合格した者。 ロ)上記ロに掲げる者。</p>
工事カルテ	<p>● 工事カルテの作成、登録 請負者は、受注時又は変更時に工事請負額が500万円以上の工事について、工事情報実績情報サービス(CORINS)に基づき「工事カルテ」を作成し、監督員の確認を受けたうえ、受注時は契約後10日以内に、登録内容の変更時は変更があった日から10日以内に、完成時は工事完成後10日以内に、訂正時は適宜登録期間に登録申請しなければならない。(ただし、工事請負額500万円以上2,500万円未満の工事については、受注・訂正時のみ登録するものとする。)なお、変更時と完成時の間が10日間に満たない場合は、変更時の提出を省略できる。 また、(財)日本建設情報総合センター発行の「工事カルテ受領書」の写しを監督員に提出しなければならない。</p>
アルカリ骨材反応抑制対策	<p>●アルカリ骨材反応抑制対策について 土木構造物に使用されるコンクリートおよびコンクリート工場製品において適用する。ただし仮設構造物のように長期の耐久性を期待しなくてもよいものは除く。また特殊な材料を用いたコンクリートや特殊な配合のコンクリートについては別途検討を行うこと。</p> <p>1. 現場における対処の方法 請負者は、土木構造物に使用するコンクリートについて、アルカリ骨材反応を抑制するため、次の3つの場合による対処の方法を取らなければならない。</p> <p>a. 現場でコンクリートを製造して使用する場合…現地における骨材事情、セメントの選択の余地等を考慮し、2.1～2.3のうちどの対策を用いているか決めてからコンクリートを製造する。</p> <p>b. レディーミクストコンクリートを購入して使用する場合…レディーミクストコンクリート生産者と協議して2.1～2.3のうちどの対策によるものを納入するかを決めそれを指定する。なお、2.1、2.2を優先する。</p> <p>c. コンクリート工場製品を使用する場合…プレキャスト製品を使用する場合、製造業者に2.1～2.3のうちどの対策によっているものかを報告させ適しているものを使用する。</p> <p>2. 抑制対策の実施方法 2.1 コンクリート中のアルカリ総量の抑制 試験成績表に示されたセメントの全アルカリ量の最大値のうち直近6ヶ月の最大値(Na₂O換算値%) / 100 × 単位セメント量(配合表に示された値kg/m³) + 0.53 × (骨材中のNaCl%) / 100 × (当該単位骨材量kg/m³) + 混和剤中のアルカリ量kg/m³が3.0kg/m³以下であることを計算で確かめるものとする。防錆剤等使用量の多い混和剤を用いる場合には、上式を用いて計算すればよい。なお、AE剤、AE減水剤等のように、使用量の少ない混和剤を用いる場合には、簡易的にセメントのアルカリ量だけを考えて、セメントのアルカリ量 × 単位セメント量が2.5kg/m³以下であることを確かめればよいものとする。</p> <p>2.2 抑制効果のある混合セメント等の使用 高炉セメントB種(スラグ混合比40%以上)またはC種、もしくはフライアッシュセメントB種(フライアッシュ混合比15%以上)またはC種であることを試験成績表で確認する。また、混和材をポルトランドセメントに混入して対策をする場合には、試験等によって抑制効果を確認する。</p> <p>2.3 安全と認められる骨材の使用 JIS A 1145骨材のアルカリ反応性試験方法(化学法)またはJIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書7「骨材のアルカリシリカ反応性試験(化学法)」による骨材試験は、工事開始前、工事中1回/6ヶ月かつ産地がかかった場合に信頼できる試験期間^(注)で行い、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。また、JIS A 1146骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(モルタルバー法)または、JIS A 5308(レディーミクストコンクリート)の付属書8「骨材のアルカリシリカ反応性試験(モルタルバー法)」による骨材試験の結果を用いる場合には、試験成績表により確認するとともに、信頼できる試験期間^(注)においてJIS A 1804「コンクリート生産工程管理用試験方法—骨材のアルカリシリカ反応性試験方法(迅速法)」で骨材が無害であることを確認するものとする。この場合、試験に用いる骨材の採取には請負者が立ち会うことを原則とする。なお、2次製品で既に製造されたものについては、請負者が立ち会い、製品に使用された骨材を採取し、試験を行って確認するものとする。フェロニッケルスラグ骨材、銅スラグ骨材等の人工骨材及び石灰石については、試験成績表による確認を行えばよい。</p> <p>(注) 公的機関またはこれに準じる機関(大学、都道府県の試験機関、公益法人である民間試験機関、その他信頼に値する民間試験機関、人工骨材については製造工場の試験成績表でよい)</p> <p>3. 外部からのアルカリの影響について 2.1および2.2の対策を用いる場合には、コンクリートのアルカリ量をそれ以上に増やさないことが望ましい。そこで、下記のすべてに該当する構造物に限定して、塩害防止も兼ねて塗装等の塩分浸透を防ぐための措置を行うことが望ましい。</p> <p>1) 既に塩害による被害を受けている地域で、アルカリ骨材反応を生じるおそれのある骨材を用いる場合 2) 2.1、2.2の対策を用いたとしても、外部からのアルカリの影響を受け、被害を生じると考えられる場合 3) 橋桁等、被害を受けると重大な影響をうける場合</p>

項 目	事 項
現場代理人の兼任について	<ul style="list-style-type: none"> ●1 現場代理人の専任を要する工事である。 ○2 現場代理人を兼任しても現場の運営、取締り等に支障がない工事である。(上三川町発注工事を1箇所まで) ○2.1 請負額3千万円未満の工事との兼任を認める ○2.2 請負額3千万円未満かつ工種が舗装である工事との兼任を認める ○2.3 請負額1千万円未満の工事との兼任を認める
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ○1 工事現場発生品があるので、その取扱は次のとおり行うものとする。 <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-left: 40px;"> <div>品 名 :</div> <div>数 量 :</div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-left: 40px;"> <div>現場内使用の有無 :</div> <div>搬 出 場 所 :</div> </div> ●2 請負者は、工事の施工にあたって、次の事項を遵守するものとする。 <ul style="list-style-type: none"> (1) 電波法の遵守・不法無線局搭載車両の使用禁止とし、不法無線局を搭載、又は使用している場合は、早急に不正状態を解消する措置を講ずること。 (2) 以上のことにつき、下請け業者、資材運搬業者等にも十分に指導すること。 ●3 内容: 請負者は工事着工前に現地を起工測量し縦横断計画を立案の上、監督員の承認を得てから工事を実施するものとする。 ●4 内容: 盛土材について公共間流用を見込んでいるため、受け入れ時期等について要協議とする。
暴力団員等による不当介入を受けた場合について	<ul style="list-style-type: none"> ● 1 上三川町が発注する建設工事(以下「発注工事」という。)において、暴力団員等による不当要求又は工事妨害(以下「不当介入」という。)を受けた場合は、断固としてこれを拒否するとともに、不当介入があった時点で速やかに警察に通報を行い、捜査上必要な協力を行うこと。 ● 2 上記●1により警察に通報を行い、捜査上必要な協力をを行った場合には、速やかにその内容を記載した書面により発注者に報告すること。 ● 3 発注工事において、暴力団員等により不当介入を受けたことにより工程に遅れが生じるなどの被害が生じた場合には、発注者と協議を行うこと。

電子納品に関する特記仕様書 (●:適用する ○:適用しない)

項 目	事 項
電子納品の対象書類	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事管理情報 (XML形式) ○2 発注図 (SFC形式) ○3 特記仕様書 (PDF形式) ○4 打合簿 (PDF形式) ○5 施工管理資料 (PDF形式) ○6 施工計画書 (PDF形式) ○7 完成図 (SFC形式) ●8 工事写真 (JPEG形式) ○9 その他 () (PDF形式) ●10 対象書類以外に電子納品を行う場合は、監督員との協議により実施すること。
電子納品に関し適用する要領・基準等	<ul style="list-style-type: none"> ●1 上三川町建設工事電子納品実施要領(案)(平成21年4月) ●2 栃木県 CALS/EC 電子納品運用に関するガイドライン(案)第10版(平成26年4月) ●3 工事完成図書の電子納品要領 (令和5年3月) 国土交通省 ●4 デジタル写真管理情報基準 (令和5年3月) 国土交通省 ○5 CAD 製図基準 (平成29年3月) 国土交通省
電子納品のフォルダ作成	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真のみを電子納品する場合は、フォルダの作成は必要としない。 ○2 工事写真以外の書類を電子納品する場合は、電子納品実施要領(案)に基づき全てのフォルダを作成すること。
事前協議	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事着手時には「電子納品事前協議チェックシート(土木工事)」(様式-1)により、電子納品対象書類、ファイル形式、作成ソフト等の協議を行うこと。
成果品の提出	<ul style="list-style-type: none"> ●1 成果品の提出に使用する電子媒体はCD-Rとする。 ●2 成果品は基本的には、1枚のCD-Rに格納する。 ●3 成果品は、正副各1枚ずつ計2枚を提出する。 (正副各1枚の場合のラベル表示は「正1/1」「副1/1」とする) ●4 CD-Rのラベル及びケースには、「電子納品実施要領(案)」に基づき、必要な情報を記載すること。 ●5 CD-Rのラベルは、CD-R表面へのプリンタ直接印字または油性マジック等での書込みとする。(ボールペン・鉛筆など硬質な筆記具の使用不可) ※ラベルシール等の貼付けはしないこと。(全面貼付けも不可)
インデックスプリント(簡易写真帳)の提出	<ul style="list-style-type: none"> ●1 工事写真の電子納品にあわせてインデックスプリントを作成し、検査時に提出する。インデックスプリントとはA4サイズの紙に代表写真のみを抜粋してカラー印刷したもので、縦5行・横3列の15枚ずつを原則とする。各写真の下に「工種」「写真タイトル」「撮影箇所」を3行で記入すること。(極力枚数を少なくし、簡易な製本とする。) ●2 代表写真は、工事全体の流れがわかる写真とし、「栃木県土木工事共通仕様書」の「栃木県土木工事写真管理基準(案)」における提出頻度程度(提出枚数は、電子納品した写真データの1割程度を目安)とする。
そ の 他	<ul style="list-style-type: none"> ●1 提出する CD-R 内には閲覧ソフト(ビューソフト)を入れないこと。 ●2 疑義が生じた場合は速やかに監督員と協議し指示を受けること。

公表単価一覧表

工事及び業務名 願成寺なかよし公園整備工事

名称	規格	単位	単価：円	適用区分			備考
				機	労	材	
インターロッキングブロック	300*300*60 200*100*60 景観色 非透水性	m ²	8570			○	
インターロッキングブロック	300*300*80 200*100*80 景観色 非透水性	m ²	9070			○	
水道用ポリエチレン管	水道用 1種 2層管 φ13	m	95			○	
水道用ポリエチレン管	水道用 1種 2層管 φ20	m	139			○	
サドル分水栓	鋳鉄管用φ200*20	個	29500			○	
止水栓筐	樹脂製φ100*H450	個	6800			○	
止水栓筐	鉄蓋製φ100*H450	個	11200			○	
ボール乙止水栓	φ20	個	9110			○	
量水器筐	13A	個	11000			○	
丙止水栓	φ13	個	14800			○	
量水器	13A 貸与	個	55000			○	
PE メータ用ソケット	φ20 サドル分水栓用	個	1650			○	
PE 回転用メータ用ソケット	φ20 止水栓用	個	1670			○	
PE エルボ	φ20	個	1900			○	
PE 異形ソケット	φ20*13	個	1510			○	
PE オネジ付ソケット	φ20	個	2700			○	
引込柱 (ポール)	L=6.3m 標準色 (アイボリー)	本	63300			○	
引込開閉基盤	アイボリー 18.3kg/面	個	66400			○	
内器ユニット	照明制御用内器ユニット	個	73800			○	
EE スイッチ	電子 EE スイッチ JIS1L 形プラグイン S	個	6000			○	
EE スイッチ受台	ポール直付式	個	3400			○	
ポール	照明灯・監視カメラ用ポール L=4.5m	本	543000			○	
照明器具	LED 街路灯 全周配光 500 形 昼白色	台	354000			○	
監視カメラ	屋外 FHD 一体型 AI カメラ IRLED	台	156000			○	

(備考)

- 1 本表に掲載されている単価は見積り及び特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、下記の価格を示す。
「機」機械器具等の損料あるいは賃料
「労」労務費
「材」材料費
- 3 基面整正は別途計上

公表単価一覧表

工事及び業務名 願成寺なかよし公園整備工事

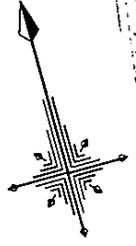
名称	規格	単位	単価：円	適用区分			備考
				機	労	材	
ボール取付金具		組	34600			○	
POE インクジェッター		個	32400			○	
SD メモリーカード	2 枚/基	枚	108000			○	
擬木階段	H200xW1000	段	22520		○	○	
ロッキング遊具	ブルー	基	164893		○	○	
ロッキング遊具	ピンク	基	164893		○	○	
4 連ブランチ	W6850xD3000xH2500	基	881604	○	○	○	
安全柵 (4 連ブランチ用)	W8100xD8000xH700	基	369375		○	○	
安全マット (4 連ブランチ用)	W1300xD650xt40	基	21360		○	○	
2 連低鉄棒	W3600xH900	基	210385		○	○	
健康遊具 A	W900xD1050xH790	基	254142		○	○	ストレッチベンチ
健康遊具 B	W(1120)xD(850)xH2400	基	239478		○	○	バランスシーソー
健康遊具 C	W720xD1400xH1100	基	334209		○	○	パラレルバー
水飲み場	自閉式水栓 500*1275*760 C o 擬石	基	490681		○	○	
水飲み場 (浸透枳)		式	50300		○	○	
踏み台 (UD仕様)	300*300*200 C o 擬石	基	86867		○	○	
背付きベンチ	1800x554xH741	基	212478		○	○	
背無ベンチ	W1800xD390xH400	基	131198		○	○	
縁台	□1500xH400	基	417781		○	○	
サイン (制札版)	表示基盤アルミ複合板 印刷含む	基	210446		○	○	
門型車止め	S U S 脱着式 φ 60.5*1500*650	基	74932		○	○	
単柱車止め	アルミ合金鋳物 固定式 φ 115*850	基	30895		○	○	
園名版	アルミ押出型材 400*1513*74 印刷込	基	395019		○	○	
複合遊具	幼児用 材工共	基	6670000	○	○	○	
シェルター	材工共	基	2480000	○	○	○	

(備考)

- 1 本表に掲載されている単価は見積り及び特別調査により決定したものである。
- 2 適用区分に○印があるものは、下記の価格を示す。
 - 「機」 機械器具等の損料あるいは賃料
 - 「労」 労務費
 - 「材」 材料費

位置图

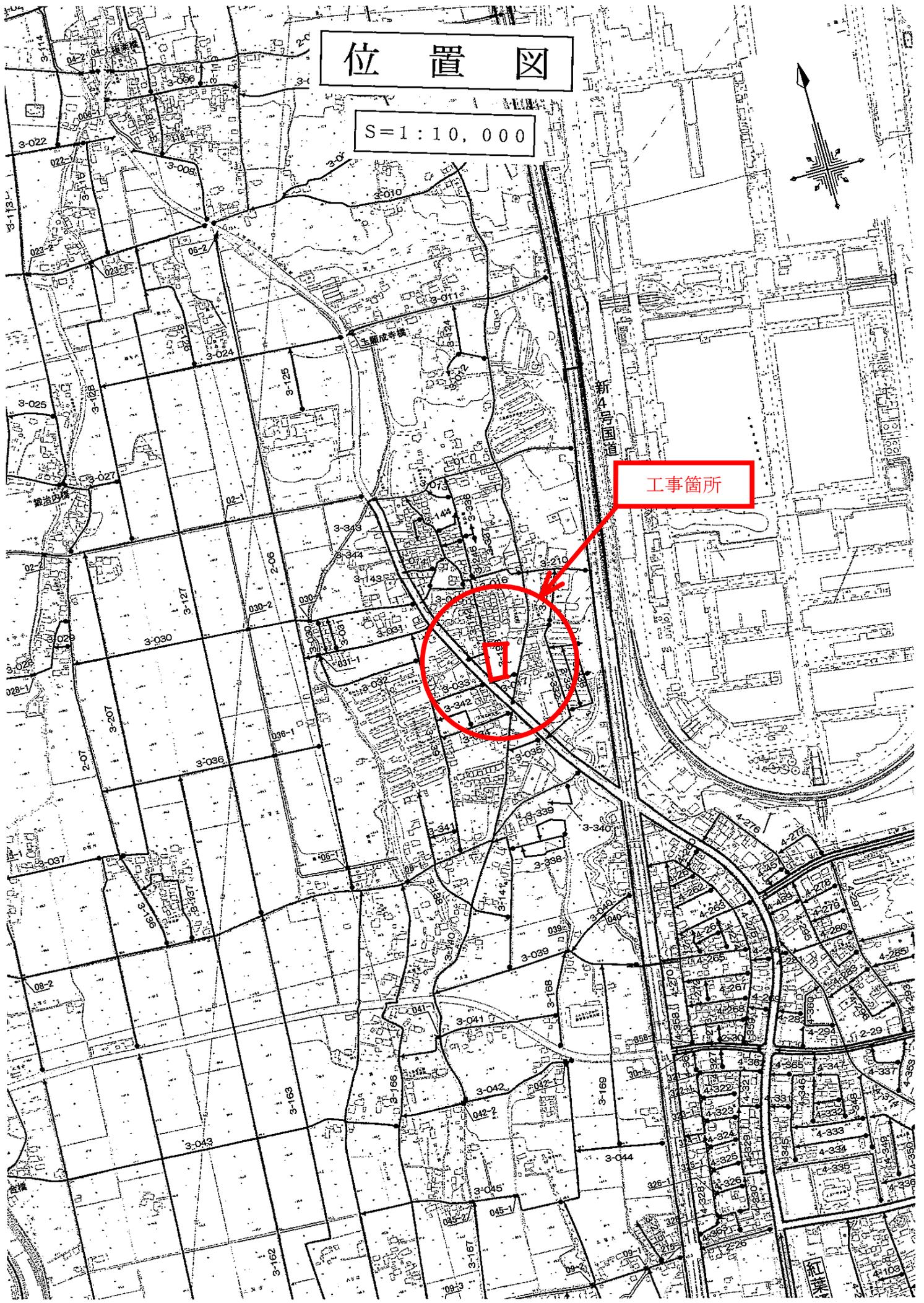
S=1:10,000



工事箇所



新4号国道



数量計算書

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

箇所名 上三川町大字上蒲生地内

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修
レベル1 レベル2 レベル3 レベル4 工事区分・工種・種別・細別	レベル5 規格		単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
植栽			式		1		
植栽工			式		1		
高木植栽工			式		1		
高木植栽	アカシテ	H3.5 C0.18 W1.2	本		1		二脚鳥居(添木無)
	エコノキ	H3.0 C0.15 W1.2	本		1		二脚鳥居(添木無)
	エノキ	H3.5 C0.15 W1.5	本		1		二脚鳥居(添木無)
	ヤマボウシ	H3.0 C0.15 W1.5	本		1		二脚鳥居(添木無)
中低木植栽工			式		1		
中木植栽	ガマスミ	H1.0 C- W-	本		1		添柱形
	マユミ	H1.0 C- W0.3	本		1		添柱形
	マンサク	H1.0 C- W0.2	本		1		添柱形
低木植栽(単植)	イスギ単	H0.5 C- W-	本		15		
	ウツギ単	H0.5 C- W- 3本立	本		1		
	シモツケ単	H0.5 C- W- 3本立	本		2		
	トウタノツツジ単	H0.4 C- W0.2	本		2		
	ニシキギ単	H0.5 C- W0.3	本		2		
	ヒュウカミズキ単	H0.4 C- W-	本		1		
低木植栽(群植)	アジサイ群	H0.5 C- W- 3本立	本		24		
	ガクアジサイ群	H0.5 C- W- 3本立	本		17		
	カンパキ群	H0.3 C- W0.3	本		24		
	シモツケ群	H0.5 C- W- 3本立	本		19		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修
レベル1 レベル2 レベル3 レベル4 工事区分・工種・種別・細別	レベル5 規格	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要	
施設整備		式		1			
給水設備工		式		1			
作業土工		式		1			
床掘り	土砂 小規模	m3		10			
埋戻し	土砂(山砂) 小規模	m3		5			
	土砂(RC-40) 小規模	m3		0.1			
	土砂(良質土) 小規模	m3		1			
土材料	山砂	m3		5			
	RC-40	m3		0.1			
給水管路工(労務)		式		1			
ポリエチレン管布設	呼び径20(mm)	m		28.2			
ポリエチレン管継手	呼び径20(mm)	口		15			
ポリエチレン管切断	呼び径20(mm)	口		7			
サドル分水栓建込	鋳鉄管口径200 x 口径20	箇所		1			
止水栓取付	PP用 口径20	箇所		2			
量水器取付	13A	箇所		1			
管明示シート		m		28.2			
給水管路工(材料)		式		1			
ポリエチレン管(PP)	水道用1種2層管 φ20	m		28.2			
サドル分水栓	鋳鉄管用 φ200x20 密着コア含む	個		1			

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修
レベル1 工事区分・工種・種別・細別	レベル2 レベル3 レベル4	レベル5 規格	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
	仕切弁篋		座台共	個		1	
	止水栓篋		樹脂製 φ100x450-600H	個		1	町章入り
	シリング乙止水栓		φ20	個		2	
	量水器ボックス		樹脂蓋 13mm用 上三川町	個		1	町章入り
	丙止水栓		φ13	個		1	
	量水器		13A 貸与品	個		1	
	PEメタ用ソケット		φ20(サドル分水栓用)	個		1	
	PE回転式メタ用ソケット		φ20(止水栓用)	個		4	
			φ13x20P(止水栓用)	個		2	
	PEエルボ		φ20	個		3	
	PEオネジ付ソケット		φ20	個		1	
	埋設シート(埋設標識シート)		ポリエチレンクロス 150mm 2倍 水抜き穴無	m		28.2	
	雨水排水設備工			式		1	
	作業土工			式		1	
	床掘り		土砂 小規模	m ³		22	
	埋戻し		土砂(山砂) 小規模	m ³		16	
			土砂(良質土) 小規模 VU	m ³		3	
	土材料		山砂	m ³		18	
	管渠工			式		1	
	硬質塩化ビニル管		VU φ100	m		3.6	
			VU φ200	m		62.7	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修
レベル1 工事区分・工種・種別・細別	レベル2 レベル3 レベル4	レベル5 規格	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
	硬質塩化ビニル管継手	VUφ100 45° 曲管	個		1		
	集水柵・マンホール工		式		1		
	現場打集水柵	500x500 グレチング 蓋 0.24m ³ 超0.26m ³ 以下	箇所		1		集水柵1
		500x500 グレチング 蓋 0.28m ³ 超0.30m ³ 以下	箇所		3		集水柵2、同3、同4
電気設備工			式		1		
	照明設備工		式		1		
	引込柱	φ87.9～113.4xH5250	基		1		
	引込開閉器	引込柱取付	面		1		
	照明灯基礎	基礎材RC-40 コンクリート18N/mm ² -8-25	基		1		
	照明灯	φ113.4xH4500 LED58W 昼白色	基		1		
	監視カメラ設備工		式		1		
	監視カメラ設備	照明灯取付 屋外FHD一体型AIカメラ2台	式		1		
	作業土工		式		1		
	床掘り	土砂 小規模	m ³		6		
	埋戻し	土砂(山砂) 小規模	m ³		1		
		土砂(良質土) 小規模	m ³		4		
	土材料	山砂	m ³		2		
	電線管路工		式		1		
	電線管	FEP30 地中配管	m		43.0		
	電線	VVF 1.6mm ² -3C 屋外管内	m		3.0		
		EM-CE 3.5mm ² -2C 地中管内	m		23.0		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修	
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
工事区分・工 種 ・種 別 ・細 別				規 格					
				EM-CE 5.5mm2-2C 地中管内	m		23.0		
				埋設シート(埋設標識シート)	ポリエチレンクロス 150mm 2倍 水抜き穴無	m		19.5	
				園路広場整備工		式		1	
				舗装撤去工		式		1	
				舗装版切断	As舗装版 15cm以下	m		37.7	
					As舗装版 15cm超30cm以下	m		11.5	
				舗装版破碎	As舗装版 15cm以下	m ²		9	
					As舗装版 15cm超40cm以下	m ²		16	
				殻運搬	As殻 15cm以下 DID無 . .km以下	m ³		0.5	
					As殻 15cm超 DID無 . .km以下	m ³		3	
				殻処分	As廃材処理	m ³		3	
				アスファルト舗装工(県道部)		式		1	
				下層路盤(車道・路肩部)	路盤材RC-40 t=36cm(2層施工)	m ²		0.4	
				上層路盤(車道・路肩部)	瀝青安定処理材(40) t= 7cm 3.0m超	m ²		16	
				基層(車道・路肩部)	再生粗粒度As(20)-50 t= 5cm 3.0m超	m ²		16	
				表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20)-50 t= 5cm 3.0m超	m ²		16	
				アスファルト舗装工(町道部)		式		1	
				下層路盤(車道・路肩部)	路盤材RC-40 t=20cm(1層施工)	m ²		9	
				上層路盤(車道・路肩部)	路盤材M-40 t=15cm(1層施工)	m ²		9	
				表層(車道・路肩部)	再生密粒度As(20)-50 t= 5cm 1.4m未満	m ²		9	
				コンクリート系舗装工(一般部)		式		1	

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修
レベル1 工事区分・工種・種別・細別	レベル2 レベル3 レベル4	レベル5 規格	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
	上層路盤(歩道部)	路盤材RC-40 t=10cm(1層施工)	m2		77		
	インターロッキング(一般部)	300x300x60 景観色(シカゲ) t= 9cm	m2		77		
	視覚障害者誘導用(一般部)	300x300x60 点状ブロック t= 9cm	m2		2		
	コンクリート系舗装工(乗入部)		式		1		
	上層路盤(歩道部)	路盤材RC-40 t=15cm(1層施工)	m2		12		
	インターロッキング(乗入部)	300x300x80 景観色(シカゲ) t=10cm	m2		7		
	視覚障害者誘導用(乗入部)	300x300x80 点状ブロック t=10cm	m2		4		
	土系舗装工		式		1		
	砂舗装(SH-10)	仕上り厚10cm 砂(粗目、細目)等	m2		1,354		
	園路縁石工		式		1		
	コンクリート縁石	A種 120x120x600	m		46.9		12121212
	階段工		式		1		
	擬木階段	2段 W1000 合成木材	段		12		
	作業土工		式		1		
	床掘り	土砂 小規模	m3		3		
	埋戻し	土砂 小規模	m3		2		
	遊戯施設整備工		式		1		
	遊具組立設置工		式		1		
	ロッキング遊具A	ブルー	基		1		コトブキCP-01472同等
	ロッキング遊具B	ピンク	基		1		コトブキCP-01477A同等
	4連ブランコ	児童用2連、幼児用2連(うちバケット1連)	基		1		ワタ AM-1521x-210906-QS-01同等

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名		願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修	
レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
工事区分・工 種 ・種 別 ・細 別				規 格					
2連低鉄棒				幼児用2連(H900x2)	基		1		ウチカ°AM-5111x-230526-QK同等
複合遊具				児童用	基		1		コトフ°キCP-01940同等
健康遊具施設A				ストレッチベンチ	基		1		日都HR-15同等
健康遊具施設B				ぶらさがり(車いす対応)	基		1		カカPG33-NHU001同等
健康遊具施設C				バランスシーソー	基		1		カカPG31-NHS009同等
安全柵				4連ブランコ用	基		1		ウチカ°AM-1522ax-210906-QS-02同等
安全マットA				4連ブランコ用	枚		4		ウチカ°AO-9107同等
安全マットB				複合遊具用	枚		1		コトフ°キCP-80934同等
作業土工					式		1		
床掘り				土砂 小規模	m3		31		
埋戻し				土砂 小規模	m3		23		
サービス施設整備工					式		1		
作業土工					式		1		
床掘り				土砂 小規模	m3		2		
埋戻し				土砂 小規模	m3		2		
水飲み場工					式		1		
水飲み場				550x1275xH760 Co擬石	基		1		浸透柵仕様
踏台				300x300xH200 Co擬石	基		1		ユニバーサルデザイン仕様
ベンチ・テーブル工					式		1		
背付ベンチ				1800x554xH741 座板合成木材	基		1		
背無ベンチ				1800x390xH400 座板合成木材	基		2		

工 事 数 量 総 括 表

工 事 名	願成寺なかよし公園整備工事 上三川町大字上蒲生地内					事業区分	公園緑地整備・改修
レベル1 工事区分・工種・種別・細別	レベル2 レベル3 レベル4	レベル5 規格	単 位	数 量 (前 回)	数 量 (今 回)	数量増減	摘 要
	縁台		1500x1500xH400 座板合成木材	基		1	
	サイン施設工			式		1	
	サイン(制札板)		W420xH1555xD84 基板アルミ複合板	基		2	白地に赤文字、日・英
	管理施設整備工			式		1	
	作業土工			式		1	
	床掘り		土砂 小規模	m3		23	
	埋戻し		土砂 小規模	m3		15	
	柵工			式		1	
	メッシュフェンスA		H1200 50目 独立基礎	m		112.6	景観色(グレーベージュ等)
	メッシュフェンスB		H1200 50目 連続基礎	m		78.3	景観色(グレーベージュ等)
	車止め工			式		1	
	門型車止め		φ60.5xW1500xH650 SUS 着脱式(南京錠付)	基		1	
	単柱車止め		φ115xH850 アルミ合金鋳物 固定式	基		1	景観色(ダークブラウン等) 再
	園名板工			式		1	帰反射仕様
	園名板		W400xH1513xD74 アルミ押出型材 CAPPタフジェット	基		1	青地に白文字、日・英
	建築施設組立設置工			式		1	
	あずまや工			式		1	
	あずまや基礎		基礎材RC-40 コンクリート18N/mm ² -8-25	基		1	
	あずまや設置		□3300x(H2800)(桁高2350)	基		1	
	作業土工			式		1	
	床掘り		土砂 小規模	m3		5	

敷地造成工

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

箇所名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	敷地造成工				数量	単位
名称・規格	計 算 式					
掘削工	平均断面体積計算書より					
掘削	掘削			掘削		
	V=	120.90	=		120.90	m3
盛土工	平均断面体積計算書より					
路床盛土	盛土			盛土		
	V=	589.70	=		589.70	m3
残土処理工 または土材料	上記、作業土工集計表より					
掘削・床掘り	2m≦W	1m≦W<2m	W<1m	床掘り		
	V=	0.00 +	33.90 +	68.00 =	101.90	- m3
	掘削			床掘り	掘削・床掘り	
	V=	120.90 +		101.90 =	222.80	-
路床盛土・埋戻し	1m≦W1<4m	W1<1m		埋戻し		
	V=	0.00 +	53.18	=	53.18	- m3
	盛土			埋戻し	盛土・埋戻し	
	V=	589.70 +		53.18 =	642.88	
不足土 締固め後の土量	掘削・床掘り	変化率C	盛土・埋戻し	不足土		
	V=(	-222.80 x	0.90)+	642.88)=	442.36	m3
掘削・床掘り	2m≦W	1m≦W<2m	W<1m	床掘り		
	V=	0.00 +	33.90 +	68.00 =	101.90	- m3
	掘削			床掘り	掘削・床掘り	
	V=	120.90 +		101.90 =	222.80	-
路床盛土・埋戻し	1m≦W1<4m	W1<1m		埋戻し		
	V=	0.00 +	53.18	=	53.18	- m3
	盛土			埋戻し	盛土・埋戻し	
	V=	589.70 +		53.18 =	642.88	
地山の土量	掘削・床掘り	盛土・埋戻し	変化率C	地山の土量		
	V=	222.80 -(	642.88 /	0.90)=	-491.51	m3
ほぐした土量	地山の土量	変化率L		ほぐした土量		
	V=	-491.51 x	1.20	=	-589.81	m3

作業土工集計表	全工種						
名称・規格	床掘り(m3) 2m ≦ W	床掘り(m3) 1m ≦ W < 2m	床掘り(m3) W < 1m		埋戻し(m3) 1m ≦ W1 < 4m	埋戻し(m3) W1 < 1m	埋戻し(m3) RC40W1 < 1m
全工種	作業土工集計表(各工種)より						
敷地造成工	作業土工はない						
植栽工	作業土工はない						
給水設備工	0.00	0.00	9.99		0.00	0.86	4.83
雨水排水設備工	0.00	0.00	21.96		0.00	3.28	16.36
電気設備工	0.00	0.00	5.59		0.00	3.87	1.36
園路広場整備工	0.00	0.00	3.31		0.00	2.02	
遊戯施設整備工	0.00	28.24	2.85		0.00	22.79	
カーブス施設整備工	0.00	0.21	2.20		0.00	2.00	
管理施設整備工	0.00	0.94	22.10		0.00	15.43	
建築施設組立設置工	0.00	4.51	0.00		0.00	2.93	
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 33.90	W < 1m 68.00		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 53.18	RC40W1 < 1m 22.55

植栽工

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

箇所名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	植栽工				
名称・規格	計 算 式		数量	単位	
高木植栽工	植栽平面図より				
アカシ	背無 [△] A				
N=	1	=	1	本	
エコノキ	背無 [△] B				
N=	1	=	1	本	
エノキ	背付 [△] A				
N=	1	=	1	本	
ヤマボウシ	背無 [△] A				
N=	1	=	1	本	
中低木植栽工	植栽平面図より				
(中木)					
ガマズミ	背無 [△] A				
N=	1	=	1	本	
マユミ	背付 [△] A				
N=	1	=	1	本	
マンサク	健康遊A				
N=	1	=	1	本	

数量集計表	植栽工					
名称・規格	計 算 式			数量	単位	
中低木植栽工	植栽平面図より					
(低木単植)						
イヌキ単	北東民地側	健康遊具A	健康遊具C			
	N= 13 +	1 +	1 =	15	本	
ウツギ単	背無へ [°] B					
	N= 1		=	1	本	
シモツク単	幼児築山	北東民地側				
	N= 1 +	1	=	2	本	
トウカンソツツギ単	ブラソコ	健康遊具A				
	N= 1 +	1	=	2	本	
ニシキギ単	背無へ [°] A	健康遊具A				
	N= 1	1	=	2	本	
ヒユカミズギ単	背無へ [°] A					
	N= 1		=	1	本	
(低木群植)						
アジサイ群	築山B	あずまや				
	A= 5.00 +	3.00	=	8.00	-	m2
		植栽密度(本/m2)				
	N= 8.00 x	3	=	24	24	本
	控除しないもの：-					
ガクアジサイ群	背無へ [°] B	2連低鉄棒				
	A= 2.00 +	3.50	=	5.50	-	m2
		植栽密度(本/m2)				
	N= 5.50 x	3	=	17	17	本
	控除しないもの：-					
カンツバギ群	西出入口L	西出入口R				
	A= 2.37 +	2.37	=	4.74	-	m2
		植栽密度(本/m2)				
	N= 4.74 x	5	=	24	24	本
	控除しないもの：サイン					
シモツク群	南出入口L	南出入口R				
	A= 1.90 +	1.21	=	3.11	-	m2
		植栽密度(本/m2)				
	N= 3.11 x	6	=	19	19	本
	控除しないもの：サイン					

数量集計表	植栽工					
名称・規格	計 算 式			数量	単位	
地被類植栽工 シバ べた張り 芝串有	面積根拠図より 築山A(控除前) 築山A天端 築山A $A = 662.69 + (-255.17) = 407.52$ 擬木階段 数量(基) 擬木階段 $A = 0.10 \times 12 = 1.20$ 築山A 擬木階段 斜率(1:2.0) 築山A法面 $A = (407.52 + (-1.20)) \times 1.118 = 454.27$ 控除しないもの: - 築山B(控除前) 築山B天端 斜率(1:2.0) 築山B法面 $A = (20.40 + (-3.26)) \times 1.118 = 19.16$ 控除しないもの: - 築山A法面 築山B法面 $A = 454.27 + 19.16 =$				- - m2 - m2 - m2 473.43	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2

給水設備工

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

箇所名 上三川町大字上蒲生地内

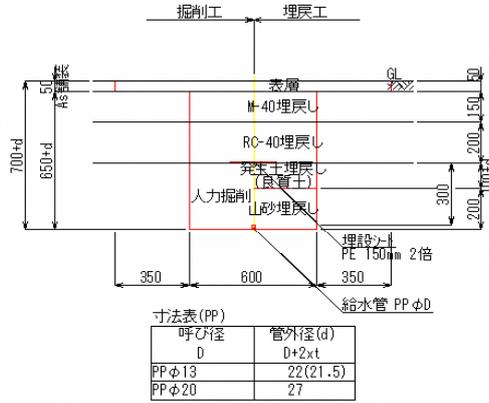
数量集計表	給水設備工		
名称・規格	計 算 式		数量 単位
給水管路工(労務)	設備平面図より		
ポリエチレン管布設 呼び径20(mm)	取出し部 L= 0.44 = 0.44	-	
	町道部 L= 19.97 = 19.97	-	
	Co系舗装部 L= 0.50 + 1.00 + 6.32 = 7.82	-	
	取出し部 町道部 Co系舗装部 PPφ20 L= 0.44 + 19.97 + 7.82 =	28.23	m
ポリエチレン管継手 呼び径20(mm)	N= 15 =	15	口
ポリエチレン管切断 呼び径20(mm)	N= 7 =	7	口
サドル分水栓建込 铸铁管200x20	N= 1 =	1	箇所
止水栓取付 PPφ20	町道部 Co系舗装部 N= 1 + 1 =	2	箇所
量水器取付 PPφ13	N= 1 =	1	箇所
管明示シート	PPφ20 L= 28.23 =	28.23	m

数量集計表	給水設備工				
名称・規格	計 算 式			数量	単位
給水管路工(材料)	設備平面図より				
ポリエチレン管 φ20	L=	28.23	=	28.23	m
サドル分水栓	N=	1	=	1	個
仕切弁篋		町道部			
	N=	1	=	1	個
止水栓篋		Co系舗装部			
	N=	1	=	1	個
シールリング乙止水栓		町道部	Co系舗装部		
	N=	1 + 1	=	2	個
量水器ボックス	N=	1	=	1	個
丙止水栓	N=	1	=	1	個
量水器	N=	1	=	1	個
PEメータ用ソケット φ20(サドル分水栓用)	N=	1	=	1	個
PE回転式メータ用ソケット φ20(止水栓用)	N=	4	=	4	個
PE回転式メータ用ソケット φ13x20P(止水栓用)	N=	2	=	2	個
PEエルボ φ20	N=	3	=	3	個
PEオネジ付ソケット φ20	N=	1	=	1	個
埋設シート	L=	28.23	=	28.23	m
作業土工	作業土工集計表より				
床掘り		$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$	
	V=	0.00	+ 0.00	+ 9.99	= 9.99 m3
山砂埋戻し		$W1 < 1m$			
	V=	4.83	=	4.83	m3
RC-40埋戻し		$W1 < 1m$			
	V=	0.09	=	0.09	m3
埋戻し		$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$		
	V=	0.00	+ 0.86	= 0.86 m3	
土材料(山砂)			変化率1/C		
	V=	4.83	x 1.11	= 5.36 m3	
土材料(RC-40)			変化率1/C		
	V=	0.09	x 1.11	= 0.10 m3	

作業土工集計表	給水設備工(RC-40埋戻しは次ページ)							
名称・規格	床掘り(m3) 2m ≦ W	床掘り(m3) 1m ≦ W < 2m	床掘り(m3) W < 1m		埋戻し(m3) 1m ≦ W1 < 4m	埋戻し(m3) W1 < 1m		埋戻し(m3) 山砂W1 < 1m
給水管路工	単位数計算書(作業土工)より							
PPφ20(取出し部) GL-170			0.17			-		0.08
PPφ20(町道部) GL-50			8.11			0.32		3.58
PPφ20(Co系舗装部) GL-190			1.71			0.54		1.17
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 0.00	W < 1m 9.99		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 0.86		山砂W1 < 1m 4.83

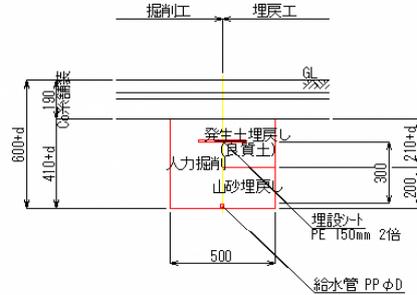
作業土工集計表	給水設備工(RC-40埋戻し)						
名称・規格	床掘り(m3) 2m ≦ W	床掘り(m3) 1m ≦ W < 2m	床掘り(m3) W < 1m		埋戻し(m3) 1m ≦ W1 < 4m	埋戻し(m3) W1 < 1m	埋戻し(m3) RC-40W1 < 1m
給水管路工	単位数計算書(作業土工)より						
PPφ20(取出し部) GL-170			-			-	0.09
PPφ20(町道部) GL-50			-			-	-
PPφ20(Co系舗装部) GL-190			-			-	-
合計	2m ≦ W	1m ≦ W < 2m	W < 1m		1m ≦ W1 < 4m	W1 < 1m	RC-40W1 < 1m 0.09

単位数量計算書	給水管路工(作業土工) PPφ20 町道部(GL-50)	1式当り
---------	---------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より		
	L= 19.97 =	19.97	m
床掘り W<1m	上図より V= 0.600 x 0.677 x 19.97 =	8.11	m3
山砂埋戻し W1<1m	上図より V=(0.600 x 0.300 - 0.027) x 19.97 =	3.58	m3
発生土埋戻し W1<1m	上図より V= 0.600 x 0.027 x 19.97 =	0.32	m3

単位数量計算書	給水管路工(作業土工) PPφ20 Co系舗装部(GL-190)	1式当り
---------	-------------------------------------	------



寸法表(PP)

呼び径 D	管外径(d)
PPφ13	D+2xt 22(21.5)
PPφ20	27

名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	数量集計表より				
	L=	7.82	=	7.82	m
床掘り W<1m	上図より				
	V=	0.500 x 0.437 x 7.82	=	1.71	m ³
山砂埋戻し W1<1m	上図より				
	V=(	0.500 x 0.300 - 0.027	^ 2xπ/4		
	)x	7.82	=	1.17	m ³
埋戻し W1<1m	上図より				
	V=	0.500 x 0.137 x 7.82	=	0.54	m ³

雨水排水設備工

工 事 名 願成寺なかよし公園整備工事

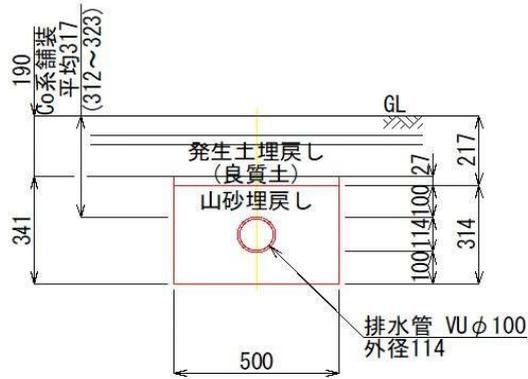
箇 所 名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表		雨水排水設備工					
名称・規格	計 算 式				数量	単位	
管渠工	設備平面図より						
硬質塩化ビニル管 VUφ100	浸透柵部1			浸透柵部			
	L= 0.80			= 0.80	-		
	Co系舗装部1	Co系舗装部2		Co系舗装部			
L= 2.23	0.55		= 2.78	-			
	浸透柵部	Co系舗装部					
L= 0.80	+	2.78		=	3.58	m	
硬質塩化ビニル管 VUφ200	植栽部1	植栽部2	植栽部3	植栽部			
	L= 9.36	+	20.00	+	22.00	= 51.36	-
	土系舗装部1			土系舗装部			
L= 11.32			=	11.32	-		
	植栽部	土系舗装部					
L= 51.36	+	11.32		=	62.68	m	
硬質塩化ビニル管継手 VUφ100 45° 曲管	N= 1			=	1	個	
集水柵・マンホール工	設備平面図より						
現場打集水柵 500x500 グレーチング蓋	0.20以上0.22以下						
	N=			=	-	箇所	
	0.22超0.24以下						
	N=			=	-	箇所	
	0.24超0.26以下						
	N= 集水柵1			=	1	箇所	
	0.26超0.28以下						
	N=			=	-	箇所	
	0.28超0.30以下						
	N= 集水柵2	集水柵3	集水柵4	=	3	箇所	
	0.30超0.32以下						
	N=			=	-	箇所	
	0.32超0.34以下						
	N=			=	-	箇所	
	0.34超0.36以下						
	N=			=	-	箇所	
	0.36超0.38以下						
N=			=	-	箇所		
0.38超0.40以下							
N=			=	-	箇所		
0.40超0.43以下							
N=			=	-	箇所		
0.43超0.46以下							
N=			=	-	箇所		
0.46超0.49以下							
N=			=	-	箇所		
	0.24超0.26以下	0.28超0.30以下					
N= 1	+	3		=	4	-	

数量集計表	雨水排水設備工						
名称・規格	計 算 式			数量	単位		
作業土工	作業土工集計表より						
床掘り	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$	$V = 0.00 + 0.00 + 21.96 =$	21.96	m ³	
山砂埋戻し	$W1 < 1m$	$V = 16.36 =$			16.36	m ³	
埋戻し	$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$	$V = 0.00 + 3.28 =$			3.28	m ³
土材料(山砂)	$V = 16.36$	x	変化率1/C 1.11	$=$	18.16	m ³	

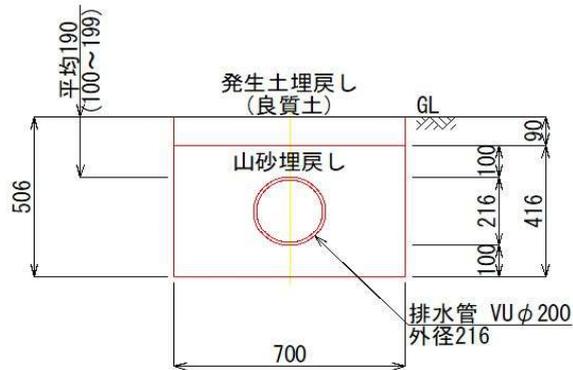
作業土工集計表	雨水排水設備工							
名称・規格	床掘り (m ³) 2m ≦ W	床掘り (m ³) 1m ≦ W < 2m	床掘り (m ³) W < 1m		埋戻し (m ³) 1m ≦ W1 < 4m	埋戻し (m ³) W1 < 1m		埋戻し (m ³) 山砂W1 < 1m
管渠工	単位数計算書(作業土工)より							
VUφ100 浸透柵部	浸透柵につき、作業土工は発生しない							
-								
VUφ100 Co系舗装 GL-190			0.47			0.04		0.41
VUφ200 植栽部 GL-0			18.19			3.24		13.07
VUφ200 土系舗装 GL-100			3.30			0.00		2.88
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 0.00	W < 1m 21.96		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 3.28		山砂W1 < 1m 16.36

単位数量計算書	管渠工(作業土工) VU φ 100 Co系舗装部(GL-190)	1式当り
---------	--------------------------------------	------



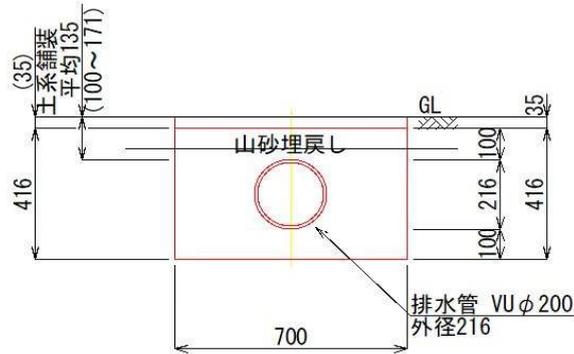
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より		
	L= 2.78 =	2.78	m
床掘り	上図より		
W<1m	V= 0.500 x 0.341 x 2.78 =	0.47	m ³
山砂埋戻し	上図より		
W1<1m	V=(0.500 x 0.314 - 0.114) x π / 4		
	x 1) x 2.78 =	0.41	m ³
埋戻し	上図より		
W1<1m	V= 0.500 x 0.027 x 2.78 =	0.04	m ³

単位数量計算書	管渠工(作業土工) VU φ200 植栽部(GL-0)	1式当り
---------	--------------------------------	------

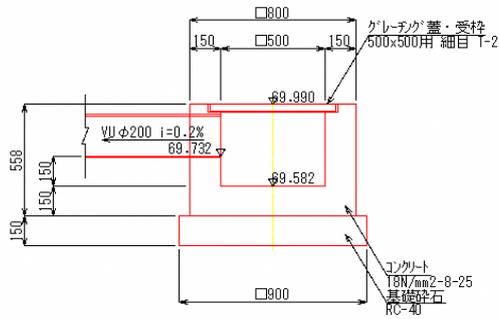
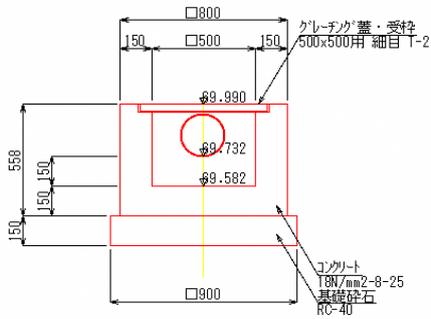
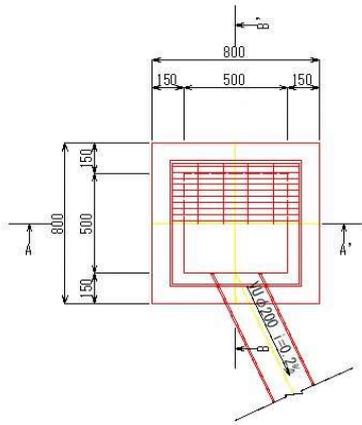


名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	数量集計表より				
床掘り	L=	51.36	=	51.36	m
W<1m	上図より				
山砂埋戻し	V=	0.700 x 0.506 x 51.36	=	18.19	m ³
W1<1m	上図より				
埋戻し	V=(	0.700 x 0.416 - 0.216	^ 2x π /4		
W1<1m	x 1)x	51.36	=	13.07	m ³
埋戻し	上図より				
W1<1m	V=	0.700 x 0.090 x 51.36	=	3.24	m ³

単位数量計算書	管渠工(作業土工) VU φ 200 土系舗装部 (GL-100)	1式当り
---------	--------------------------------------	------

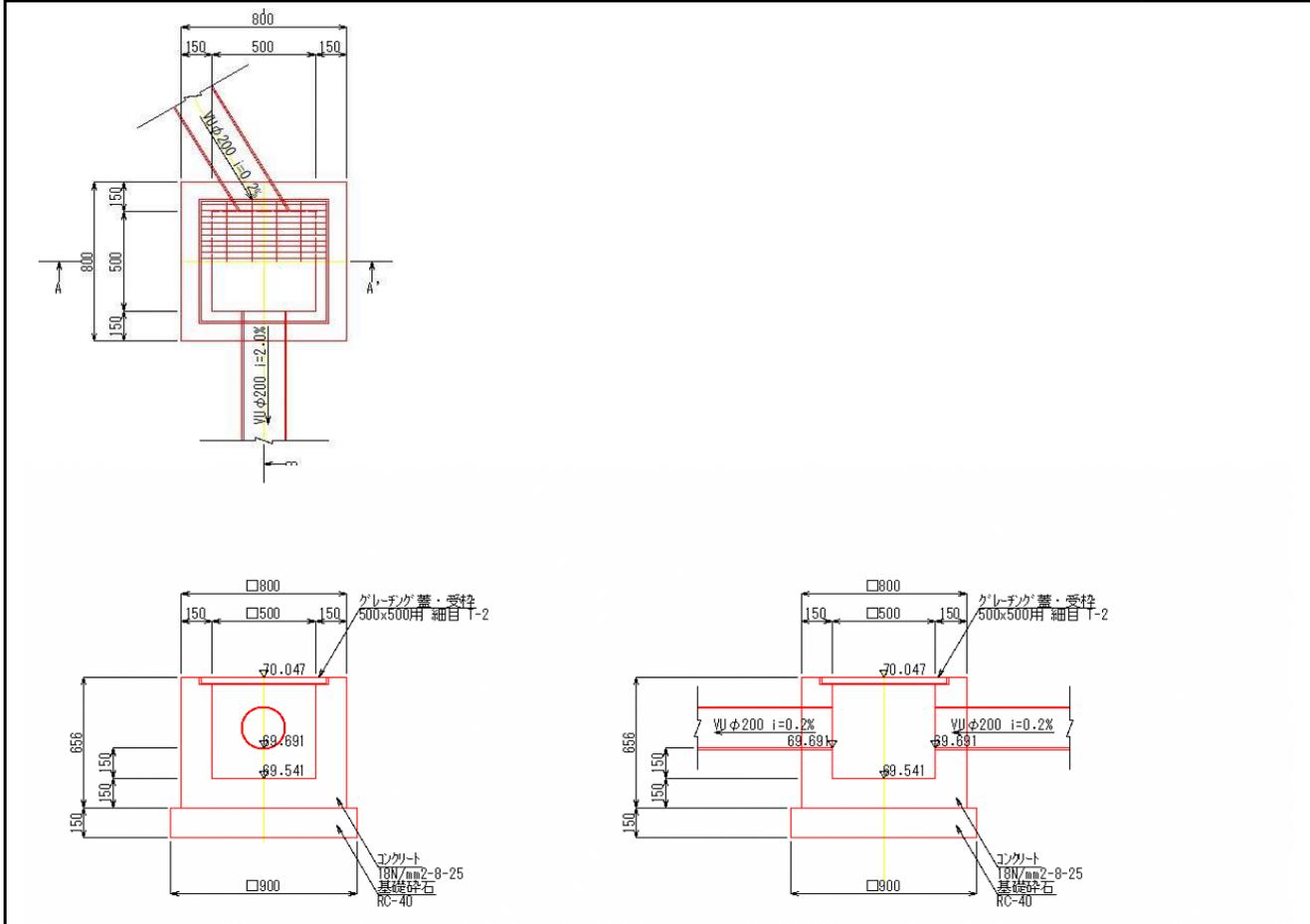


名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より		
	L= 11.32 =	11.32	m
床掘り W<1m	上図より V= 0.700 x 0.416 x 11.32 =	3.30	m ³
山砂埋戻し W1<1m	上図より V=(0.700 x 0.416 - 0.216) x π / 4		
	x 1) x 11.32 =	2.88	m ³
埋戻し W1<1m	上図より V= 0.700 x 0.000 x 11.32 =	0.00	m ³



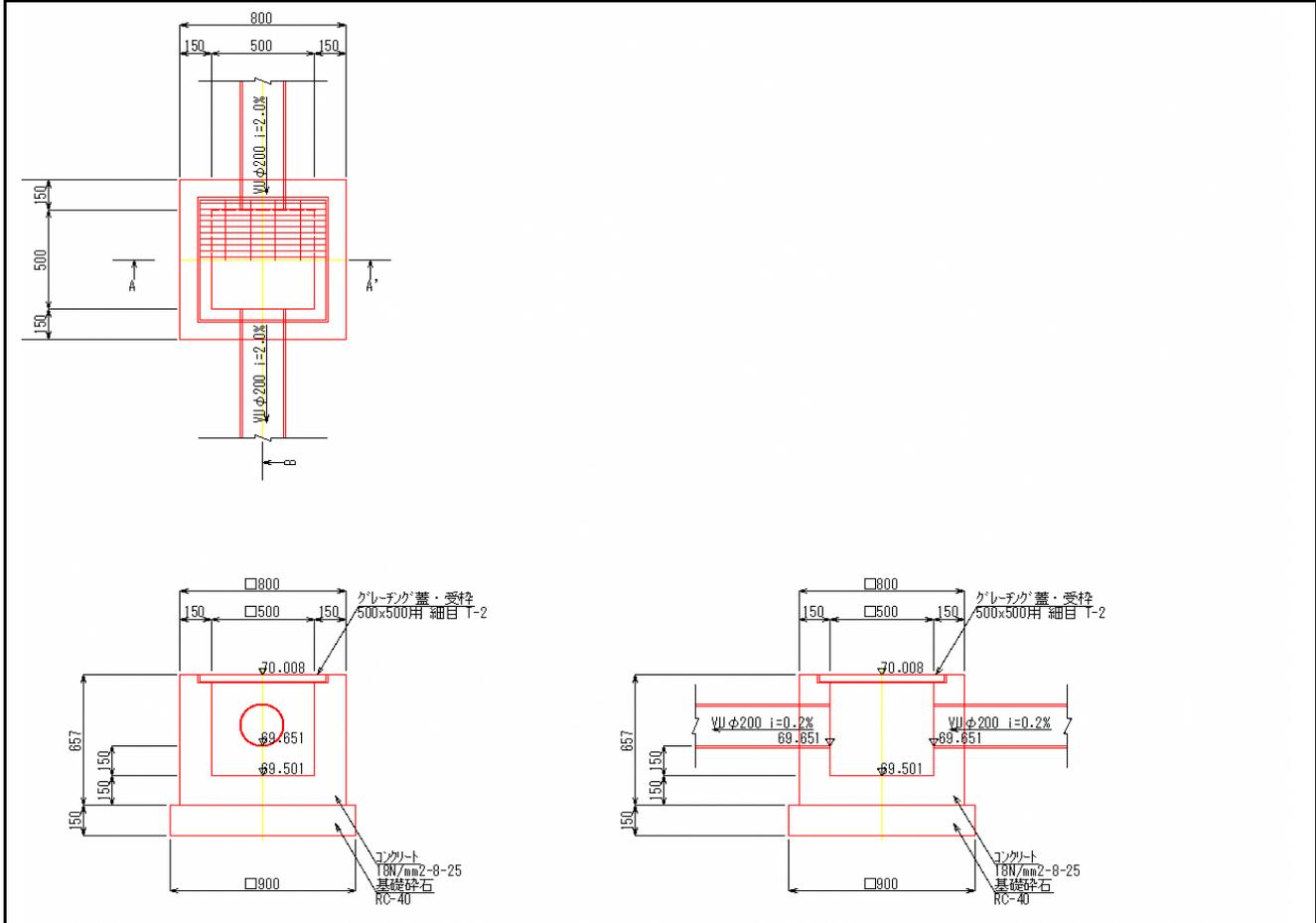
名称・規格	計	算	式	数量	単位
グレーチング蓋・受枠 500x500用 T-2 細目	上図より	N=	1	=	1 組
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=(	0.800 x 0.800 x 0.608 - 0.626		
		x	0.626 x 0.038 - 0.500 x 0.500		
		x	0.420 - 0.216 ^ 2x π /4 x 0.150		
		x	1)x 1	=	0.26 m3
型枠 小型構造物	上図より	A=(	0.800 x 0.608 x 4 + 0.500		
		x	0.420 x 4 + 0.216 x π		
		x	0.150 x 1 - 0.216 ^ 2x π /4		
		x	2)x 1	=	2.81 m2
基礎碎石 RC-40 t=15cm	上図より	A=	0.900 x 0.900 x 1	=	0.81 m2
基面整正 人力	上図より	A=	0.900 x 0.900 x 1	=	0.81 m2

単位数量計算書	集水桝・マンホール工 (現場打)集水桝2	1箇所当り
---------	-------------------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位						
グレーチング蓋・受枠 500x500用 T-2 細目	N=	1	=	1	組						
コンクリート 18N/mm2-8-25	V=(0.800	x	0.800	x	0.706	-	0.626			
	x	0.626	x	0.038	-	0.500	x	0.500			
	x	0.518	-	0.216	^	2x π / 4	x	0.150			
	x	2	)x	1		=			0.30	m3
型枠 小型構造物	A=(	0.800	x	0.706	x	4	+	0.500		
	x	0.518	x	4	+	0.216	x	π			
	x	0.150	x	2	-	0.216	^	2x π / 4			
	x	4	)x	1		=			3.35	m2
基礎碎石 RC-40 t=15cm	A=	0.900	x	0.900	x	1		=	0.81	m2	
基面整正 人力	A=	0.900	x	0.900	x	1		=	0.81	m2	

単位数量計算書	集水桝・マンホール工 (現場打)集水桝3	1箇所当り
---------	-------------------------	-------

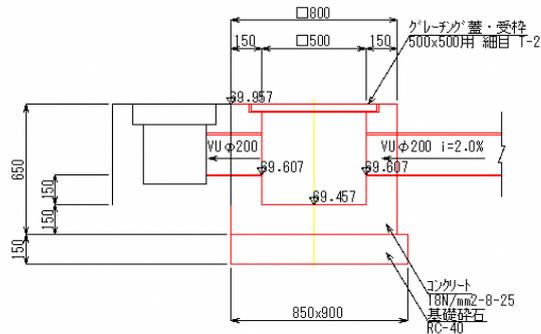
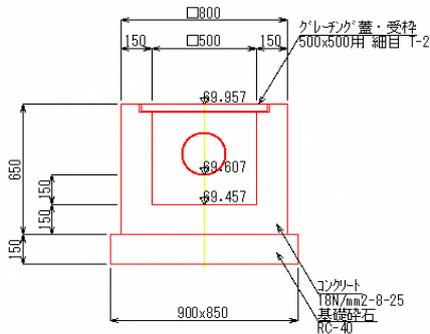
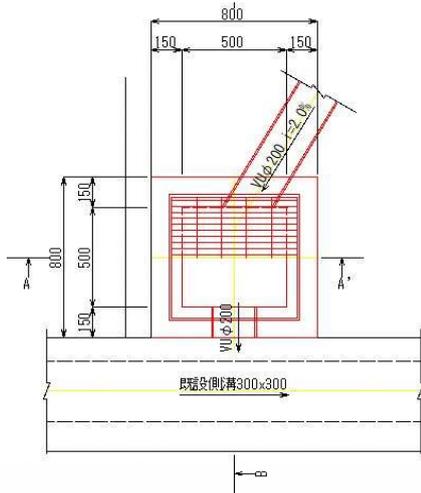


名称・規格	計	算	式	数量	単位
グレーチング蓋・受枠 500x500用 T-2 細目	上図より N=	1	=	1	組
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より V=(	0.800 x 0.800 x 0.707 - 0.626			
	x	0.626 x 0.038 - 0.500 x 0.500			
	x	0.519 - 0.216 ^ 2x π/4	x 0.150		
	x	1)x	1 =	0.30	m3
型枠 小型構造物	上図より A=(	0.800 x 0.707 x 4 + 0.500			
	x	0.519 x 4 + 0.216 x π			
	x	0.150 x 1 - 0.216 ^ 2x π/4			
	x	2)x	1 =	3.33	m2
基礎碎石 RC-40 t=15cm	上図より A=	0.900 x 0.900 x 1	=	0.81	m2
基面整正 人力	上図より A=	0.900 x 0.900 x 1	=	0.81	m2

単位数量計算書

集水桝・マンホール工
(現場打)集水桝4

1箇所当り



名称・規格	計	算	式	数量	単位						
グレーチング蓋・受枠 500x500用 T-2 細目	N=	1	=	1	組						
コンクリート 18N/mm ² -8-25	V=(0.800	x	0.800	x	0.700	-	0.626			
	x	0.626	x	0.038	-	0.500	x	0.500			
	x	0.512	-	0.216	^	2x π / 4	x	0.150			
	x	1	)x	1	=				0.30	m ³
型枠 小型構造物	A=(	0.800	x	0.700	x	4	+	0.500		
	x	0.512	x	4	+	0.216	x	π			
	x	0.150	x	1	-	0.216	^	2x π / 4			
	x	2	)x	1	=				3.29	m ²
基礎砕石 RC-40 t=15cm	A=	0.900	x	0.850	x	1	=		0.77	m ²	
基面整正 人力	A=	0.900	x	0.850	x	1	=		0.77	m ²	

園路広場整備工

工 事 名 願成寺なかよし公園整備工事

箇 所 名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	園路広場整備工						
名称・規格	計 算 式			数量	単位		
舗装撤去工	設備平面図より						
舗装版切断 15cm以下	町道部L	+ 18.46	町道部R	+ 19.23	=	37.69	m
舗装版切断 15cm超30cm以下	L=	11.48			=	11.48	m
舗装版破碎 15cm以下	A=	9.42			=	9.42	m2
舗装版破碎 15cm超40cm以下	A=	16.20			=	16.20	m2
殻運搬 15cm以下	V=	9.42	x	0.05	=	0.47	m3
殻運搬 15cm超	V=	16.20	x	0.05	=	0.81	-
	V=	16.20	x	0.05	=	0.81	-
	V=	16.20	x	0.07	=	1.13	-
	V=	0.81	+	0.81	+	1.13	=
殻処分	V=	0.47	+	2.75	=	3.22	m3

数量集計表	園路広場整備工		
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
アスファルト舗装工 (県道部) 下層路盤 (車道・路肩部) 上層路盤 (車道・路肩部) 基層 (車道・路肩部) 表層 (車道・路肩部)	設備平面図より 県道部 $A = 0.44 =$ 控除しないもの： - 県道部 $A = 16.20 =$ 控除しないもの： - 県道部 $A = 16.20 =$ 控除しないもの： - 県道部 $A = 16.20 =$ 控除しないもの： -	0.44 16.20 16.20 16.20	m2 m2 m2 m2
アスファルト舗装工 (町道部) 下層路盤 (車道・路肩部) 上層路盤 (車道・路肩部) 表層 (車道・路肩部)	設備平面図より 町道部 $A = 9.42 =$ 控除しないもの： - 町道部 $A = 9.42 =$ 控除しないもの： - 町道部 $A = 9.42 =$ 控除しないもの： -	9.42 9.42 9.42	m2 m2 m2

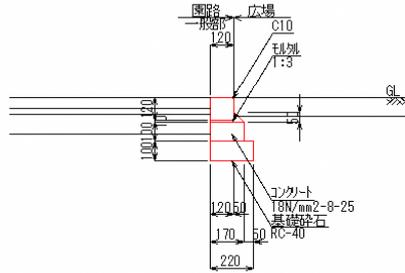
数量集計表		園路広場整備工			
名称・規格	計 算 式			数量	単位
コンクリート系舗装工 (一般部)	数量根拠図、施設平面図より				
上層路盤 (歩道部)	広場B(控除前)			広場B(控除前)	
	A= 74.21			= 74.21	-
	引込柱	広場B		引込柱	
	A= 0.13 x	1		= 0.13	-
	水飲み場	広場B		水飲み場	
	A= 0.48 x	1		= 0.48	-
	踏台	広場B		踏台	
	A= 0.16 x	1		= 0.16	-
	あずまや	広場B		あずまや	
	A= 1.96 x	1		= 1.96	-
	広場B(控除前)	引込柱	水飲み場		
	A= 74.21 +	-0.13	+ -0.48		-
	踏台	あずまや		広場B	
	+ -0.16 +	-1.96		= 71.48	-
	控除しないもの：-				
	西出入口(控除前)			西出入口(控除前)	
	A= 5.42			= 5.42	-
	点字ブ	西出入口		点字ブ	
	A= 0.90 x	2		= 1.80	-
	単柱車止め	西出入口		単柱車止め	
	A= 0.09 x	1		= 0.09	-
	西出入口(控除前)	点字ブ	単柱車止め	西出入口	
	A= 5.42 +		+ -0.09	= 5.33	-
	控除しないもの：点字ブ				
	広場B	西出入口			
	A= 71.48 +	5.33		=	76.81 m2
インターロッキング (一般部)	広場B(控除前)			広場B(控除前)	
	A= 74.21			= 74.21	-
	引込柱	広場B		引込柱	
	A= 0.13 x	1		= 0.13	-
	水飲み場	広場B		水飲み場	
	A= 0.35 x	1		= 0.35	-
	踏台	広場B		踏台	
	A= 0.09 x	1		= 0.09	-
	あずまや	広場B		あずまや	
	A= 0.06 x	1		= 0.06	-
	広場B(控除前)	引込柱	水飲み場		
	A= 74.21 +	-0.13	+ -0.35		-
	踏台	あずまや		広場B	
	+ -0.09 +	-0.06		= 73.58	-
	控除しないもの：-				
	西出入口(控除前)			西出入口(控除前)	
	A= 5.42			= 5.42	-
	点字ブ	西出入口		点字ブ	
	A= 0.90 +	2		= 1.80	-

数量集計表	園路広場整備工				
名称・規格	計 算 式			数量	単位
視覚障害者誘導用 (一般部)	単柱車止め	西出入口	単柱車止め	-	
	A=	0.09 x 1	= 0.09		
	西出入口(控除前) 点字ブ	単柱車止め	西出入口	-	
	A=	5.42 + -1.80 + -0.09	= 3.53		
	控除しないもの：-				
視覚障害者誘導用 (一般部)	広場B	西出入口		77.11	m2
	A=	73.58 + 3.53	=		
	点字ブ	西出入口		1.80	m2
	A=	0.90 x 2	=		
	控除しないもの：-				
コンクリート系舗装工 (乗入部)	数量根拠図、施設平面図より				
上層路盤 (歩道部)	南出入口(控除前)		南出入口(控除前)	-	
	A=	11.65	= 11.65		
	点字ブ	南出入口	点字ブ	-	
	A=	2.16 x 2	= 4.32		
	門型車止め	南出入口	門型車止め	-	
	A=	0.13 x 1	= 0.13		
インターロッキング (乗入部)	南出入口(控除前) 点字ブ	門型車止め	南出入口	11.52	m2
	A=	11.65 + -0.13	=		
	控除しないもの：点字ブ				
	南出入口(控除前)		南出入口(控除前)	-	
	A=	11.65	= 11.65		
	点字ブ	南出入口	点字ブ	-	
A=	2.16 x 2	= 4.32			
門型車止め	南出入口	門型車止め	-		
A=	0.13 x 1	= 0.13			
視覚障害者誘導用 (乗入部)	南出入口(控除前) 点字ブ	門型車止め	南出入口	7.20	m2
	A=	11.65 + -4.32 + -0.13	=		
	控除しないもの：点字ブ				
	点字ブ	南出入口		4.32	m2
A=	2.16 x 2	=			
	控除しないもの：-				

数量集計表		園路広場整備工			
名称・規格	計 算 式			数量	単位
土系舗装工	数量根拠図、施設平面図より				
砂舗装(SH-10)	広場A(控除前) $A = 1,357.05$ 照明灯 広場A $A = 0.01 \times 1$ マット(複合遊具用) 広場A $A = 1.00 \times 2$ 背無へ`B 広場A $A = 0.12 \times 1$ フェンス基礎 延長(m) 間隔(m) $A = 0.03 \times (32.81 / 2.0) = 0.48$ $A = 1,357.05 + (-0.01) + (-2.00)$ $+ (-0.12) - 0.48 =$	広場A(控除前) $= 1,357.05$ 照明灯 $= 0.01$ マット(複合遊具用) $= 2.00$ 背無へ`B $= 0.12$ フェンス基礎 $= 0.48$ マット(複合遊具用) $= -2.00$ $=$	$1,354.44$	m^2	控除しないもの：植栽各種、ブランコ、複合遊具、ストレッチベンチ、 バランスシート、パラレルバー、柵(ブランコ用)、マット(ブランコ用)
園路縁石工	施設平面図より				
コンクリート縁石1	南出入口 広場B	西出入口	コンクリート縁石1		
	$L = 3.02 + 25.01 +$	$8.40 =$	36.43		
コンクリート縁石2	南出入口		コンクリート縁石2		
	$L = 10.44$		$= 10.44$		
コンクリート縁石	コンクリート縁石1	コンクリート縁石2			
	$L = 36.43 + 10.44$		$=$	46.87	m
階段工	施設平面図より				
擬木階段	擬木階段1	擬木階段2			
	$N = 6 + 6$		$=$	12	段
作業土工	作業土工集計表より				
床掘り	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$		
	$V = 0.00 + 0.00 + 3.31 =$			3.31	m^3
埋戻し	$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$			
	$V = 0.00 + 2.02 =$			2.02	m^3

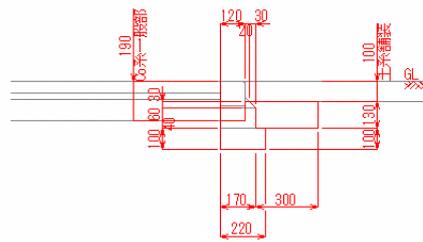
作業土工集計表	園路広場整備工							
名称・規格	床掘り (m3)				埋戻し (m3)			
	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$		$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$		
園路縁石工	単位数計算書(作業土工)より							
コンクリート縁石1 GL-190、GL-100			2.63			1.57		
コンクリート縁石2 GL-250、GL-100			0.68			0.45		
合計	$2m \leq W$ 0.00	$1m \leq W < 2m$ 0.00	$W < 1m$ 3.31		$1m \leq W1 < 4m$ 0.00	$W1 < 1m$ 2.02		

単位数量計算書	園路縁石工 コンクリート縁石	100m当り
---------	-------------------	--------



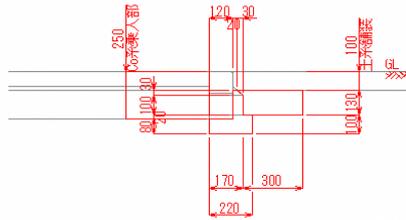
名称・規格	計	算	式	数量	単位
コンクリート縁石 120x120x600	積算基準書より	N=	165 =	165	個
同上据付	単位より	L=	100.00 =	100.00	m
モルタル 1:3	上図より	$V = (0.120 \times 0.010 + 0.050 \times 0.050 / 2) \times 100.00 =$		0.25	m ³
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より	$V = 0.170 \times 0.100 \times 100.00 =$		1.70	m ³
型枠 小型構造物	上図より	$A = 0.100 \times 2 \times 100.00 =$		20.00	m ²
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	$A = 0.220 \times 100.00 =$		22.00	m ²
基面整正 人力	上図より	$A = 0.220 \times 100.00 =$		22.00	m ²

単位数量計算書	園路縁石工(作業土工) コンクリート縁石1(GL-190、GL-100)	1式当り
---------	---	------



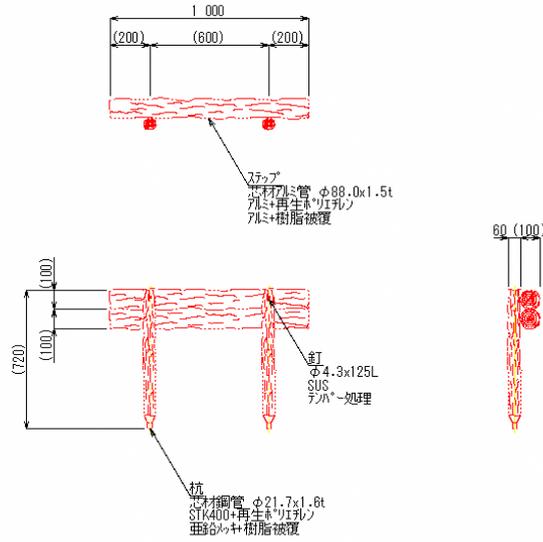
名称・規格	計 算 式	数量	単位
工事数量	数量集計表より L= 36.43 =	36.43	m
床掘り W<1m	上図より V=(0.470 x 0.130 + 0.220 x 0.100 - 0.120 x 0.090)x 36.43 =	2.63	m ³
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.470 x 0.130 - 0.170 x 0.100 -(0.050 + 0.020 / 2)x 0.030)x 36.43 =	1.57	m ³

単位数量計算書	園路縁石工(作業土工) コンクリート縁石2(GL-250、GL-100)	1式当り
---------	---	------



名称・規格	計 算 式	数量	単位
工事数量	数量集計表より L= 10.44 =	10.44	m
床掘り W<1m	上図より V=(0.470 x 0.130 + 0.220 x 0.100 - 0.120 x 0.150)x 10.44 =	0.68	m3
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.470 x 0.130 - 0.170 x 0.100 -(0.050 + 0.020 / 2)x 0.030)x 10.44 =	0.45	m3

単位数量計算書	階段工 擬木階段	1段当り
---------	-------------	------



名称・規格	計 算 式			数量	単位
擬木階段	単位より				
	N=	1	=	1	段
同上据付	単位より				
	N=	1	=	1	段
ステップ	上図より				
	N=	2 x 1	=	2	本
杭	上図より				
	N=	2 x 1	=	2	本

遊戯施設整備工

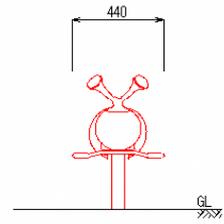
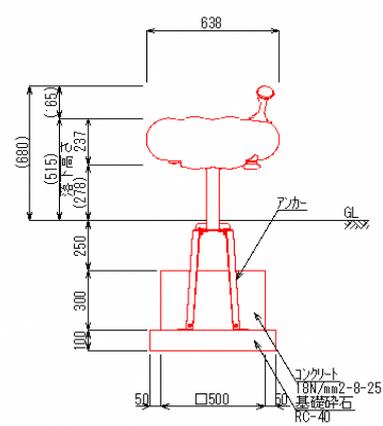
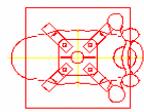
工 事 名 願成寺なかよし公園整備工事

箇 所 名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	遊戯施設整備工					
名称・規格	計 算 式			数量	単位	
遊具組立設置工	施設平面図より					
ロッキング遊具A	広場B北					
	N=	1	=	1	基	
ロッキング遊具B	広場B北					
	N=	1	=	1	基	
4連ブランコ	広場A東					
	N=	1	=	1	基	
2連低鉄棒	広場B北					
	N=	1	=	1	基	
複合遊具	広場A東					
	N=	1	=	1	基	
健康遊具施設A ストレッチベンチ	広場A北					
	N=	1	=	1	基	
健康遊具施設B ぶらさがり(車いす)	広場A北					
	N=	1	=	1	基	
健康遊具施設C バランスソー	広場A北					
	N=	1	=	1	基	
安全柵 4連ブランコ用	広場A東					
	N=	1	=	1	基	
安全マットA 4連ブランコ用	広場A東					
	N=	4	=	4	枚	
安全マットB 複合遊具	広場A東					
	N=	1	=	1	枚	
作業土工	作業土工集計表より					
床掘り	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$			
	V=	0.00	+ 28.24	+ 2.85	= 31.09	m3
埋戻し	$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$				
	V=	0.00	+ 22.79	=	22.79	m3

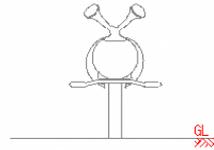
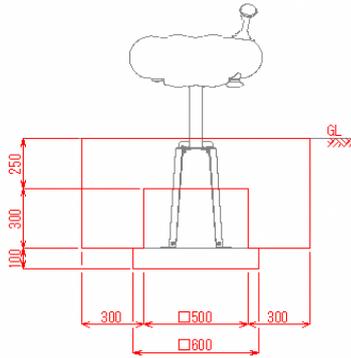
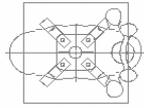
作業土工集計表	遊戯施設整備工							
名称・規格	床掘り (m3)	床掘り (m3)	床掘り (m3)		埋戻し (m3)	埋戻し (m3)		
	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$		$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$		
遊具組立設置工	単位数計算書(作業土工)より							
ロッキング遊具A GL-0		0.70				0.59		
ロッキング遊具B GL-0		0.70				0.59		
4連フランチ GL-100		4.33				2.92		
2連低鉄棒 GL-100		1.46				1.08		
複合遊具 GL-100		17.93				13.35		
健康遊具施設A(スト) GL-100		0.43				0.25		
健康遊具施設B(ぶ) GL-100		1.26				0.86		
健康遊具施設C(ハ) GL-100		1.02				0.76		
安全柵 GL-100			2.85			2.30		
安全マットA(フランチ用) GL-100			0.00			0.00		
安全マットB(複合遊具) GL-100		0.41				0.09		
合計	$2m \leq W$ 0.00	$1m \leq W < 2m$ 28.24	$W < 1m$ 2.85		$1m \leq W1 < 4m$ 0.00	$W1 < 1m$ 22.79		

単位数量計算書	遊具組立設置工 ロッキング遊具A	10基当り
---------	---------------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位
ロッキング遊具A ブルー	単位より	N=	10 =	10	基
同上据付	単位より	N=	10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=(	0.500 x 0.500 x 0.300 - 0.000		
		x	0.000 x 0.000)x	1 x 10 =	0.75 m3
型枠 小型構造物	上図より	A=(	0.500 + 0.500)x	2 x 0.300	
		x	1 x 10	=	6.00 m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=	0.600 x 0.600 x	1 x 10 =	3.60 m2
基面整正 人力	上図より	A=	0.600 x 0.600 x	1 x 10 =	3.60 m2

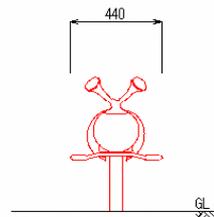
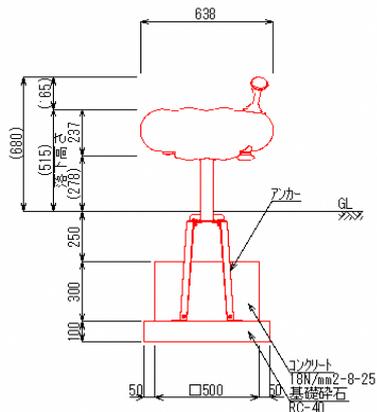
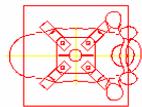
単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) ロッキング遊具A(GL-0)	1式当り
---------	---------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数量	単位
-------	-------	----	----

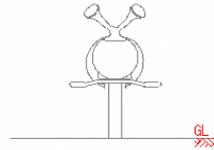
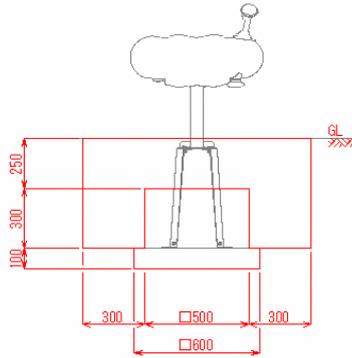
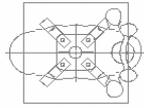
工事数量	数量集計表より		
	N= 1 =	1	基
床掘り	上図より		
1m ≤ W < 2m	V = (1.100 x 1.100 x 0.550 + 0.600		
	x 0.600 x 0.100) x 1 x 1 =	0.70	m ³
埋戻し	上図より		
W1 < 1m	V = (1.100 x 1.100 x 0.550 - 0.500		
	x 0.500 x 0.300) x 1 x 1 =	0.59	m ³

単位数量計算書	遊具組立設置工 ロッキング遊具B	10基当り
---------	---------------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位
ロッキング遊具B ピンク	単位より	N=	10 =	10	基
同上据付	単位より	N=	10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=(	0.500 x 0.500 x 0.300 - 0.000		
		x	0.000 x 0.000) x 1 x 10 =	0.75	m3
型枠 小型構造物	上図より	A=(	0.500 + 0.500) x 2 x 0.300		
		x	1 x 10 =	6.00	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=	0.600 x 0.600 x 1 x 10 =	3.60	m2
基面整正 人力	上図より	A=	0.600 x 0.600 x 1 x 10 =	3.60	m2

単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) ロッキング遊具B(GL-0)	1式当り
---------	---------------------------------	------



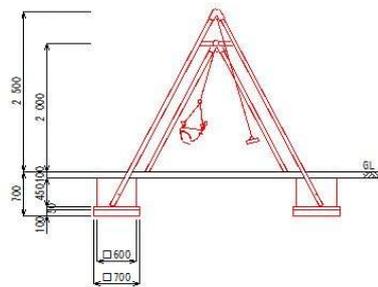
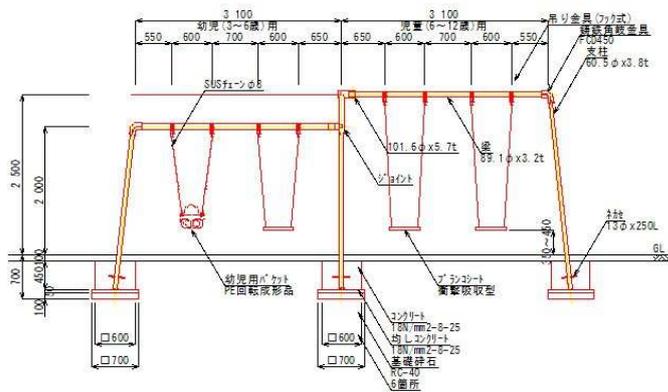
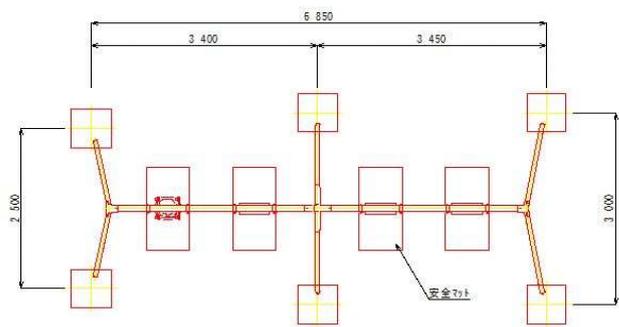
名称・規格	計	算	式	数量	単位
-------	---	---	---	----	----

工事数量	数量集計表より										
	N=	1	=	1	基						
床掘り 1m ≤ W < 2m	上図より										
	V=(1.100	x	1.100	x	0.550	+	0.600			
	x	0.600	x	0.100)x	1	x	1	=	0.70	m ³
埋戻し W1 < 1m	上図より										
	V=(1.100	x	1.100	x	0.550	-	0.500			
	x	0.500	x	0.300)x	1	x	1	=	0.59	m ³

単位数計算書

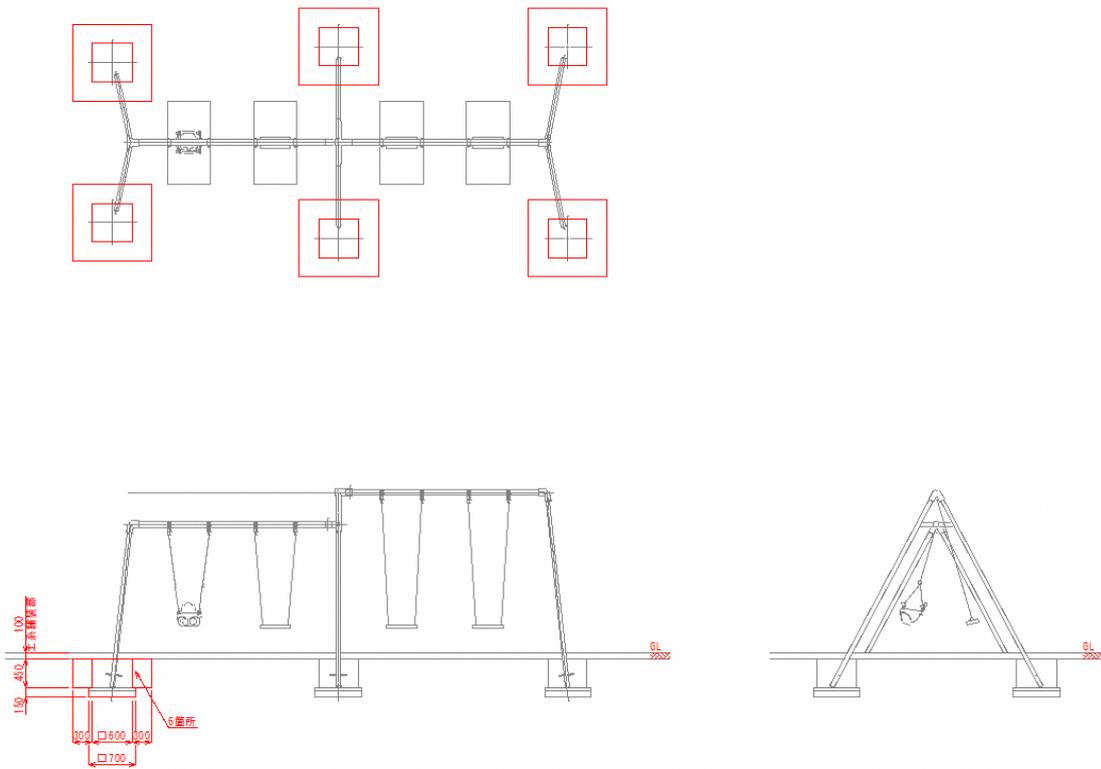
遊具組立設置工
4連ブランコ

10基当り



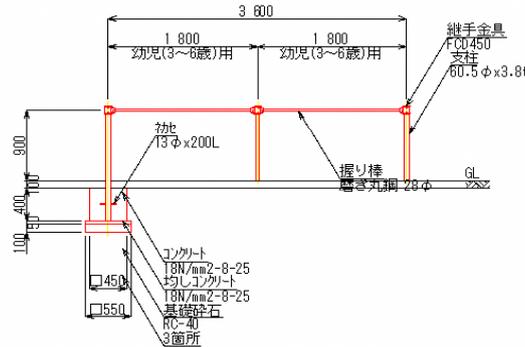
名称・規格	計	算	式	数量	単位					
4連ブランコ	単位より									
	N=	10	=	10	基					
同上据付	単位より									
	N=	10	=	10	基					
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より									
	V=(0.600	x	0.600	x	0.450	-	0.102		
	^	2x π/4	x	0.450)x	6	x	10	=	9.50 m ³
型枠 小型構造物	上図より									
	A=(0.600	+	0.600)x	2	x	0.450		
	x	6	x	10					=	64.80 m ²
均しコンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より									
	V=	0.700	x	0.700	x	0.050	x	6		
	x	10							=	1.47 m ³
型枠 均しコンクリート	上図より									
	A=(0.700	+	0.700)x	2	x	0.050		
	x	6	x	10					=	8.40 m ²
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より									
	A=	0.700	x	0.700	x	6	x	10	=	29.40 m ²
基面整正 人力	上図より									
	A=	0.700	x	0.700	x	6	x	10	=	29.40 m ²

単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 4連ブランコ(GL-100)	1式当り
---------	---------------------------------	------



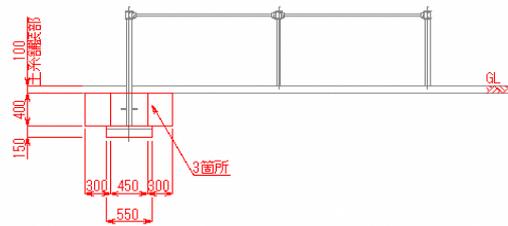
名称・規格	計 算 式	数量	単位
工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り 1m ≤ W < 2m	上図より V = (1.200 x 1.200 x 0.450 + 0.700 x 0.700 x 0.150) x 6 x 1 =	4.33	m ³
埋戻し W1 < 1m	上図より V = (1.200 x 1.200 x 0.450 - 0.600 x 0.600 x 0.450) x 6 x 1 =	2.92	m ³

単位数量計算書	遊具組立設置工 2連低鉄棒	10基当り
---------	------------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位
2連低鉄棒	単位より	N=	10 =	10	基
同上据付	単位より	N=	10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=(	0.450 x 0.450 x 0.400 - 0.061		
型枠 小型構造物	上図より	A=(	0.450 + 0.450) x 2 x 0.400	2.39	m3
均しコンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=	0.550 x 0.550 x 0.050 x 3	21.60	m2
型枠 均しコンクリート	上図より	A=(	0.550 + 0.550) x 2 x 0.050	0.45	m3
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=	0.550 x 0.550 x 3 x 10 =	3.30	m2
基面整正 人力	上図より	A=	0.550 x 0.550 x 3 x 10 =	9.08	m2
	上図より	A=	0.550 x 0.550 x 3 x 10 =	9.08	m2

単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 2連低鉄棒(GL-100)	1式当り
---------	--------------------------------	------

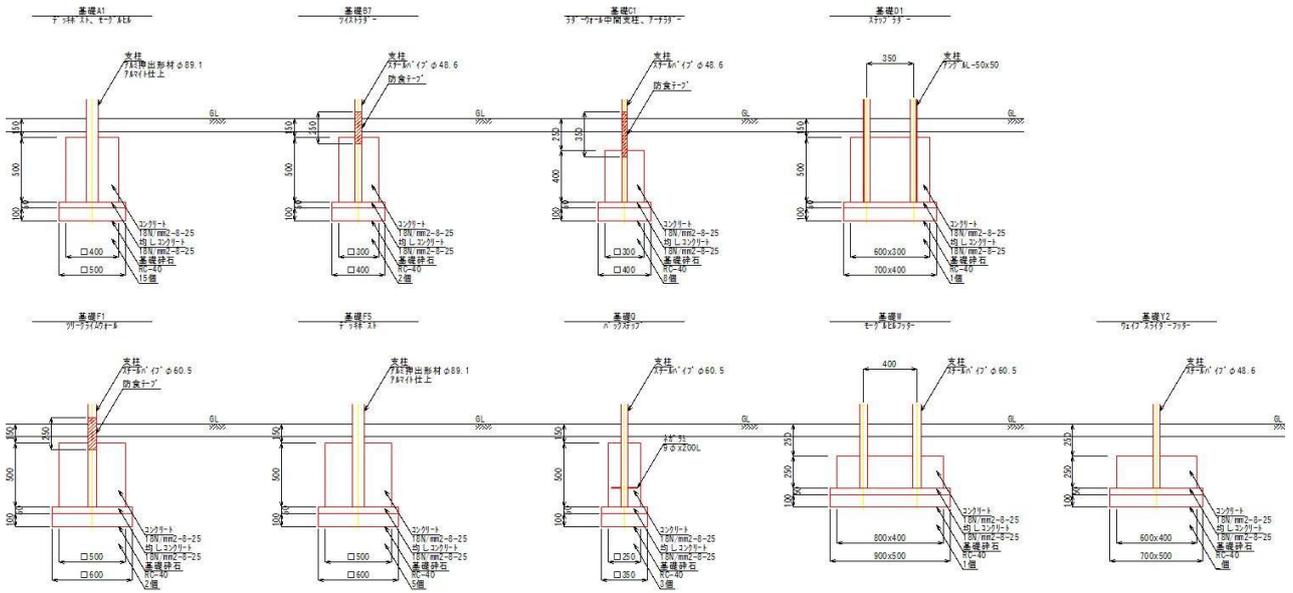
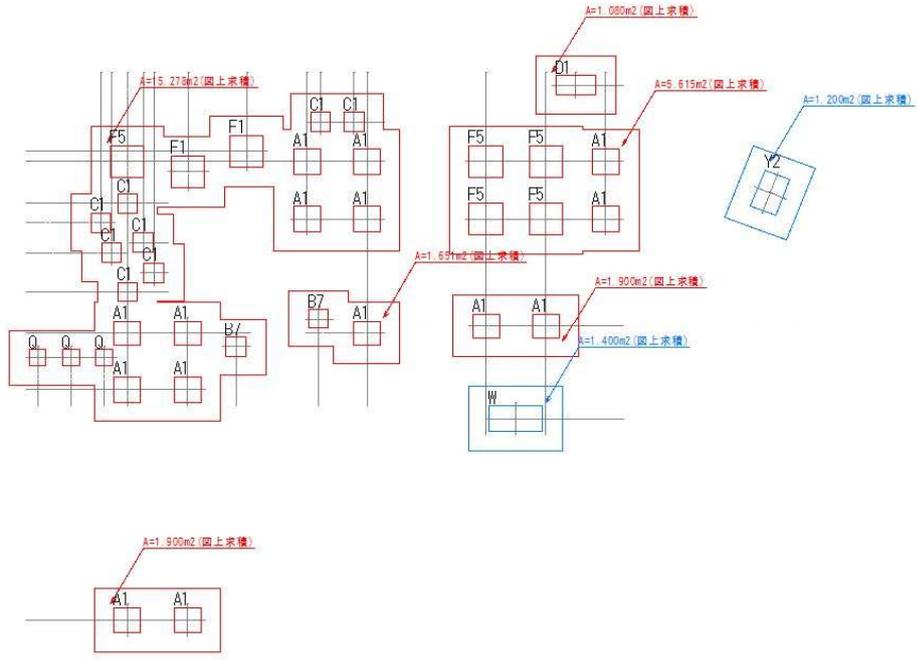


名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り 1m ≤ W < 2m	上図より V=(1.050 x 1.050 x 0.400 + 0.550 x 0.550 x 0.150)x 3 x 1 =	1.46	m ³
埋戻し W1 < 1m	上図より V=(1.050 x 1.050 x 0.400 - 0.450 x 0.450 x 0.400)x 3 x 1 =	1.08	m ³

単位数量計算書	遊具組立設置工 複合遊具	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
複合遊具	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より $V = (0.400 \times 0.400 \times 0.500 \times 15$ $\uparrow A1$ $- 0.089 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.500 \times 15$ $B7$ $+ 0.300 \times 0.300 \times 0.500 \times 2$ $- 0.049 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.500 \times 2$ $C1$ $+ 0.300 \times 0.300 \times 0.400 \times 8$ $- 0.049 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.400 \times 8$ $D1$ $+ 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1$ $- 0.100 \times 0.002 \times 0.500 \times 2$ $F1$ $+ 0.500 \times 0.500 \times 0.500 \times 2$ $- 0.061 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.500 \times 2$ $F5$ $+ 0.500 \times 0.500 \times 0.500 \times 5$ $- 0.089 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.500 \times 5$ Q $+ 0.250 \times 0.250 \times 0.500 \times 3$ $- 0.061 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.500 \times 3$ W $+ 0.800 \times 0.400 \times 0.250 \times 1$ $- 0.061 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.250 \times 2$ $Y2$ $+ 0.600 \times 0.400 \times 0.250 \times 1$ $- 0.049 \wedge 2x \pi / 4 \times 0.250 \times 1$ $) \times 10 =$	26.97	m ³

単位数量計算書	遊具組立設置工 複合遊具	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
型枠 小型構造物	上図より $A = ((0.400 + 0.400) \times 2 \times 0.500$ $\uparrow A1 \quad B7$ $\times 15 + (0.300 + 0.300) \times 2$ $\times 0.500 \times 2 + (0.300 + 0.300$ $) \times 2 \times 0.400 \times 8 + (0.600$ $+ 0.300) \times 2 \times 0.500 \times 1$ $\uparrow F1$ $+ (0.500 + 0.500) \times 2 \times 0.500$ $\times 2 + (0.500 + 0.500) \times 2$ $\times 0.500 \times 5 + (0.250 + 0.250$ $) \times 2 \times 0.500 \times 3 + (0.800$ $+ 0.400) \times 2 \times 0.250 \times 1$ $\uparrow Y2$ $+ (0.600 + 0.400) \times 2 \times 0.250$ $\times 1) \times 10 =$	275.40	m2
均しコンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より $V = (0.500 \times 0.500 \times 0.050 \times 15$ $\uparrow A1 \quad \downarrow B7$ $+ 0.400 \times 0.400 \times 0.050 \times 2$ $C1$ $+ 0.400 \times 0.400 \times 0.050 \times 8$ $D1$ $+ 0.700 \times 0.400 \times 0.050 \times 1$ $F1$ $+ 0.600 \times 0.600 \times 0.050 \times 2$ $F5$ $+ 0.600 \times 0.600 \times 0.050 \times 5$ Q $+ 0.350 \times 0.350 \times 0.050 \times 3$ W $+ 0.900 \times 0.500 \times 0.050 \times 1$ $\uparrow Y2$ $+ 0.700 \times 0.500 \times 0.050 \times 1$ $) \times 10 =$	4.66	m3

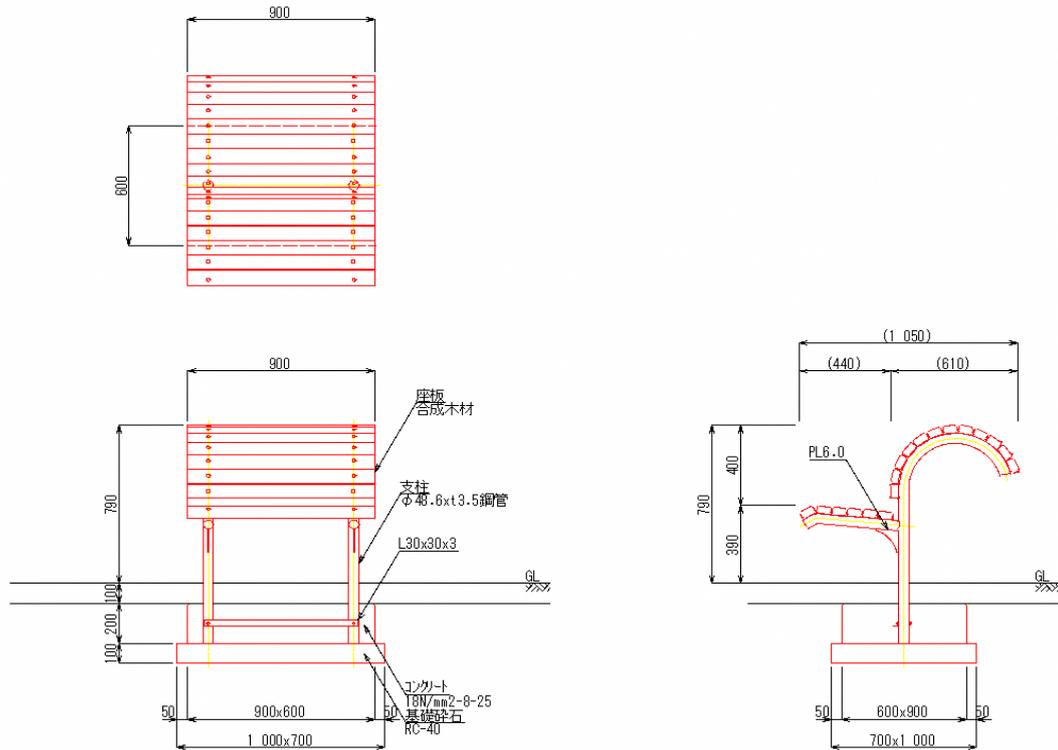
単位数量計算書	遊具組立設置工 複合遊具	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
型枠 均しコンクリート	上図より $A = ((0.500 + 0.500) \times 2 \times 0.050$ $+ \uparrow A1 \quad B7$ $\times 15 + (0.400 + 0.400) \times 2$ $+ C1$ $\times 0.050 \times 2 + (0.400 + 0.400$ $) \times 2 \times 0.050 \times 8 + (D1$ $+ 0.400) \times 2 \times 0.050 \times 1$ $+ F1$ $+ (0.600 + 0.600) \times 2 \times 0.050$ $\times 2 + F5$ $(0.600 + 0.600) \times 2$ $\times 0.050 \times 5 + Q$ $(0.350 + 0.350$ $) \times 2 \times 0.050 \times 3 + W$ $(0.900$ $+ 0.500) \times 2 \times 0.050 \times 1$ $+ Y2$ $+ (0.700 + 0.500) \times 2 \times 0.050$ $\times 1) \times 10 =$	37.20	m2



単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 複合遊具(GL-100)	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
工事数量 床掘り $1m \leq W < 2m$	数量集計表より $N = 1 =$ 上図より $V = ((15.278 + 1.651 + 1.900 + 1.080$ $+ 5.615 + 1.900) \times 0.550 + (1.200$ $+ 1.400) \times 0.400$ A1 $+ 0.500 \times 0.500 \times 0.150 \times 15$ B7 $+ 0.400 \times 0.400 \times 0.150 \times 2$ C1 $+ 0.400 \times 0.400 \times 0.150 \times 8$ D1 $+ 0.700 \times 0.400 \times 0.150 \times 1$ F1 $+ 0.600 \times 0.600 \times 0.150 \times 2$ F5 $+ 0.600 \times 0.600 \times 0.150 \times 5$ Q $+ 0.350 \times 0.350 \times 0.150 \times 3$ W $+ 0.900 \times 0.500 \times 0.150 \times 1$ Y2 $+ 0.700 \times 0.500 \times 0.150 \times 1$ $) \times 1 =$	1	基
埋戻し $W1 < 1m$	上図より $V = ((15.278 + 1.651 + 1.900 + 1.080$ $+ 5.615 + 1.900) \times 0.550 + (1.200$ $+ 1.400) \times 0.400$ A1 $- 0.400 \times 0.400 \times 0.500 \times 15$ B7 $- 0.300 \times 0.300 \times 0.500 \times 2$ C1 $- 0.300 \times 0.300 \times 0.400 \times 8$ D1 $- 0.600 \times 0.300 \times 0.500 \times 1$ F1 $- 0.500 \times 0.500 \times 0.500 \times 2$ F5 $- 0.500 \times 0.500 \times 0.500 \times 5$ Q $- 0.250 \times 0.250 \times 0.500 \times 3$ W $- 0.800 \times 0.400 \times 0.250 \times 1$	17.93	m3

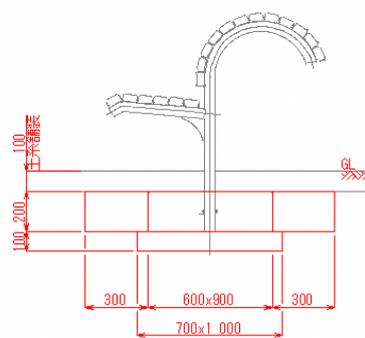
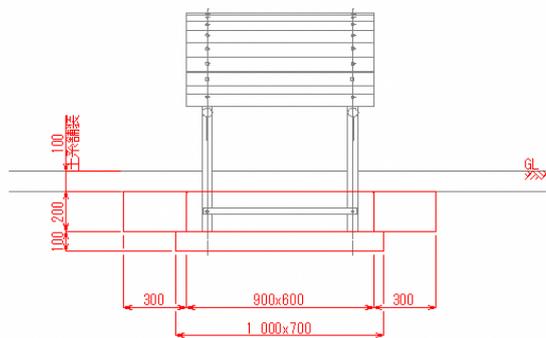
単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 複合遊具(GL-100)	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
	$\frac{Y2}{- 0.600 \times 0.400 \times 0.250 \times 1} \times 1 =$	13.35	m3

単位数量計算書	遊具組立設置工 健康遊具施設A	10基当り
---------	--------------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位					
健康遊具施設A	単位より									
	N=	10	=	10	基					
同上据付	単位より									
	N=	10	=	10	基					
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より									
	V=(	0.900	x	0.600	x	0.200	-	0.049		
	^	2x π/4	x	0.200	)x	1	x	10	=	1.08 m3
型枠 小型構造物	上図より									
	A=(	0.900	+	0.600	)x	2	x	0.200		
	x	1	x	10					=	6.00 m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より									
	A=	1.000	x	0.700	x	1	x	10	=	7.00 m2
基面整正 人力	上図より									
	A=	1.000	x	0.700	x	1	x	10	=	7.00 m2

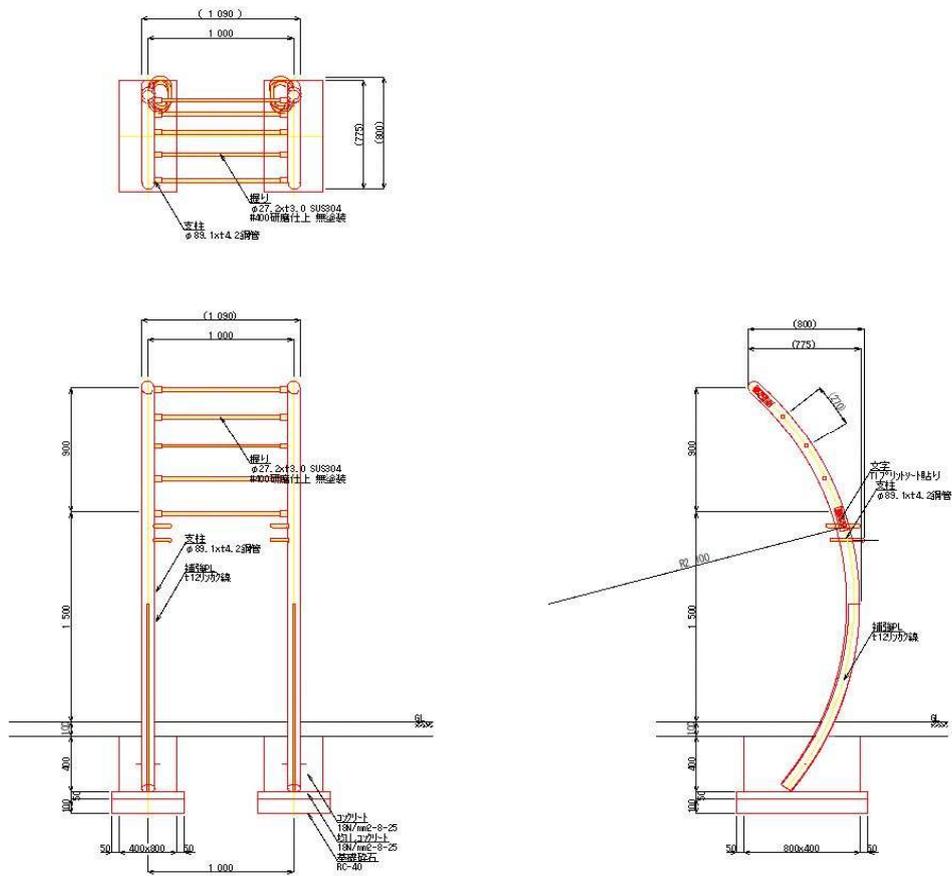
単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 健康遊具施設A(GL-100)	1式当り
---------	----------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数量	単位
-------	-------	----	----

工事数量	数量集計表より		
	N= 1 =	1	基
床掘り 1m ≤ W < 2m	上図より V=(1.500 x 1.200 x 0.200 + 1.000 x 0.700 x 0.100)x 1 x 1 =	0.43	m3
埋戻し W1 < 1m	上図より V=(1.500 x 1.200 x 0.200 - 0.900 x 0.600 x 0.200)x 1 x 1 =	0.25	m3

単位数量計算書	遊具組立設置工 健康遊具施設B(ぶらさがり車いす)	10基当り
---------	------------------------------	-------

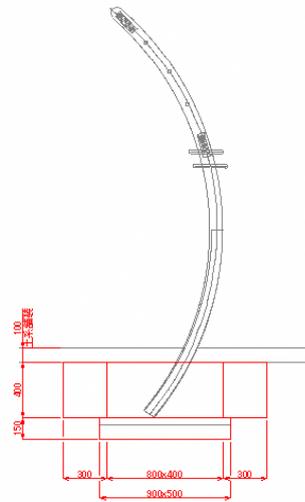
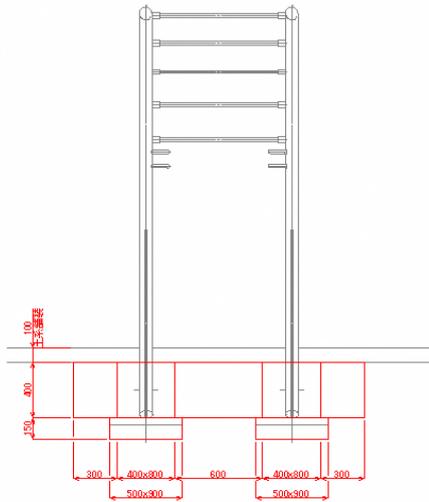
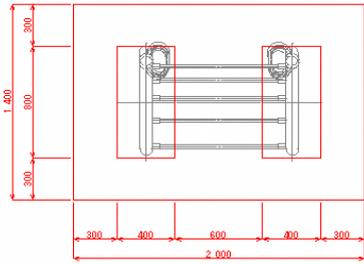


名称・規格	計	算	式	数量	単位
健康遊具施設B (ぶらさがり車いす)	単位より	N=	10	=	10 基
同上据付	単位より	N=	10	=	10 基
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より	V=(	0.400 x 0.800 x 0.400 - 0.089		
型枠 小型構造物	上図より	A=(	2x π/4 x 0.400)x 2 x 10 =	2.51	m ³
均しコンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より	A=(	0.400 + 0.800)x 2 x 0.400		
		x	2 x 10	=	19.20 m ²
型枠 均しコンクリート	上図より	V=	0.500 x 0.900 x 0.050 x 2		
		x	10	=	0.45 m ³
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=(	0.500 + 0.900)x 2 x 0.050		
基面整正 人力	上図より	A=	0.500 x 0.900 x 2 x 10 =	2.80	m ²
	上図より	A=	0.500 x 0.900 x 2 x 10 =	9.00	m ²
	上図より	A=	0.500 x 0.900 x 2 x 10 =	9.00	m ²

単位数量計算書

遊具組立設置工(作業土工)
健康遊具施設B(ぶらさがり車いす) (GL-100)

1式当り



名称・規格

計 算 式

数量

単位

工事数量

数量集計表より

$$N = 1 =$$

1 基

床掘り
1m ≤ W < 2m

上図より

$$V = (2.000 \times 1.400 \times 0.400 + 0.500$$

$$\times 0.900 \times 0.150 \times 2) \times 1 =$$

1.26 m3

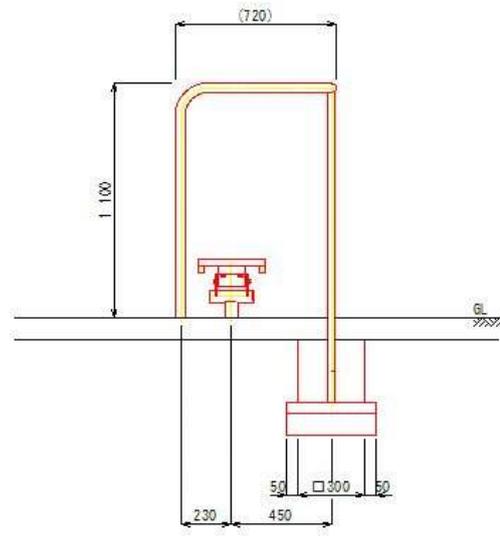
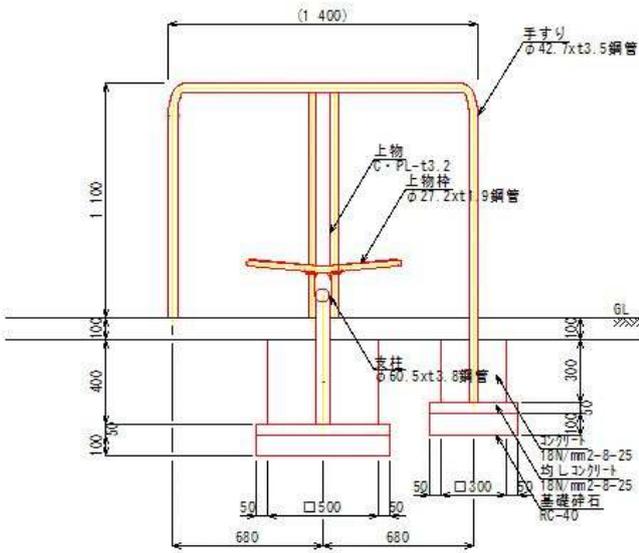
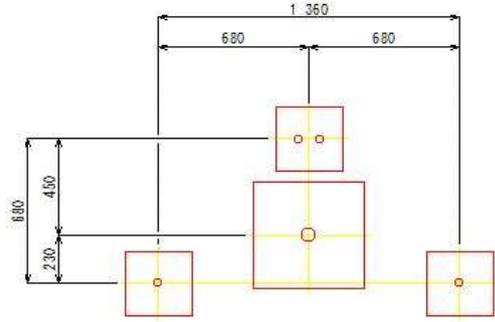
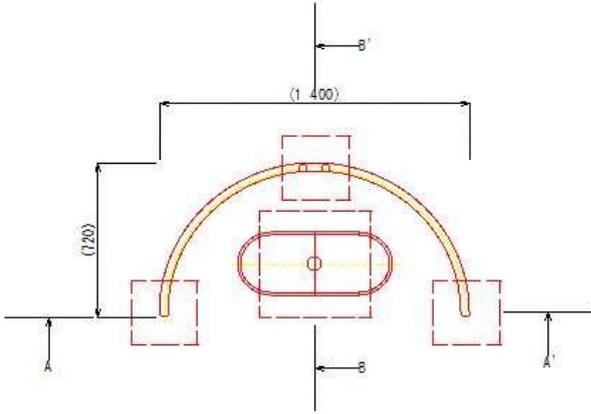
埋戻し
W1 < 1m

上図より

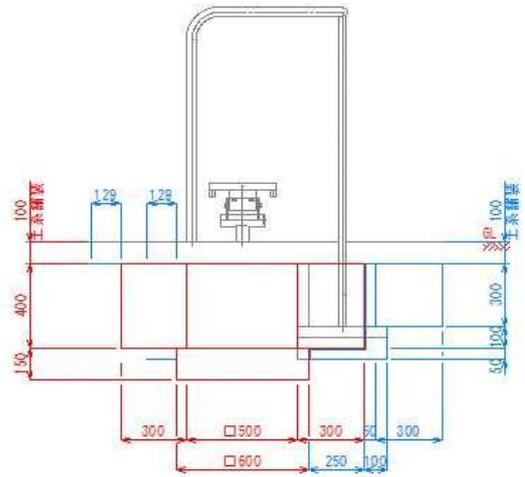
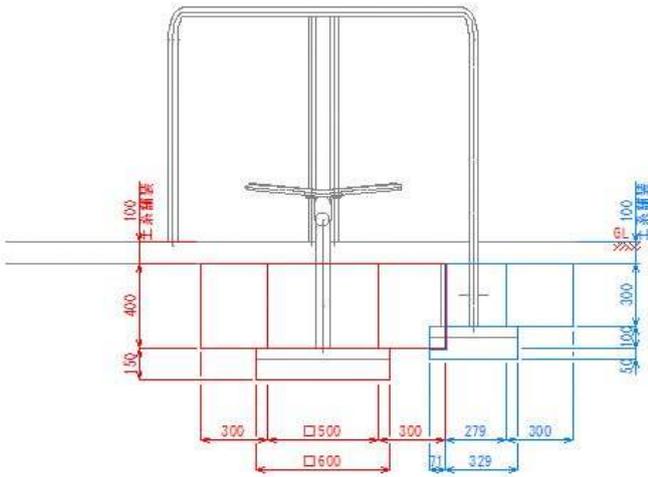
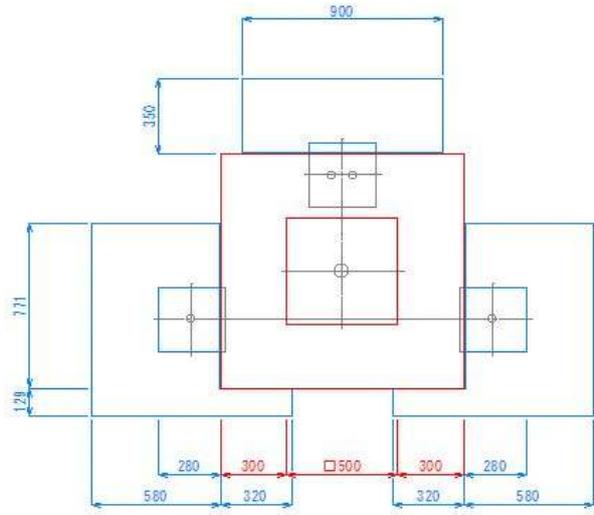
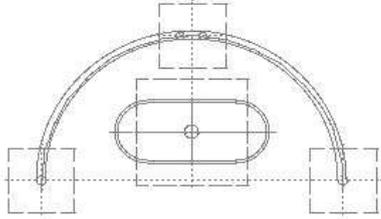
$$V = (2.000 \times 1.400 \times 0.400 - 0.400$$

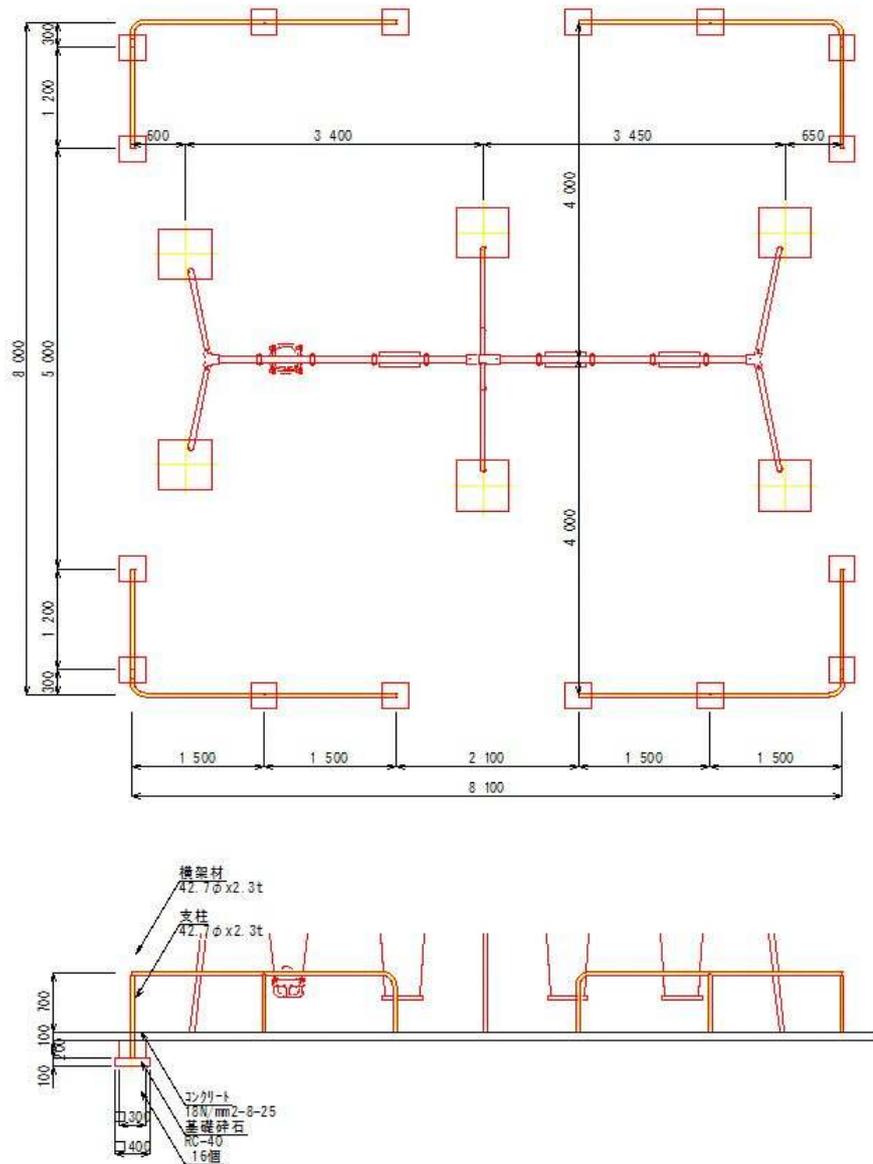
$$\times 0.800 \times 0.400 \times 2) \times 1 =$$

0.86 m3



単位数量計算書	遊具組立設置工 健康遊具施設C	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
健康遊具施設C	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より V=(0.500 x 0.500 x 0.400 - 0.061 ^ 2xπ/4 x 0.400 +(0.300 x 0.300 x 0.300 - 0.043 ^ 2xπ/4 x 0.300)x 3)x 10 =	1.79	m3
型枠 小型構造物	上図より A=((0.500 + 0.500)x 2 x 0.400 +(0.300 + 0.300)x 6 x 0.300)x 10 =	18.80	m2
均しコンクリート 18N/mm2-8-25	上図より V=(0.600 x 0.600 x 0.050 + 0.400 x 0.400 x 0.050 x 3)x 10 =	0.42	m3
型枠 均しコンクリート	上図より A=((0.600 + 0.600)x 2 x 0.050 +(0.400 + 0.400)x 2 x 0.050 x 3)x 10 =	3.60	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より A=(0.600 x 0.600 + 0.400 x 0.400 x 3)x 10 =	8.40	m2
基面整正 人力	上図より A=(0.600 x 0.600 + 0.400 x 0.400 x 3)x 10 =	8.40	m2



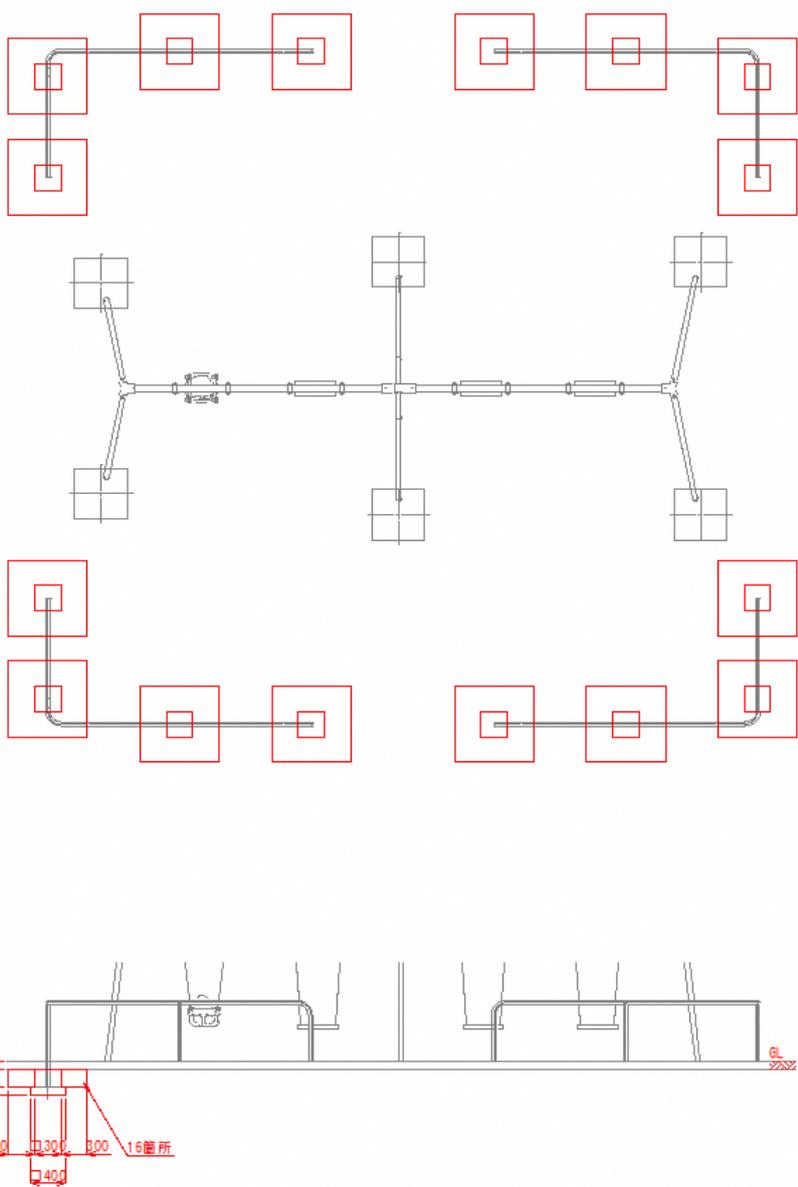


名称・規格	計 算 式	数量	単位
安全柵	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より $V = (0.300 \times 0.300 \times 0.200 - 0.043$ $\quad \wedge \quad 2 \times \pi / 4 \times 0.200) \times 16 \times 10 =$	2.83	m3
型枠 小型構造物	上図より $A = (0.300 + 0.300) \times 2 \times 0.200$ $\times 16 \times 10 =$	38.40	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より $A = 0.400 \times 0.400 \times 16 \times 10 =$	25.60	m2
基面整正 人力	上図より $A = 0.400 \times 0.400 \times 16 \times 10 =$	25.60	m2

単位数量計算書

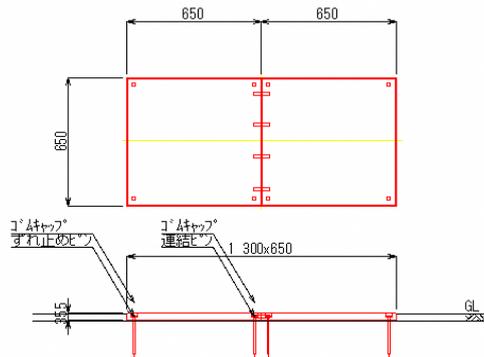
遊具組立設置工(作業土工)
安全柵(GL-100)

1式当り



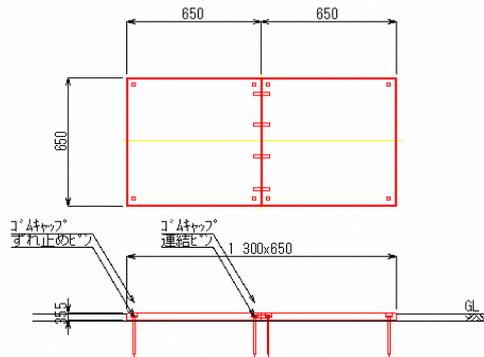
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り W<1m	上図より V=(0.900 x 0.900 x 0.200 + 0.400 x 0.400 x 0.100)x 16 x 1 =	2.85	m3
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.900 x 0.900 x 0.200 - 0.300 x 0.300 x 0.200)x 16 x 1 =	2.30	m3

単位数量計算書	遊具組立設置工 安全マットA	10枚当り
---------	-------------------	-------



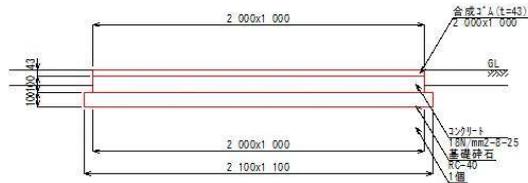
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
安全マットA	単位より N= 10 =	10	組
同上据付	単位より N= 10 =	10	箇所

単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 安全マットA(GL-100)	1式当り
---------	---------------------------------	------



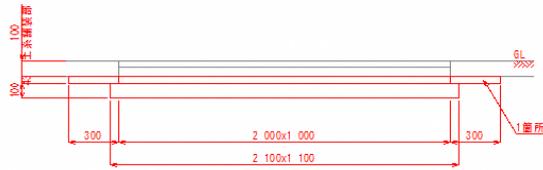
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量 床掘り W<1m 埋戻し W1<1m	数量集計表より N= 4 = 上図より V= - = 上図より V= - =	4 0.00 0.00	箇所 m3 m3

単位数量計算書	遊具組立設置工 安全マット	10枚当り
---------	------------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位
安全マットB	単位より	N=	10	=	10 枚
同上据付	単位より	N=	10	=	10 箇所
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=	2.000 x 1.000 x 0.100 x 10	=	2.00 m3
型枠 小型構造物	上図より	A=(	2.000 + 1.000) x 2 x 0.100	=	6.00 m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=	2.100 x 1.100 x 1 x 10	=	23.10 m2
基面整正 人力	上図より	A=	2.100 x 1.100 x 1 x 10	=	23.10 m2

単位数量計算書	遊具組立設置工(作業土工) 安全マットB(GL-100)	1式当り
---------	---------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	箇所
床掘り 1m ≤ W < 2m	上図より V=(2.600 x 1.600 x 0.043 + 2.100 x 1.100 x 0.100)x 1 x 1 =	0.41	m ³
埋戻し W1 < 1m	上図より V=(2.600 x 1.600 x 0.043 - 2.000 x 1.000 x 0.043)x 1 x 1 =	0.09	m ³

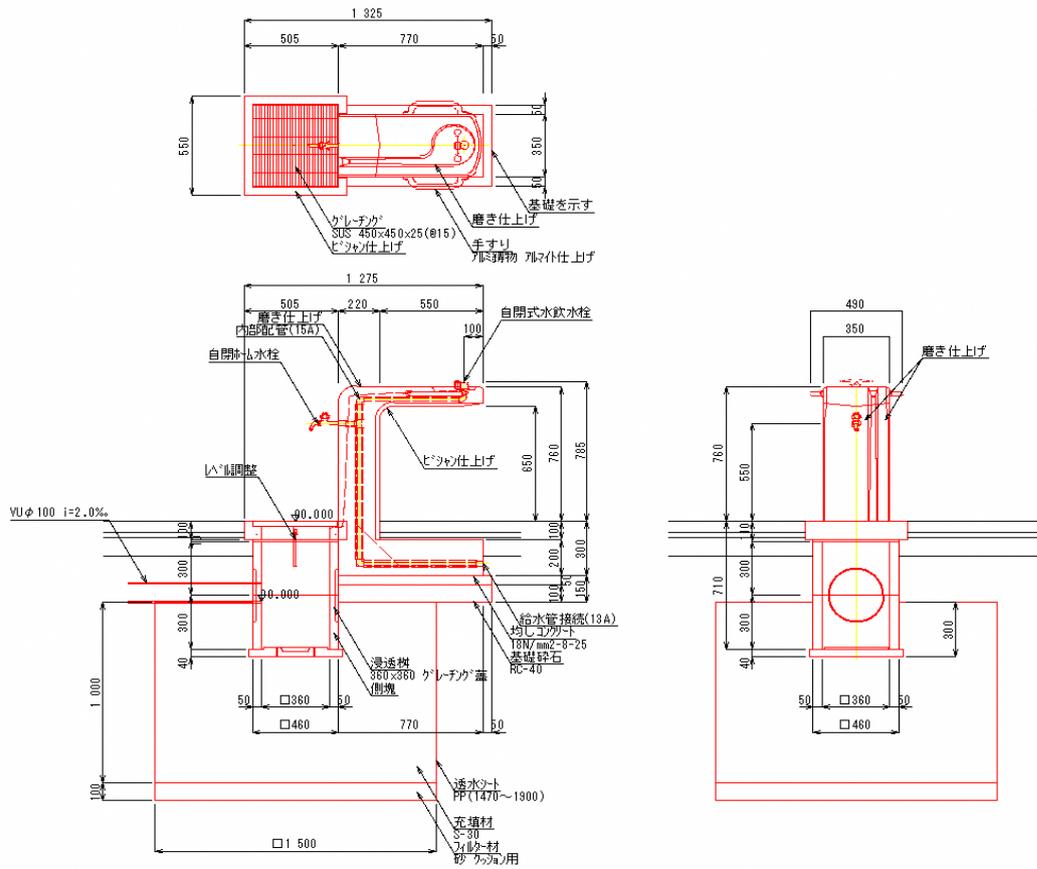
サービス施設整備工

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

箇所名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	サービス施設整備工				
名称・規格	計 算 式			数量	単位
水飲み場工	施設平面図より				
水飲み場	広場B				
	N=	1	=	1	基
踏台	広場B				
	N=	1	=	1	基
ベンチ・テーブル工	施設平面図より				
背付ベンチ	北東民地側				
	N=	1	=	1	基
背無ベンチ	南出入口東				
	N=	1	=	1	-
	幼児築山北				
	N=	1	=	1	-
縁台	南出入口東	幼児築山北			
	N=	1 + 1	=	2	基
	広場B				
	N=	1	=	1	基
サイン施設工	施設平面図より				
サイン(制札板)	南出入口	西出入口			
	N=	1 + 1	=	2	基
作業土工	作業土工集計表より				
床掘り	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$		
	V=	0.00 +	0.21 +	2.20 =	2.41 m3
埋戻し	$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$			
	V=	0.00 +	2.00	=	2.00 m3

作業土工集計表	サービス施設整備工							
名称・規格	床掘り (m3)				埋戻し (m3)			
	2m ≦ W	1m ≦ W < 2m	W < 1m		1m ≦ W1 < 4m	W1 < 1m		
水飲み場工	単位数計算書(作業土工)より							
水飲み場 GL-190		0.00				0.00		
踏台 GL-190			0.01			0.00		
ベンチ・テーブル工	単位数計算書(作業土工)より							
背付ベンチ GL-0			0.48			0.39		
背無ベンチ GL-0			0.38			0.33		
背無ベンチ GL-100			0.24			0.20		
縁台 GL-190		0.21				0.12		
サイン施設工	単位数計算書(作業土工)より							
サイン(制札板) GL-0			1.09			0.96		
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 0.21	W < 1m 2.20		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 2.00		

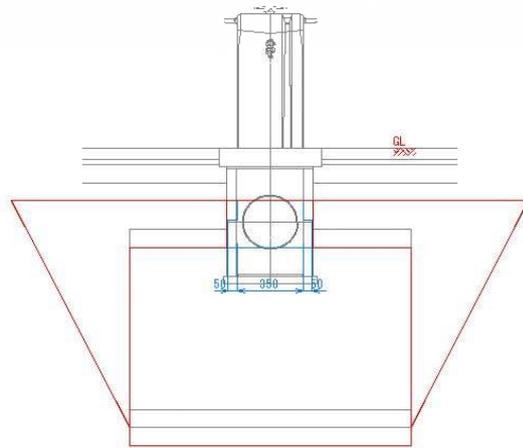
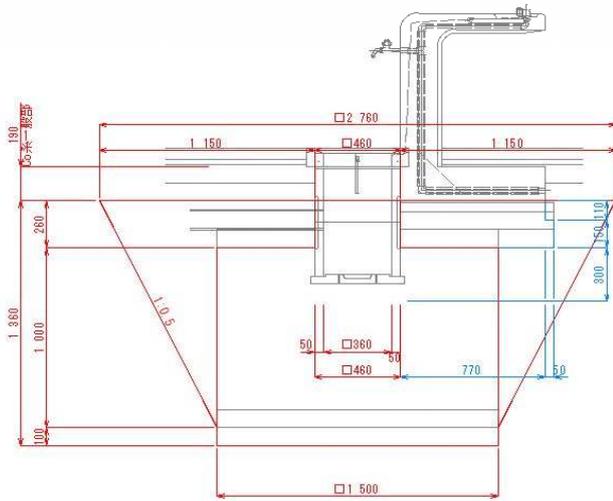
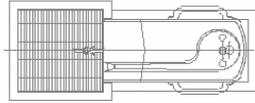


名称・規格	計	算	式	数量	単位
水飲み場(本体) 550x1275xH760	単位より	N=	10 =	10	基
同上据付	単位より	N=	10 =	10	基
均しコンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=	0.450 x 0.820 x 0.050 x 1		
		x	10 =	0.18	m3
同上型枠 均し基礎コンクリート	上図より	A=(	0.450 + 0.820) x 2 x 0.050		
		x	1 x 10 =	1.27	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=	0.450 x 0.820 x 1 x 10 =	3.69	m2
基面整正 人力	上図より	A=	0.450 x 0.820 + 1 x 10 =	3.69	m2

単位数量計算書

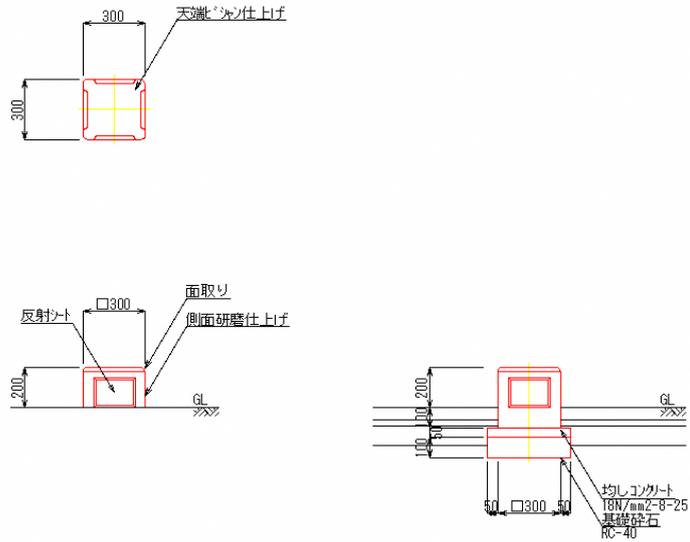
水飲み場工(作業土工)
水飲み場(本体)(GL-190)

1式当り



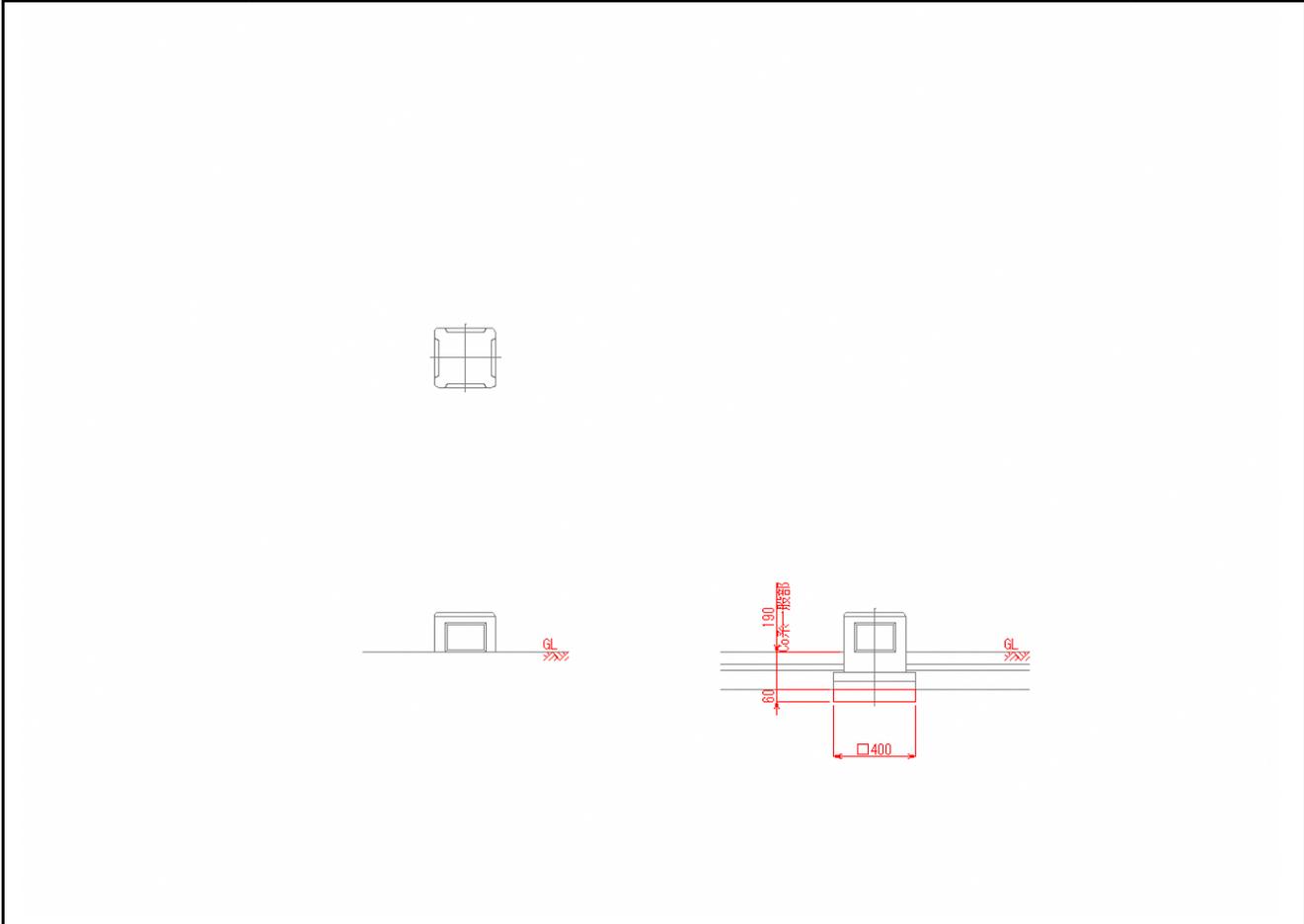
名称・規格	計 算 式	数量	単位
工事数量 床掘り 1m ≤ W < 2m 埋戻し W1 < 1m	数量集計表より N = 1 = 上図より(雨水排水設備工の浸透柵の作業土工に含まれる) V = - = 上図より(雨水排水設備工の浸透柵の作業土工に含まれる) V = - =	1 0.00 0.00	基 m3 m3

単位数量計算書	水飲み場工 踏台	10基当り
---------	-------------	-------



名称・規格	計	算	式	数量	単位
踏台	単位より				
	N=	10	=	10	基
同上据付	単位より				
	N=	10	=	10	基
均しコンクリート 18N/mm2-8-25	上図より				
	V=	0.400 x 0.400 x 0.050	x 1		
	x	10	=	0.08	m3
型枠 均しコンクリート	上図より				
	A=(	0.400 + 0.400)	x 2 x 0.050		
	x	1 x 10	=	0.80	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より				
	A=	0.400 x 0.400 x 1	x 10 =	1.60	m2
基面整正 人力	上図より				
	A=	0.400 x 0.400 x 1	x 10 =	1.60	m2

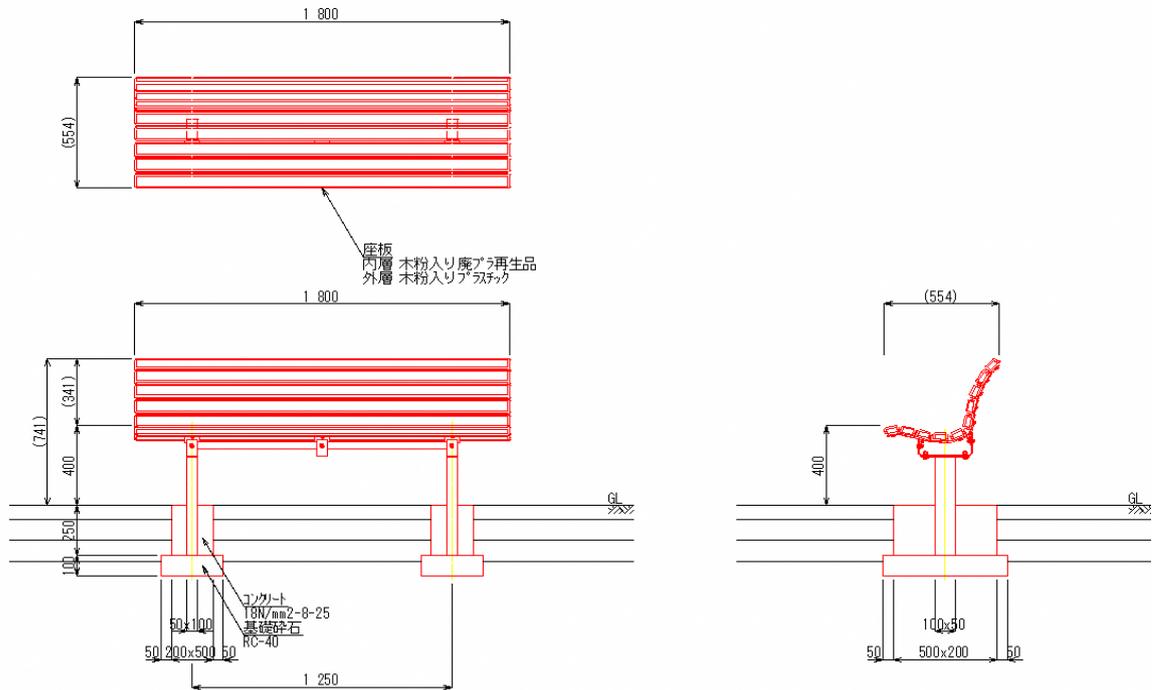
単位数量計算書	水飲み場工(作業土工) 踏台 (GL-190)	1式当り
---------	----------------------------	------



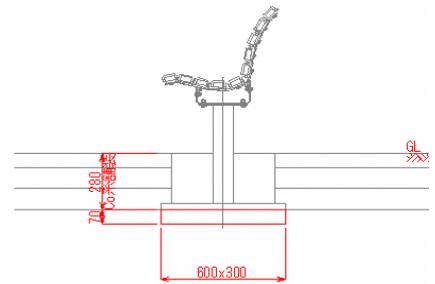
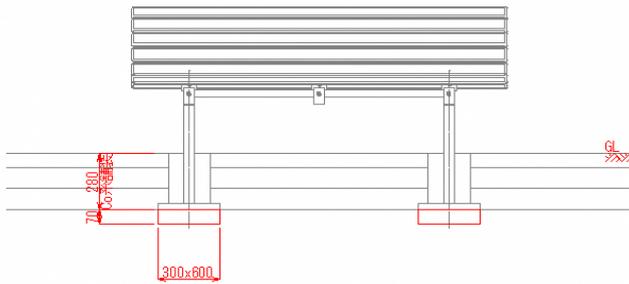
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り W<1m	上図より V= 0.400 x 0.400 x 0.060 x 1		
	x 1 =	0.01	m3
埋戻し W1<1m	上図より V= - =	0.00	m3

単位数量計算書	ベンチ・テーブル工 埋戻し	10基当り
---------	------------------	-------

背付ベンチ

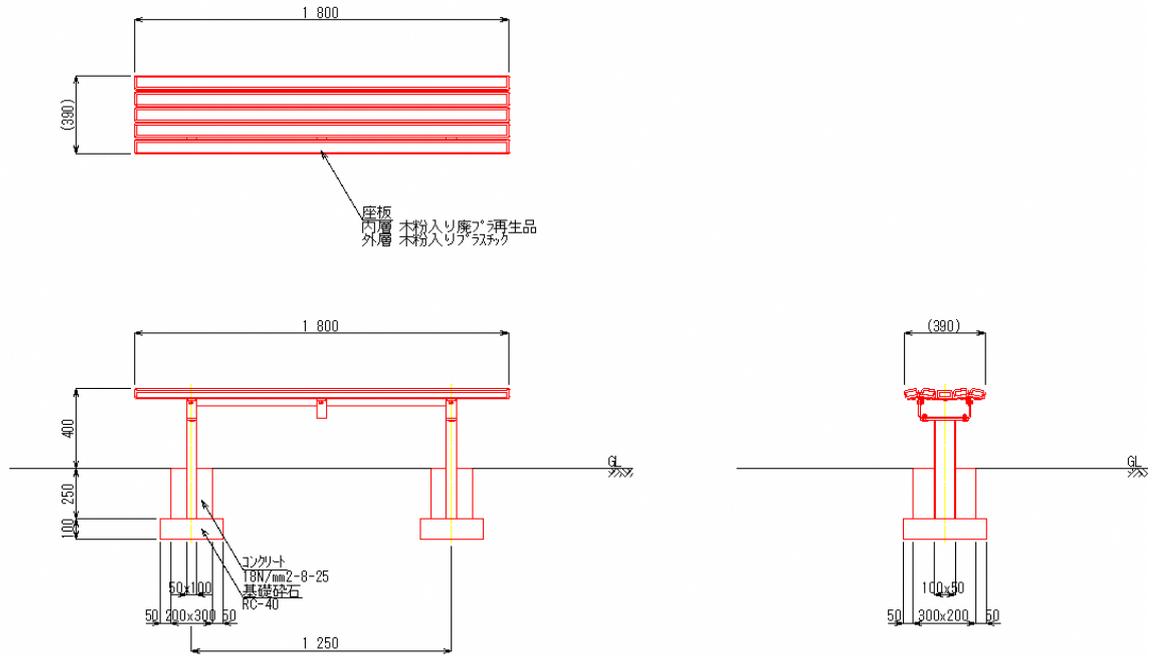


名称・規格	計	算	式	数量	単位					
背付ベンチ	単位より									
	N=	10	=	10	基					
同上据付	単位より									
	N=	10	=	10	基					
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より									
	V=(	0.200	x	0.500	x	0.250	-	0.050		
	x	0.100	x	0.250	)x	2	x	10	=	0.48 m3
型枠 小型構造物	上図より									
	A=(	0.200	+	0.500	)x	2	x	0.250		
	x	2	x	10					=	7.00 m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より									
	A=	0.300	x	0.600	x	2	x	10	=	3.60 m2
基面整正 人力	上図より									
	A=	0.300	x	0.600	x	2	x	10	=	3.60 m2
単位数量計算書	ベンチ・テーブル工(作業土工) 背付ベンチ(GL-0)								1式当り	



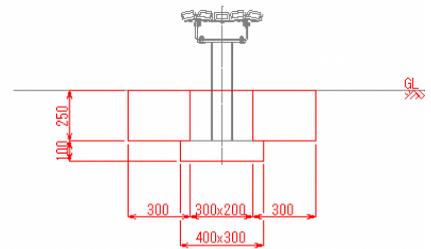
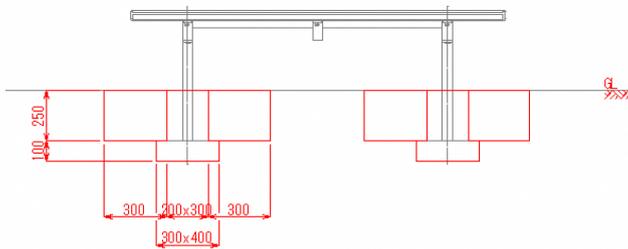
名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	数量集計表より				
	N=	1	=	1	基
床掘り W<1m	上図より				
	V=(	0.800	x 1.100	x 0.250	+ 0.300
	x	0.600	x 0.100	)x 2	x 1 =
				0.48	m3
埋戻し W1<1m	上図より				
	V=(	0.800	x 1.100	x 0.250	- 0.200
	x	0.500	x 0.250	)x 2	x 1 =
				0.39	m3

単位数量計算書	ベンチ・テーブル工 背無ベンチ	10基当り
---------	--------------------	-------



名称・規格	計 算 式	数量	単位
背無ベンチ	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より V=(0.200 x 0.300 x 0.250 - 0.050 x 0.100 x 0.250)x 2 x 10 =	0.28	m3
型枠 小型構造物	上図より A=(0.200 + 0.300)x 2 x 0.250 x 2 x 10 =	5.00	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より A= 0.300 x 0.400 x 2 x 10 =	2.40	m2
基面整正 人力	上図より A= 0.300 x 0.400 x 2 x 10 =	2.40	m2

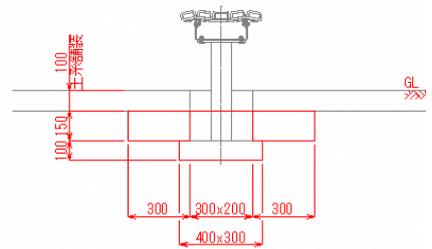
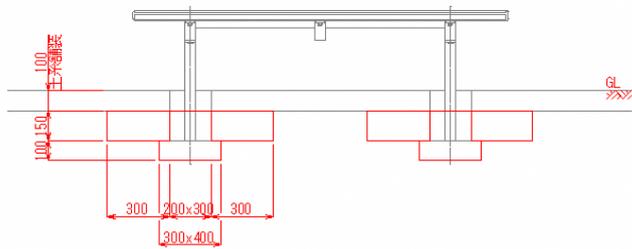
単位数量計算書	ベンチ・テーブル工(作業土工) 背無ベンチ(GL-0)	1式当り
---------	--------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
-------	-------	-----	-----

工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り W<1m	上図より V=(0.800 x 0.900 x 0.250 + 0.300 x 0.400 x 0.100)x 2 x 1 =	0.38	m3
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.800 x 0.900 x 0.250 - 0.200 x 0.300 x 0.250)x 2 x 1 =	0.33	m3

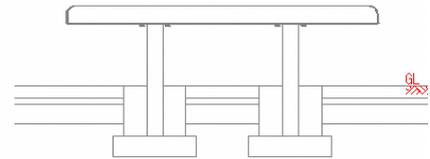
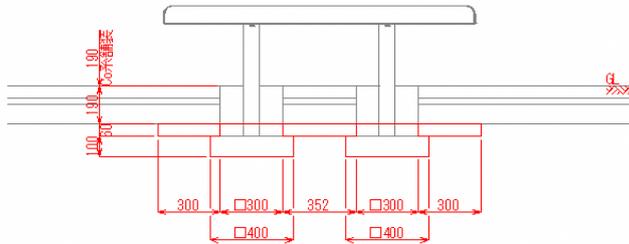
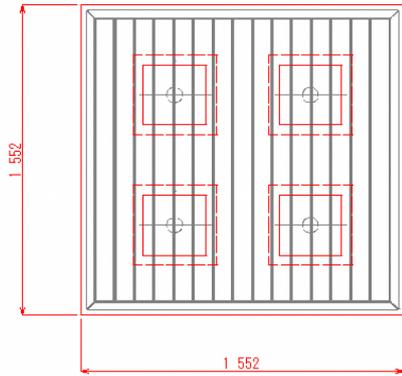
単位数量計算書	ベンチ・テーブル工(作業土工) 背無ベンチ(GL-100)	1式当り
---------	----------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
-------	-------	-----	-----

工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り W<1m	上図より V=(0.800 x 0.900 x 0.150 + 0.300 x 0.400 x 0.100)x 2 x 1 =	0.24	m3
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.800 x 0.900 x 0.150 - 0.200 x 0.300 x 0.150)x 2 x 1 =	0.20	m3

単位数量計算書	ベンチ・テーブル工(作業土工) 縁台 (GL-190)	1式当り
---------	--------------------------------	------

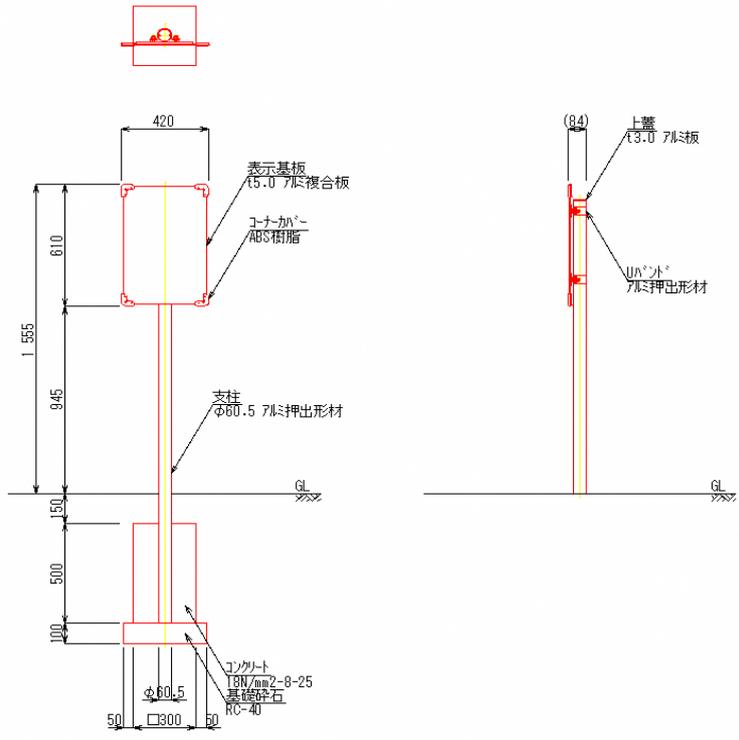


名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量 床掘り $1m \leq W < 2m$ 埋戻し $W1 < 1m$	数量集計表より $N = 1 =$ 上図より $V = (1.552 \times 1.552 \times 0.060 + (0.400$ $\times 0.400 \times 0.100) \times 4) \times 1 =$ 上図より $V = (1.552 \times 1.552 \times 0.060 - (0.300$ $\times 0.300 \times 0.060) \times 4) \times 1 =$	1 0.21 0.12	基 m3 m3

単位数量計算書

サイン施工
サイン(制札板)

10基当り

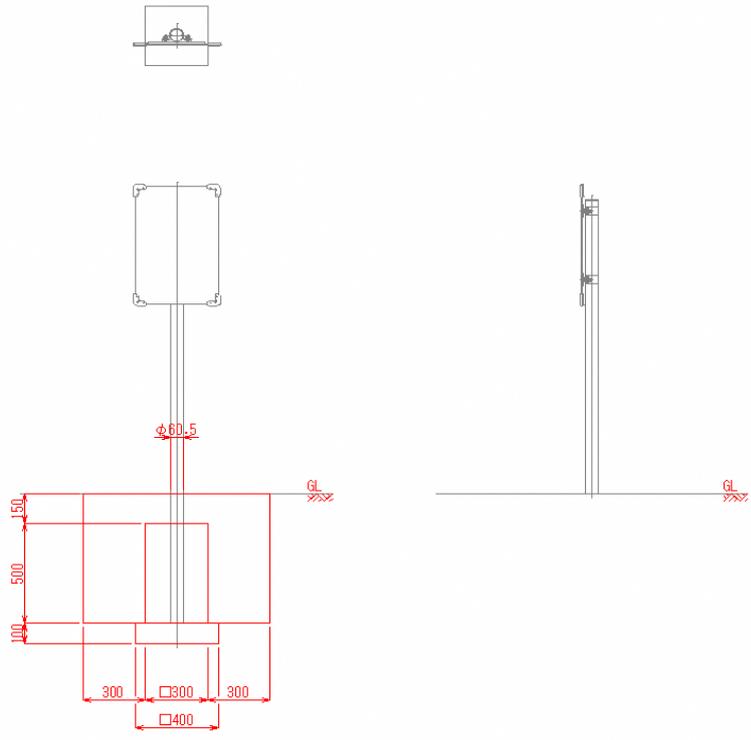


名称・規格	計 算 式	数量	単位
サイン(制札板)	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より V=(0.300 x 0.300 x 0.500 - 0.061 ^ 2x π/4 x 0.500)x 1 x 10 =	0.44	m3
型枠 小型構造物	上図より A=(0.300 + 0.300)x 2 x 0.500 x 1 x 10 =	6.00	m2
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より A= 0.400 x 0.400 x 1 x 10 =	1.60	m2
基面整正 人力	上図より A= 0.400 x 0.400 x 1 x 10 =	1.60	m2

単位数量計算書

サシ施設工(作業土工)
サシ(制札板) (GL-0)

1式当り



名称・規格

計 算 式

数量

単位

工事数量

数量集計表より

2 基

床掘り
W<1m

$$N = 2 =$$

$$V = (0.900 \times 0.900 \times 0.650 + 0.400 \times 0.400 \times 0.100) \times 2 =$$

1.09 m3

埋戻し
W1<1m

$$V = (0.900 \times 0.900 \times 0.650 - 0.061 \times 2 \times \pi / 4 \times 0.150 - 0.300 \times 0.300 \times 0.500) \times 2 =$$

0.96 m3

管理施設整備工

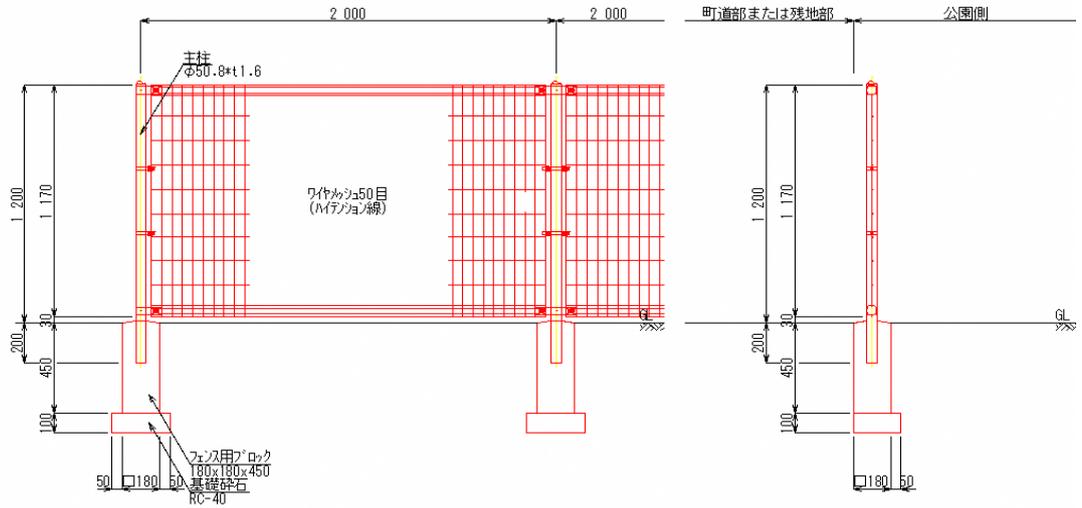
工 事 名 願成寺なかよし公園整備工事

箇 所 名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	管理施設整備工			数量	単位
名称・規格	計 算 式				
柵工	施設平面図より				
メッシュフェンスA1 H1200 独立基礎	植栽部		植栽部		
	L= 8.85 + 20.85 + 38.93 = 68.63			-	
メッシュフェンスA2 H1200 独立基礎	Co系舗装部		Co系舗装部		
	L= 11.17 = 11.17			-	
メッシュフェンスA3 H1200 独立基礎	土系舗装部		土系舗装部		
	L= 18.11 + 14.70 = 32.81			-	
メッシュフェンスA H1200 独立基礎	植栽部	Co系舗装部	土系舗装部		
	L= 68.63 + 11.17 + 32.81 =			112.61	m
メッシュフェンスB H1200 連続基礎	植栽部				
	L= 78.27 =			78.27	m
車止め工	施設平面図より				
門型車止め	南出入口				
	N= 1 =			1	基
単柱車止め	西出入口				
	N= 1 =			1	基
園名板工	施設平面図より				
園名板	南出入口				
	N= 1 =			1	基
作業土工	作業土工集計表より				
床掘り	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$		
	V= 0.00 + 0.94 + 22.10 =			23.04	m ³
埋戻し	$1m \leq W1 < 4m$	$W1 < 1m$			
	V= 0.00 + 15.43 =			15.43	m ³

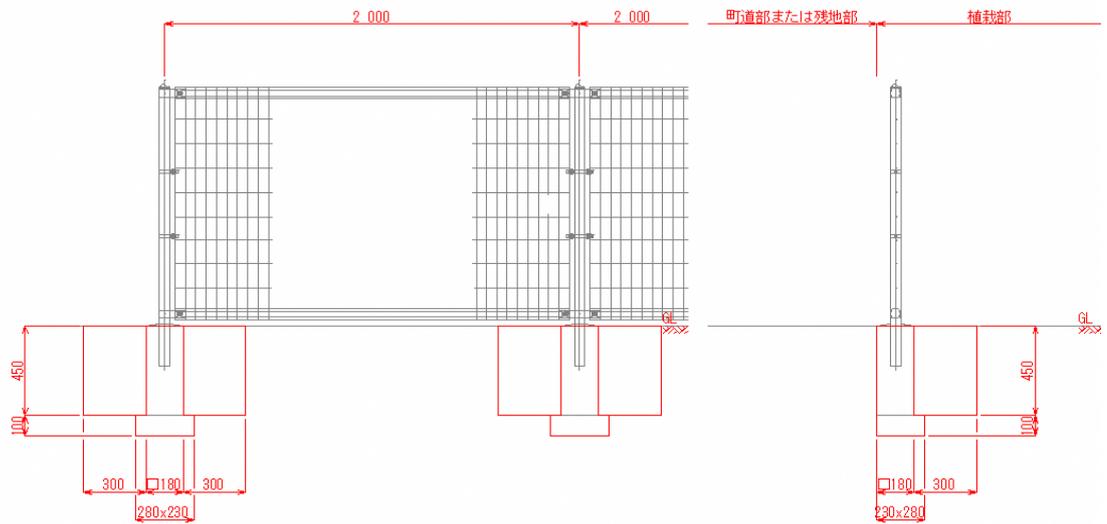
作業土工集計表	管理施設整備工								
名称・規格	床掘り (m ³)				埋戻し (m ³)				
	2m ≦ W	1m ≦ W < 2m	W < 1m		1m ≦ W1 < 4m	W1 < 1m			
柵工	単位数量計算書(作業土工)より								
メッシュフェンスA1 GL-0	植栽部		5.95			5.23			
メッシュフェンスA2 GL-190	Co系舗装部		0.26			0.17			
メッシュフェンスA3 GL-100	土系舗装部		0.89			0.60			
メッシュフェンスB1 GL-0	植栽部		14.92			8.64			
車止め工	単位数量計算書(作業土工)より								
門型車止め GL-250			0.02			0.00			
単柱車止め GL-190			0.06			0.04			
園名板工	単位数量計算書(作業土工)より								
園名板 GL-0		0.94				0.75			
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 0.94	W < 1m 22.10		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 15.43			

単位数量計算書	柵工 メッシュフェンスA(独立基礎)	100m当り
---------	-----------------------	--------



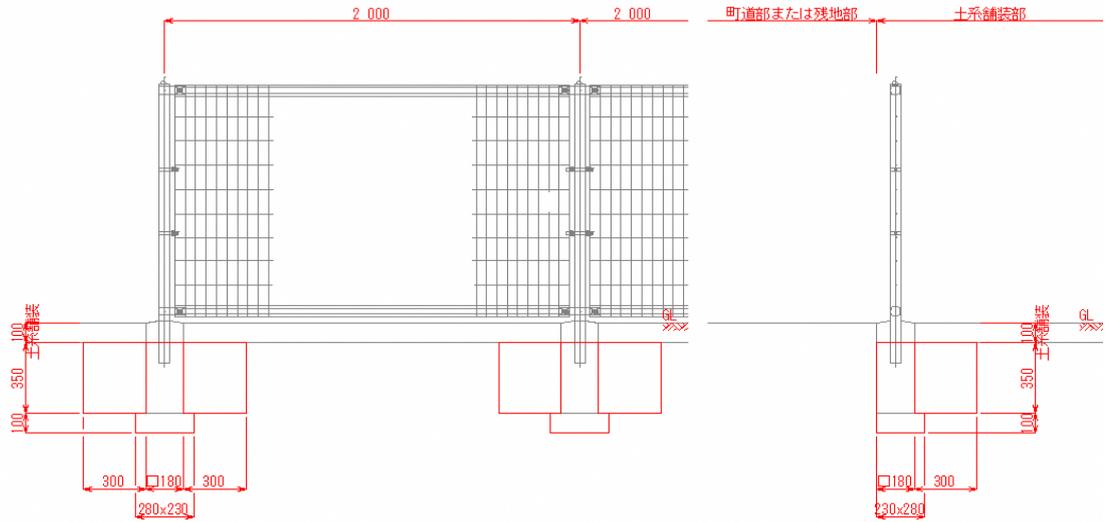
名称・規格	計 算 式	数量	単位
メッシュフェンスA1 H1200 独立基礎	単位より $L = 100.00$	=	100.00 m
同上据付	単位より $L = 100.00$	=	100.00 m
フェンス用ブロック 180x180x450	上図より $N = 100.00 / 2.000$	=	50 個
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より $A = (0.280 \times 0.230) \times 50$	=	3.22 m ²
基面整正 人力	上図より $A = (0.280 \times 0.230) \times 50$	=	3.22 m ²

単位数量計算書	柵工(作業土工) メッシュフェンスA1(植栽部)(GL-0)	1式当り
---------	-----------------------------------	------



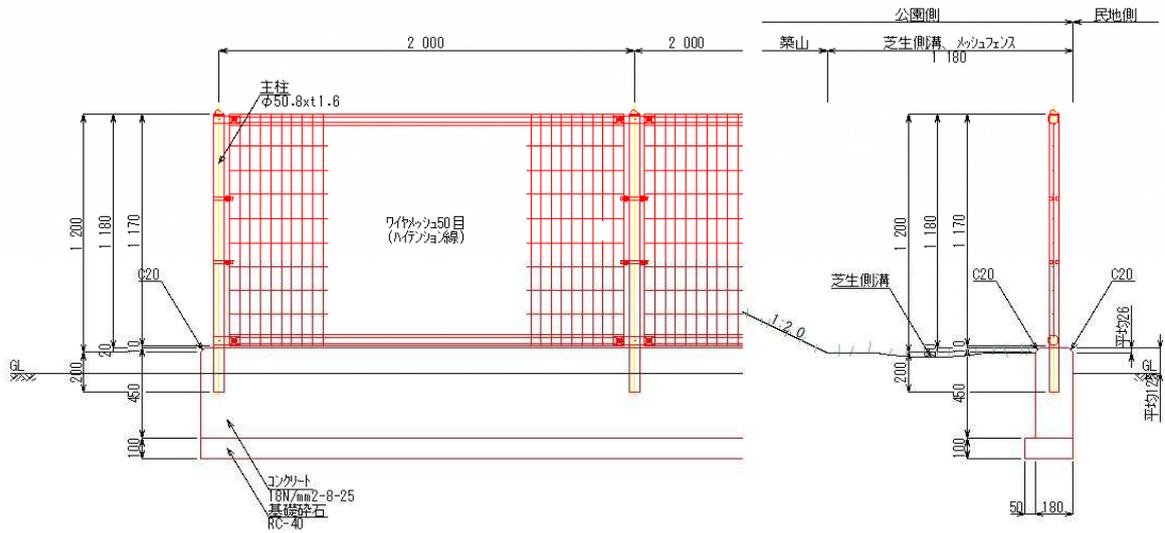
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より L= 68.63 =	68.63	m
	上記より N= 68.63 / 2.000 =	34	箇所
床掘り W<1m	上図より V=(0.780 x 0.480 x 0.450 + 0.280 x 0.230 x 0.100)x 34 =	5.95	m ³
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.780 x 0.480 - 0.180 x 0.180)x 0.450 x 34 =	5.23	m ³

単位数量計算書	柵工(作業土工) メッシュフェンスA3(土系舗装部)(GL-100)	1式当り
---------	---------------------------------------	------



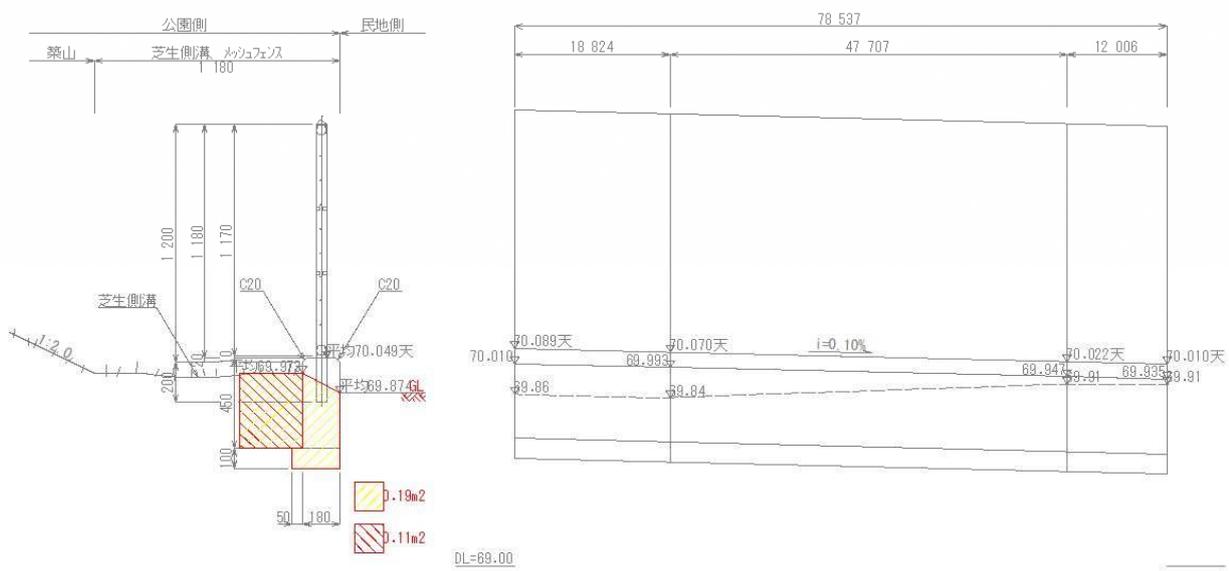
名称・規格	計 算 式	数量	単位
工事数量	数量集計表より L= 32.81 =	32.81	m
床掘り W<1m	上記より N= 32.81 / 2.000 = 上図より V=(0.780 x 0.480 x 0.350 - 0.780 x 0.300 x 0.350 + 0.280 x 0.230 x 0.100) x 16 =	16	箇所
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.780 x 0.480 x 0.350 - 0.780 x 0.300 x 0.350 - 0.180 x 0.180 x 0.350) x 16 =	0.89	m3
		0.60	m3

単位数量計算書	柵工 メッシュフェンスB(連続基礎)	100m当り
---------	-----------------------	--------



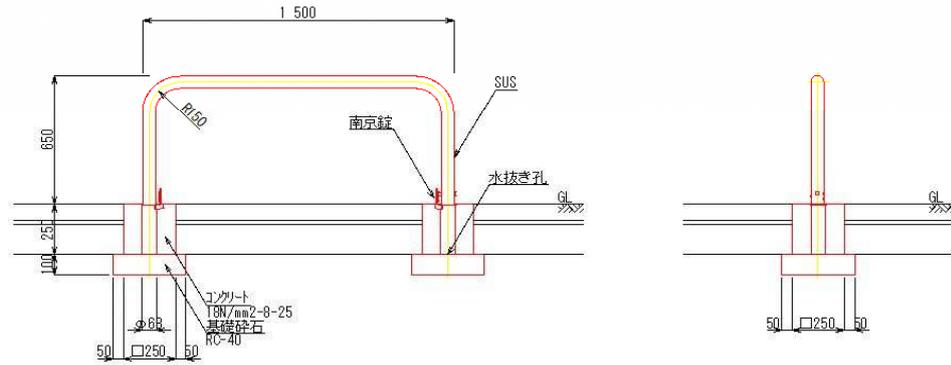
名称・規格	計	算	式	数量	単位
メッシュフェンスA1 H1200 連続基礎	単位より	L=	100.00 =	100.00	m
同上据付	単位より	L=	100.00 =	100.00	m
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より	V=	0.180 x 0.450 x 100.00 =	8.10	m ³
型枠 小型構造物	上図より	A=	0.450 x 2 x 100.00 =	90.00	m ²
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より	A=	0.230 x 100.00 =	23.00	m ²
基面整正 人力	上図より	A=	0.230 x 100.00 =	23.00	m ²

単位数量計算書	柵工(作業土工) メッシュフェンスB1(植栽部)(GL-0)	1式当り
---------	-----------------------------------	------



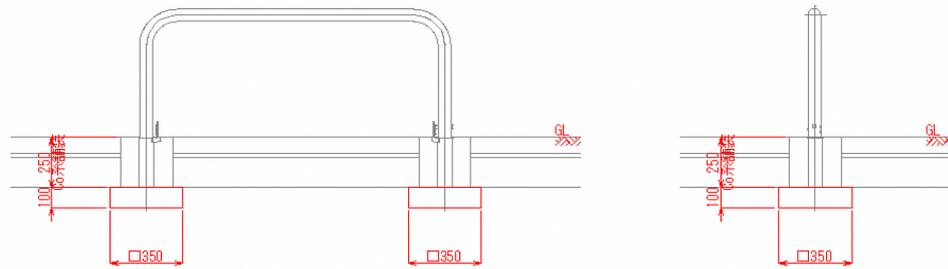
名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	上図より				
	L=	78.54	=	78.54	m
床掘り	上図より				
W<1m	V=	0.19 x 78.54	=	14.92	
埋戻し	上図より				
W1<1m	V=	0.11 x 78.54	=	8.64	

単位数量計算書	車止め工 門型車止め	10基当り
---------	---------------	-------



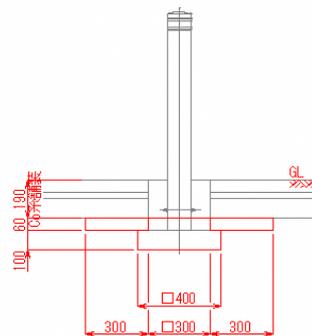
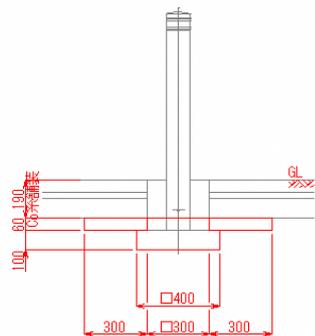
名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
門型車止め	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より V=(0.250 x 0.250 x 0.250 - 0.068 ^ 2x π /4 x 0.250)x 2 x 10 =	0.29	m ³
型枠 小型構造物	上図より A=(0.250 + 0.250)x 2 x 0.250 x 2 x 10 =	5.00	m ²
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より A= 0.350 x 0.350 x 2 x 10 =	2.45	m ²
基面整正 人力	上図より A= 0.350 x 0.350 x 2 x 10 =	2.45	m ²

単位数量計算書	車止め工(作業土工) 門型車止め (GL-250)	1式当り
---------	------------------------------	------

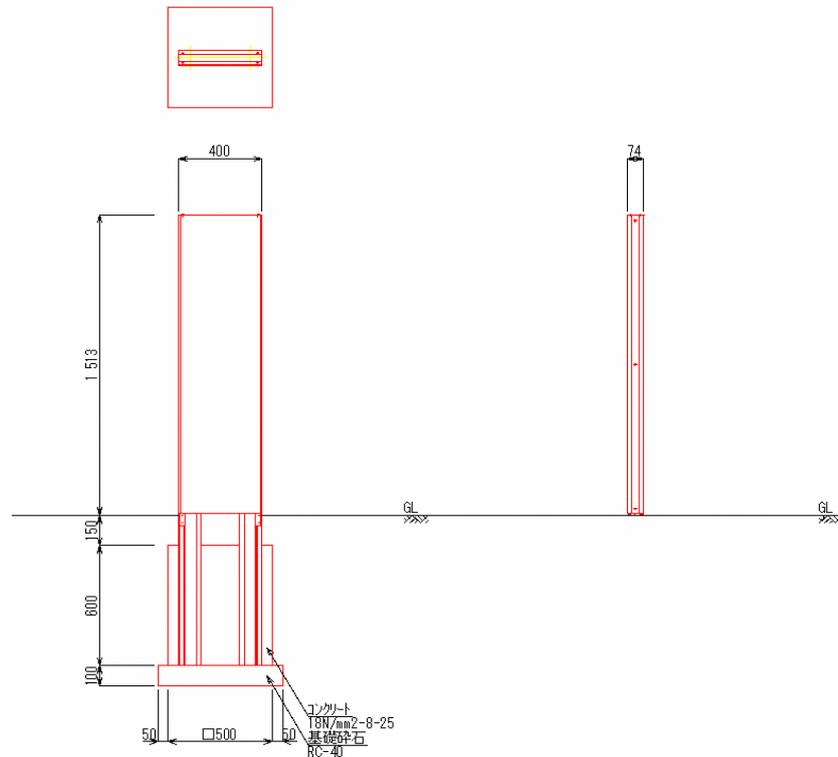


名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より		
	N= 1 =	1	基
床掘り W<1m	上図より V= 0.350 x 0.350 x 0.100 x 2		
	x 1 =	0.02	m3
埋戻し W1<1m	上図より V= - =	0.00	m3

単位数量計算書	車止め工(作業土工) 単柱車止め(GL-190)	1式当り
---------	-----------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より N= 1 =	1	基
床掘り W<1m	上図より V=(0.900 x 0.900 x 0.060 + 0.400 x 0.400 x 0.100)x 1 =	0.06	m3
埋戻し W1<1m	上図より V=(0.900 x 0.900 x 0.060 - 0.300 x 0.300 x 0.060)x 1 =	0.04	m3

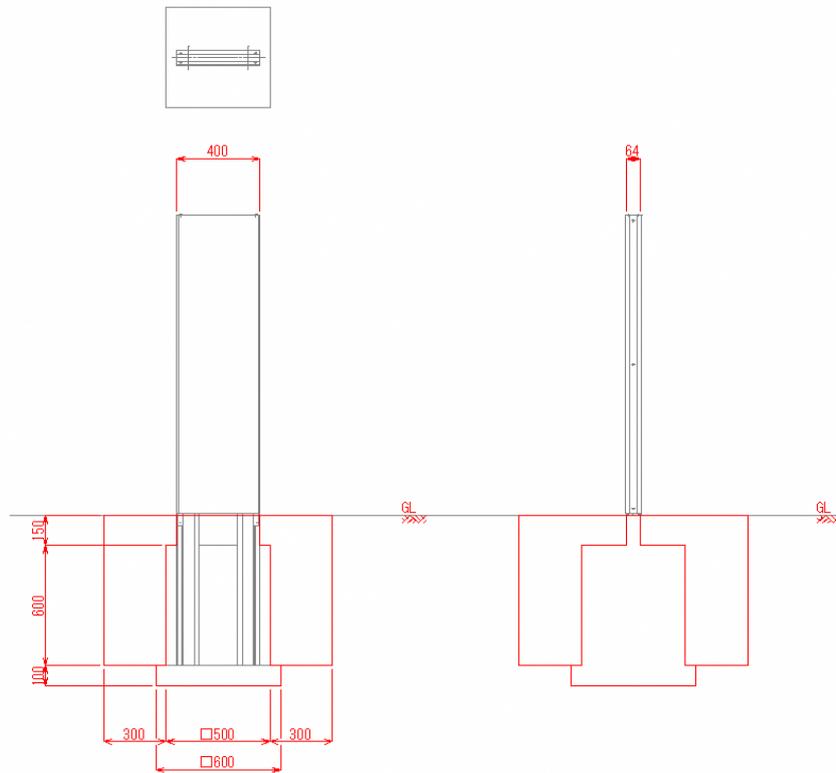


名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
園名板	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より V= 0.500 x 0.500 x 0.600 x 1 x 10 =	1.50	m ³
型枠 小型構造物	上図より A=(0.500 + 0.500) x 2 x 0.600 x 1 x 10 =	12.00	m ²
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より A= 0.600 x 0.600 x 1 x 10 =	3.60	m ²
基面整正 人力	上図より A= 0.600 x 0.600 x 1 x 10 =	3.60	m ²

単位数計算書

園名板工(作業土工)
園名板(GL-0)

1式当り



名称・規格

計 算 式

数量

単位

工事数量

数量集計表より

$$N = 1 =$$

1 基

床掘り
1m ≤ W < 2m

上図より

$$V = (1.100 \times 1.100 \times 0.750 + 0.600$$

$$\times 0.600 \times 0.100) \times 1 =$$

0.94 m3

埋戻し
W1 < 1m

上図より

$$V = (1.100 \times 1.100 \times 0.750 - 0.400$$

$$\times 0.064 \times 0.150 - 0.500 \times 0.500$$

$$\times 0.600) \times 1 =$$

0.75 m3

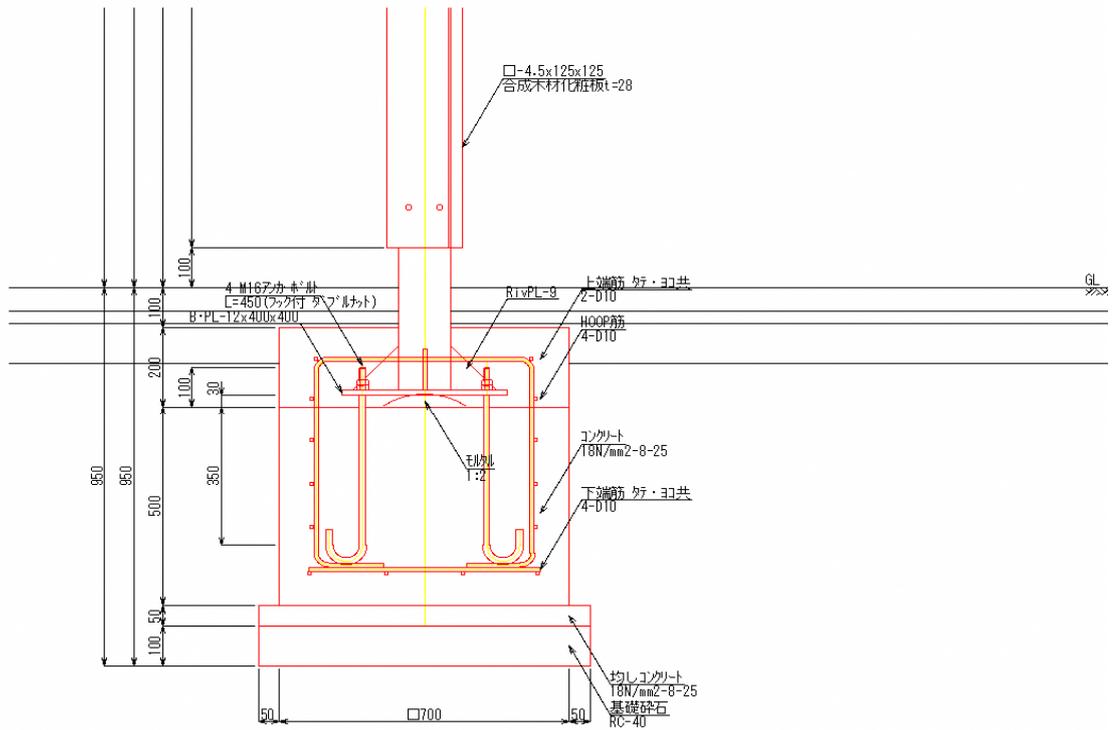
建築施設組立設置工

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

箇所名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	建築施設組立設置工			
名称・規格	計 算 式		数量	単位
あずまや工 あずまや基礎 あずまや設置	施設平面図より 広場B N= 1 = 広場B N= 1 =		 1 1	 基 基
作業土工 床掘り 埋戻し	作業土工集計表より $V = \begin{matrix} 2m \leq W \\ 0.00 \end{matrix} + \begin{matrix} 1m \leq W < 2m \\ 4.51 \end{matrix} + \begin{matrix} W < 1m \\ 0.00 \end{matrix} =$ $V = \begin{matrix} 1m \leq W1 < 4m \\ 0.00 \end{matrix} + \begin{matrix} W1 < 1m \\ 2.93 \end{matrix} =$		 4.51 2.93	 m3 m3

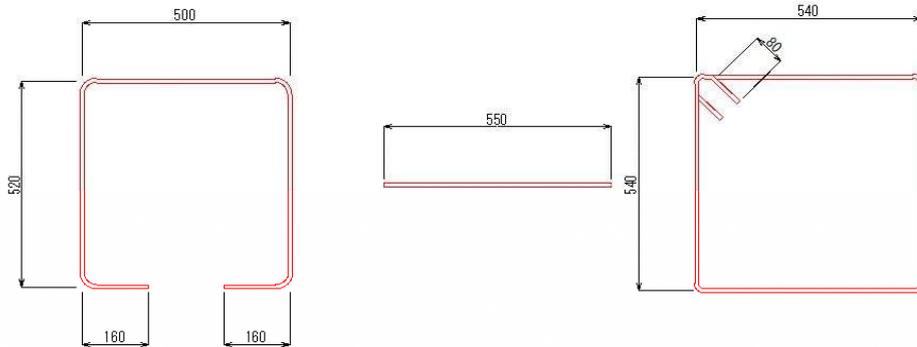
作業土工集計表	建築施設組立設置工							
名称・規格	床掘り (m ³)				埋戻し (m ³)			
	2m ≦ W	1m ≦ W < 2m	W < 1m		1m ≦ W1 < 4m	W1 < 1m		
あずまや工	単位数計算書(作業土工)より							
あずまや基礎 GL-190		4.51				2.93		
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 4.51	W < 1m 0.00		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 2.93		



①上場筋4-D10

②下場筋-D10

③HOOP筋4-HOOP D10



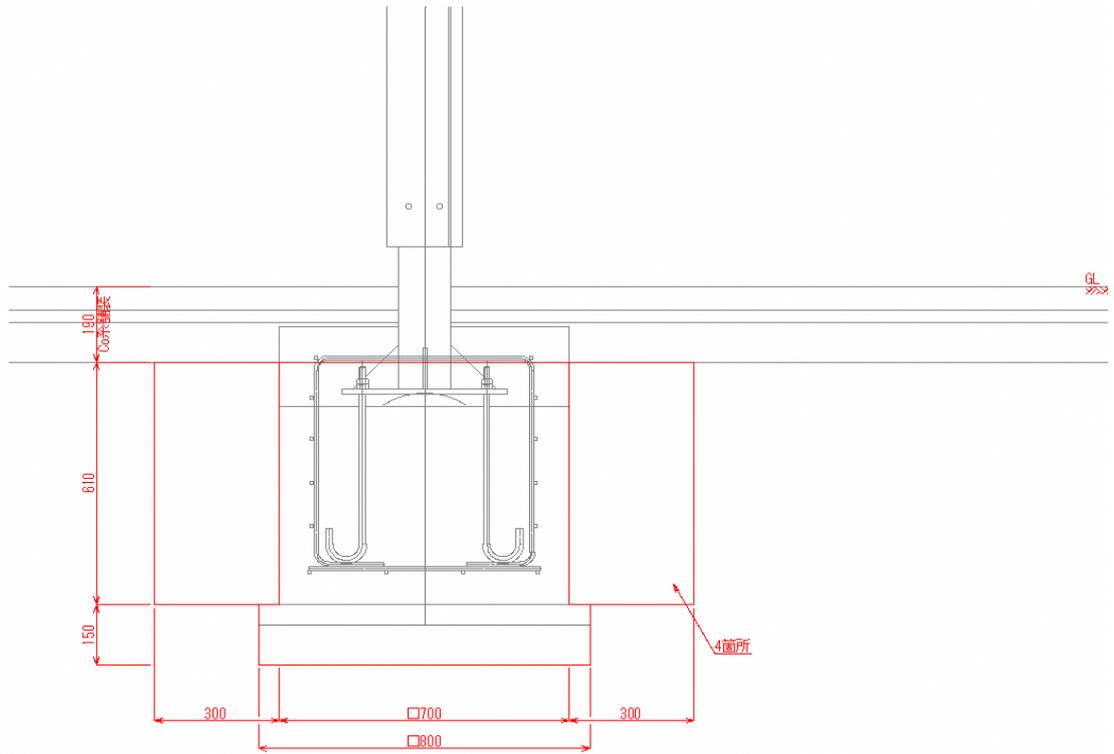
番号	種別	鉄筋径	長さ	本数	単位重量	基礎1箇所当たり		適用	
						1本当り重量	総重量		
①	上場筋	D10	1 860	4	0.560	1.04	4.16	<input type="checkbox"/>	
②	下場筋	D10	550	8	0.560	0.31	2.48	<input type="checkbox"/>	
③	HOOP筋	D10	2 320	4	0.560	1.30	5.20	<input type="checkbox"/>	
							合計	11.84 kg	

単位数量計算書	あずまや工 あずまや	10基当り	
名称・規格	計 算 式	数量	単位
あずまや	単位より N= 10 =	10	基
同上据付	単位より N= 10 =	10	基
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より V=(0.700 x 0.700 x 0.700 - 0.125 x 0.125 x 0.170)x 4 x 10 =	13.61	m ³
型枠 小型構造物	上図より A=(0.700 + 0.700)x 2 x 0.700 x 4 x 10 =	78.40	m ²
均しコンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より V= 0.800 x 0.800 x 0.050 x 4 x 10 =	1.28	m ³
型枠 均しコンクリート	上図より A=(0.800 + 0.800)x 2 x 0.050 x 4 x 10 =	6.40	m ²
鉄筋 SD345 D10	W= 11.84 x 4 x 10	473.60	kg
基礎材 RC-40 t=10cm	上図より A= 0.800 x 0.800 x 4 x 10 =	25.60	m ²
基面整正 人力	上図より A= 0.800 x 0.800 x 4 x 10 =	25.60	m ²

単位数量計算書

あずまや工(作業土工)
あずまや(GL-190)

1式当り



名称・規格

計 算 式

数量

単位

工事数量

数量集計表より

$$N = 1 =$$

1 基

床掘り
1m ≤ W < 2m

上図より

$$V = (1.300 \times 1.300 \times 0.610 + 0.800$$

$$\times 0.800 \times 0.150) \times 4 \times 1 =$$

4.51 m³

埋戻し
W1 < 1m

上図より

$$V = (1.300 \times 1.300 \times 0.610 - 0.700$$

$$\times 0.700 \times 0.610) \times 4 \times 1 =$$

2.93 m³

電気設備工

工事名 願成寺なかよし公園整備工事

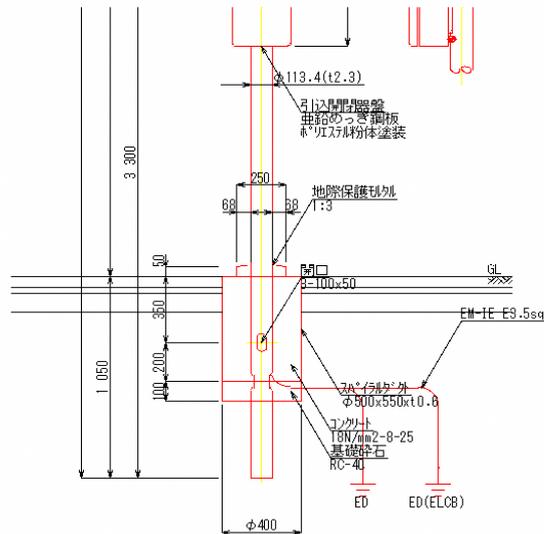
箇所名 上三川町大字上蒲生地内

数量集計表	電気設備工					
名称・規格	計 算 式			数量	単位	
照明設備工	数量拾い表より					
引込柱	N=	1	=	1	基	
引込開閉器盤	N=	1	=	1	面	
照明灯基礎	N=	1	=	1	基	
照明灯	N=	1	=	1	基	
監視カメラ設備工	数量拾い表より					
監視カメラ設備	N=	1	=	1	式	
電線管路工	数量拾い表より					
FEP30 地中配管	L=	43.0	=	43.0	m	
VVF 1.6mm ² -3C 屋外管内	L=	3.0	=	3.0	m	
EM-CE 3.5mm ² -2C 地中管内	L=	23.0	=	23.0	m	
EM-CE 5.5mm ² -2C 地中管内	L=	23.0	=	23.0	m	
管明示シート	L=	19.5	=	19.5	m	
作業土工 (電線管路工)	数量拾い表より					
FEP30x2 Co系舗装部	Co系舗装部	L=	3.2	=	3.2	-
	引込柱	L=	0.3 x 1	=	0.3	
	Co系舗装部 引込柱	L=	3.2 + -0.3	=	2.9	m
	控除しないもの：		-			
FEP30x2 土系舗装部	土系舗装部	L=	16.3	=	16.3	-
	照明灯基礎	L=	0.3 x 1	=	0.3	
	土系舗装部 照明灯基礎	L=	16.3 + -0.3	=	16.0	m
	控除しないもの：		-			

数量集計表	電気設備工						
名称・規格	計 算 式			数量	単位		
作業土工	作業土工集計表より						
床掘り	$2m \leq W$	$1m \leq W < 2m$	$W < 1m$				
山砂埋戻し	V=	0.00	+	0.00	+	5.59	=
埋戻し	V=	1.36				1.36	=
土材料(山砂)	V=	0.00	+	3.87		3.87	=
	V=	1.36	x	1.11		1.51	=

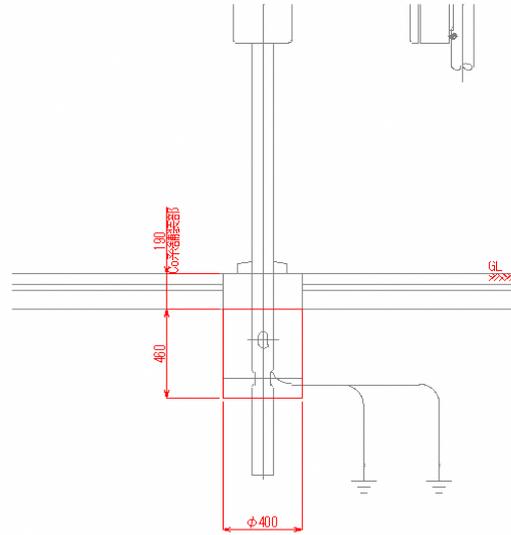
作業土工集計表		電気設備工						
名称・規格	床掘り (m3)				埋戻し (m3)		埋戻し (m3) 山砂W1 < 1m	
	2m ≦ W	1m ≦ W < 2m	W < 1m		1m ≦ W1 < 4m	W1 < 1m		
照明設備工	単位数計算書(作業土工)より							
引込柱 GL-190			0.06			0.00		
引込開閉器盤 -	引込柱取付につき、作業土工は発生しない							
照明灯基礎 GL-100			0.26			0.00		
監視カメラ設備工								
監視カメラ設備 -	照明灯取付につき、作業土工は発生しない							
電線管路工	単位数計算書(作業土工)より							
FEP30x2 Co系舗装部 GL-190			0.69		0.48		0.21	
FEP30x2 土系舗装部 GL-100			4.58		3.39		1.15	
合計	2m ≦ W 0.00	1m ≦ W < 2m 0.00	W < 1m 5.59		1m ≦ W1 < 4m 0.00	W1 < 1m 3.87	山砂W1 < 1m 1.36	

単位数量計算書	照明設備工 引込柱	10基当り
---------	--------------	-------



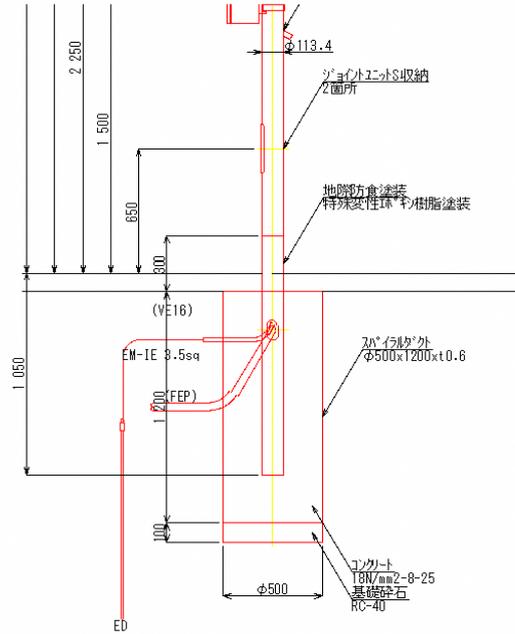
名称・規格	計	算	式	数量	単位
引込柱	単位より	N=	10	=	10 基
同上据付	単位より	N=	10	=	10 基
地際保護モルタル 1:3	上図より	V=	$0.250 \times 2 \times \pi / 4 \times 0.050 \times 10$	=	0.02 m3
型枠 小型構造物	上図より	A=	$0.250 \times \pi \times 0.050 \times 10$	=	0.39 m2
コンクリート 18N/mm2-8-25	上図より	V=(	$0.400 \times 2 \times \pi / 4 \times 0.550 - 0.113$	=	0.69 m3
型枠(スパイルダクト) φ500x550xt0.6	上図より	N=	10	=	10 本
基礎砕石 RC-40 t=10cm	上図より	A=	$0.400 \times 2 \times \pi / 4 \times 10$	=	1.26 m2
基面整正 人力	上図より	A=	$0.400 \times 2 \times \pi / 4 \times 10$	=	1.26 m2

単位数計算書	照明設備工(作業土工) 引込柱(GL-190)	1式当り
--------	----------------------------	------



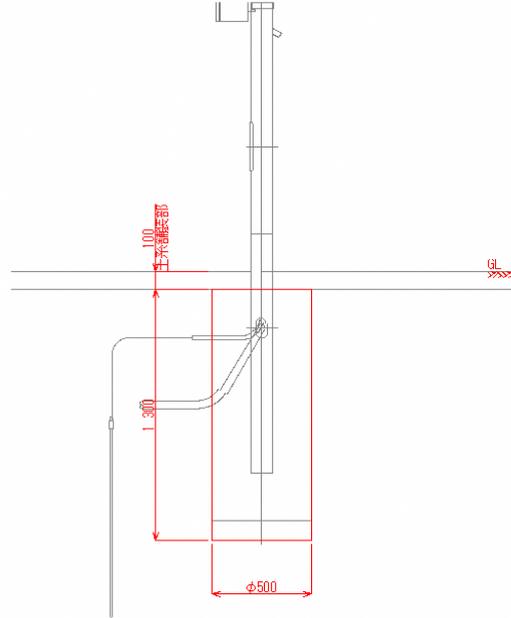
名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	数量拾い表より				
	N=	1	=	1	基
床掘り W<1m	上図より				
	V=	$0.400^2 \times \pi / 4$	$\times 0.460 \times 1 =$	0.06	m3
埋戻し W1<1m	上図より				
	V=	-	=	0.00	m3

単位数量計算書	照明設備工 照明灯	10基当り
---------	--------------	-------



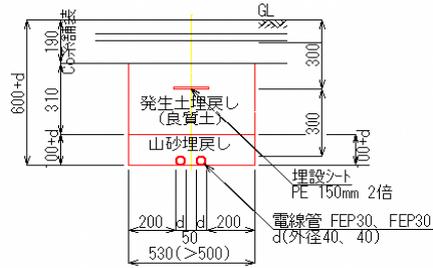
名称・規格	計	算	式	数量	単位
照明灯	単位より	N=	10	=	10 基
同上据付	単位より	N=	10	=	10 基
コンクリート 18N/mm ² -8-25	上図より	V=	$0.500 \times 2 \times \pi / 4 \times 1.200 \times 10$	=	2.36 m ³
型枠(スパイルダクト) φ500x1200xt0.6	上図より	N=	10	=	10 本
基礎碎石 RC-40 t=10cm	上図より	A=	$0.500 \times 2 \times \pi / 4 \times 10$	=	1.96 m ²
基面整正 人力	上図より	A=	$0.500 \times 2 \times \pi / 4 \times 10$	=	1.96 m ²

単位数量計算書	照明設備工(作業土工) 照明灯基礎 (GL-100)	1式当り
---------	-------------------------------	------



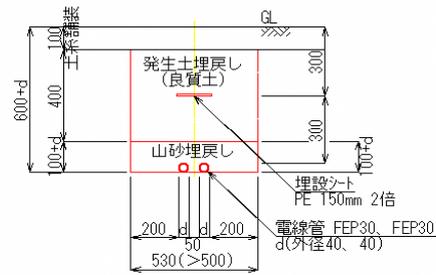
名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	数量拾い表より				
	N=	1	=	1	基
床掘り W<1m	上図より				
	V=	$0.500 \times 2 \times \pi / 4 \times 1.300 \times 1$	=	0.26	m3
埋戻し W1<1m	上図より				
	V=	-	=	0.00	m3

単位数量計算書	電線管路工(作業土工) FEP30x2 Co系舗装部 (GL-190)	1式当り
---------	--	------



名称・規格	計	算	式	数量	単位
工事数量	数量集計表より				
	L=	2.90	=	2.90	m
床掘り W<1m	上図より				
	V=	0.530 x 0.450 x 2.90	=	0.69	m ³
山砂埋戻し W1<1m	上図より				
	V=(	0.530 x 0.140 - 0.040	^ 2x π /4		
	x 2)x	2.90	=	0.21	m ³
埋戻し W1<1m	上図より				
	V=	0.530 x 0.310 x 2.90	=	0.48	m ³

単位数量計算書	電線管路工(作業土工) FEP30x2 土系舗装部 (GL-100)	1式当り
---------	---------------------------------------	------



名称・規格	計 算 式	数 量	単 位
工事数量	数量集計表より		
	$L = 16.00 =$	16.00	m
床掘り W < 1m	上図より $V = 0.530 \times 0.540 \times 16.00 =$	4.58	m ³
山砂埋戻し W1 < 1m	上図より $V = (0.530 \times 0.140 - 0.040) \times 2 \times \pi / 4$		
	$\times 2 \times 16.00 =$	1.15	m ³
埋戻し W1 < 1m	上図より $V = 0.530 \times 0.400 \times 16.00 =$	3.39	m ³