



工 事 番 号		部 長	課 長	課長補佐	係 長	検 算 者	設 計 者
設計年度	令和 8 年度	<p style="text-align: center;">やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事 仕様書</p> <p>公園整備事業費</p> <p>三原市沼田東町釜山</p> <div style="text-align: right;">   </div>					
施工年度							
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
敷地造成工 一式 雨水排水設備工 L=1210m 人工芝舗装工 A=9360m ² 防球ネット工 L=417m							

特記仕様書（個別事項）

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事に適用する。
- 2 本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
 - ・ **土木工事共通仕様書（令和7年8月）広島版（適用区分「広島」及び「広島県」）**
 - ・ **特記仕様書（共通事項）（令和8年4月）広島県**※ 土木工事共通仕様書、特記仕様書（共通事項）は「広島県の調達情報」に掲載している。
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>
 - ・ 屋外スポーツ施設の建設指針（令和5年改訂版）
 - ・ JFAロングパイル人工芝ガイドライン(第1版 2026年4月)
 - ・ その他関連規格類

第2節 中間検査

本工事は、中間検査の対象工事とし、原則として、請負代金額が1,000万円以上1億円未満の工事は、中間検査を1回実施し、1億円以上の工事は2回実施する。

第3節 情報共有システム

本工事は、情報共有システムの対象であり、実施については土木工事共通仕様書1-1-1-26 施工管理「10. 工事情報共有化」に従うこと。

第4節 週休2日適用工事

本工事は、「受注者希望型」による完全週休2日または完全週休二日制交代工事で実施するものとし、実施にあたっては「三原市週休2日適用工事等実施要領（土木工事）」（令和7年6月24日一部改正）に基づき実施するものとする。

第5節 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、工事現場の熱中症対策に資する経費に関して、現場管理費の補正を行う工事であり、実施については特記仕様書（共通事項）第1章 総則 第8節 熱中症対策に資する現場管理費の補正に従うこと。

第6節 建設副産物

本工事における建設副産物については、土木工事共通仕様書1-1-2-11 建設副産物のとおり取り扱うこととする。なお、「再生資源利用計画」、「再生資源利用促進計画」及び「実施書の提出」については、次のとおりとする。

1 再生資源利用計画及び再生資源促進計画

受注者は、コンクリート、コンクリート及び鉄から成る建設資材、木材、アスファルト混合物等を工事現場に搬入する場合には、法令に基づき、再生資源利用計画を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。また、受注者は、建設発生土、コンクリート塊、アスファルト・コンクリート塊、建設発生木材、建設汚泥又は建設混合廃棄物等を工事現場から搬出する場合には、法令に基づき、再生資源利用促進計画（5の確認結果票を含む）を作成し、施工計画書に含め監督職員に提出しなければならない。なお、その内容に変更が生じたときは、速やかに利用計画及び促進計画を変更し、監督職員に報告しなければならない。 **1 / 4 ページ**

2 計画の掲示及び公表

受注者は、1の再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

現場掲示様式については、次のURLを参考に作成すること。

https://www.mlit.go.jp/sogoseisaku/region/recycle/d03project/d0306/page_03060101credas1top.htm

3 実施書の提出

受注者は、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画を作成した場合には、工事完了後速やかに実施状況を記録した再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書を監督職員に提出しなければならない。なお、受注者は、再生資源利用実施書及び再生資源利用促進実施書の作成後、工事完成から5年間保存しなければならない。

4 工事現場の管理体制

受注者は、再生利用の促進を行うため、工事現場における建設副産物責任者を置くことにより、管理体制を整備するとともに、当該責任者に対し、再生資源利用計画及び再生資源利用促進計画の内容について現場担当者の教育を十分行うこと及び、関係する他の施工者及び資材納入業者もこれを周知徹底することを指導するものとする。

5 建設発生土搬出に関する関係法令の手続きの確認及び確認結果票の作成

受注者は、再生資源利用促進計画の作成にあたり、建設発生土を工事現場から搬出する場合は、あらかじめ次に掲げる事項を確認し、また各事項の確認の結果を記載した書面（確認結果票）を作成しなければならない。

※確認結果票は「広島県の調達情報」に掲載している。

- (1) 工事現場内の土地の掘削その他の土地の形質の変更が土壌汚染対策法（平成14年法律第53号）第3条第7項又は第4条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (2) 再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先における建設発生土の搬入に係る行為に関する次に掲げる事項
ア 当該行為が宅地造成及び特定盛土等規制法（昭和36年法律第191号。以下「盛土規制法」という）第12条第1項、第16条第1項、第30条第1項又は第35条第1項の規定による許可を要する場合にあっては、当該許可を受けている。
イ 当該行為が盛土規制法第21条第1項、第27条第1項、第28条第1項又は第40条第1項の規定による届出を要する場合にあっては、当該届出がされている。
- (3) 上記(1)、(2)に掲げる事項のほか、再生資源利用促進計画に記載しようとする搬出先が適正であることを確認するために必要な事項その他の建設発生土の搬出に関する事項

6 運搬業者への通知

受注者は、建設発生土の運搬を行う者に対し、再生資源利用促進計画及び確認結果票の内容を通知するものとする。またその内容に変更が生じたときには、速やかに運搬を行う者に通知するものとする。

7 確認結果票の掲示及び公表

受注者は、確認結果票を工事現場の見やすい場所に掲示（デジタルサイネージによる掲示も可）し、公衆の閲覧に供するとともに、インターネットの利用により公表するよう努めるものとする。

8 確認結果票の保管

受注者は、確認結果票を建設工事の完成後5年間保存するものとする。

9 建設発生土の搬出先に対する受領書の交付請求

受注者は、建設発生土を再生資源利用促進計画に記載した搬出先へ搬出したときは、速やかに当該搬出先の管理者（搬出先が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、次に掲げる事項を記載した受領書の交付を求めるものとする。

- (1) 建設発生土の搬出先の名称（搬出先が工事現場である場合は、建設工事の名称。）及び所在地
- (2) 建設発生土を搬出先の受注者の商号、名称又は氏名
- (3) 建設発生土の搬出元の名称及び所在地
- (4) 建設発生土の搬出量

- (5) 建設発生土の搬出が完了した日
- 10 建設発生土の搬入元への受領書の交付
受注者は、建設発生土を利用計画に記載した搬入元から搬入したときは、速やかに当該搬入元の管理者（搬入元が工事現場である場合は、当該工事現場の受注者）に対し、前号に掲げる事項を記載した受領書を交付するものとする。
- 11 受領書の内容確認
受注者は、搬出先から受領書の交付を受けたときは、再生資源利用促進計画に記載した内容と一致することを確認する。
- 12 受領書の保管
受注者は、受領書又はその写しを建設工事の完成後5年間保存するものとする。
- 13 建設発生土の最終搬出先までの確認
受注者は、建設発生土が再生資源利用促進計画に記載した搬出先（次の(1)から(4)のいずれかに該当する搬出先を除く。）から他の搬出先へ搬出されたときは、速やかに、当該他の搬出先への搬出に関する9(1)～(5)に関する事項を記載した書面を作成するとともに、当該書面を当該再生資源利用促進計画に係る建設工事の完成後5年間保存するものとする。建設発生土が更に他の搬出先へ搬出されたときも、同様とする。
- (1) 国又は地方公共団体が管理する場所であって、受入れ完了後に当該国又は地方公共団体が受領書を交付する場合
- (2) 受注者の管理下にある他の工事現場で利用するために一時堆積する場合
- (3) スtockヤード運営事業者登録規定により国に登録されたStockヤード
- (4) 9の受領書の土砂の利用種別が「盛土利用等」である建設発生土受入地（再搬出しないもの）

第2章 材料

第1節 人工芝

当該工事におけるおけるロングパイル人工芝の使用については、別紙工事要求書の仕様を満たすものを採用すること。

第2節 その他資材

当該工事におけるおける特殊資材の使用については、別紙工事要求書の仕様を満たすものを採用すること。

第3章 施工条件

第1節 工程

1 関連する別途工事

工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド照明新設工事
他工事の内容	グラウンド照明設置工事
時期	令和8年6月～令和9年3月
その他	電気系統及び照明柱兼防球ネットの柱の施工など、工程等調整して施工すること。

第2節 安全対策

1 交通安全施設

内容	利用者及び一般車両通行を優先し、安全確保には十分注意すること。
期間	全工事期間中

- 2 交通誘導警備員・警戒船・保安要員
作業期間のうち運搬時等、交通誘導警備員を3（人／日）配置することを見込んでいる。

第3節 建設副産物

- 1 建設発生土（搬出） （建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地）（指定処分（A））

当該工事により発生する建設発生土は、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地に搬出するものとする。

また、積算上の搬出先として、建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地のうち、運搬費と受入費の合計が最も経済的になる次の施設を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。

搬出場所 株式会社アヴァンセ（三原市市沼田東町釜山）

なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント又は建設発生土受入地への搬出が困難となった場合は、発注者と受注者が協議の上、設計変更の対象とする。

第4節 その他

- 1 ロングパイル人工芝計画高について

工事着手前に、現況路盤の高さを確認すること。また、ロングパイル人工芝の使用製品が確定した後、各種計画高を再計算し、監督員に協議すること。

- 2 関係機関・自治体との近接協議

工事内容、工程、安全管理等について、指定管理者と協議の上、工事着手すること。

また、内容に変更が生じた際にも、都度協議を行うこと。

第4章 その他

本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項又は、その内容に疑義が生じた場合は、監督職員の指示を受けること。

工事要求書

1) ロングパイル人工芝

1. ロングパイル人工芝は、公告日において、公益財団法人日本サッカー協会(JFA)「JFA ロングパイル人工芝ガイドライン」におけるラボテスト検査を完了しラボテスト適合証の交付を受けた製品とする。
2. JFA ロングパイル人工芝公認施設に敷設実績を有するメーカーの製品とする。
3. 充填材に使用するゴムチップは、周辺環境を汚染することがない材質とする。
4. 材料承認願い提出時には、上記項目及び下記特記仕様書を確認できるものを添付し、提出すること。
5. コートラインは同パイル仕様の人工芝を埋込みすること。

ロングパイル人工芝 特記仕様書

項目	細別	仕様	
人工芝	パイル材質	ポリエチレン(温度抑制タイプが望ましい)	
	パイル長	55mm以上	
	パイル形状	モノフィラメント	
	パイル厚み	400 μ m以上	
	パイル織度	15,000dtex 以上	
	パイルの色	フィールド部	グリーン系濃淡 2 色混織
		ライン部	白色(フルコート)、青色(ハーフコート)
	基布材質	ポリプロピレン製平織布同等以上	
バックリング材質	ポリウレタンまたはSBRラテックスコーティング同等以上		
ジョイントテープ	材質	ポリエステル製	
	テープ幅	300mm(通常接合部) 400mm (ライン後入れ部分)	
接着剤	材質	合成樹脂接着剤	
充填材	厚み	平均30mm以上	
	砂材質	特殊粒度調整珪砂	
	弾性材材質	細粒黒ゴムチップ	

2) 防球ネット・照明柱

1. 本工事においては、既存防球ネットと連結することから、品質及び景観を均一にするため、下記仕様の同等品以上とする。

既存防球ネット仕様 一般柱:コンクリートポール 13-19-7.0

ネット :高強力・高耐候性ポリオレフィン

線径φ1.9 660T 28本 40mm目

2. 一般柱及び照明兼用柱に使用するコンクリートポールは、JIS A 5373「プレストレストコンクリート製品のポール類」に基づいた製品とする。
3. 使用するネットは、高強力・高耐候性ポリオレフィン製のφ1.9 線形 660T/28本 40mm目とし、色はグリーンとする。
4. 支柱の標準間隔 10.0mを超える場合、強度ランクを上げた支柱とすること。
5. 防球ネット及びコンクリートポールの仕様変更の際は、構造計算書を提出し、了承を得た上で施工すること。

3) 暗渠排水材

1. アスファルト舗装直下に敷設可能な表層設置型暗渠とする。
2. 透水係数が 1×10^{-1} 以上であること。
3. アスファルト舗装施工時に、熱による溶融がない材料を使用していること。
4. 砕石路盤転圧時に、破損・変形・座屈等のない強度特性を有すること。

4) 門扉C(電気錠)、電気錠制御機器

1. 門扉外装は金網類を除く他は溶融亜鉛メッキ仕様とする。
2. 電気錠は、AUT-1(美和ロック製):バックセット 76mm、扉厚 40~42mm用
3. ストライクはCM型(扉厚 37~42mm用)で、通電金具はTEKとする。
4. 電気錠のストライク部には側圧(風荷重)が約 0.7kN が作用するため、使用上問題ないか電気錠メーカーに確認すること。
5. 電気錠及び通電金具の対候性については、電気錠メーカーに確認すること。
6. 電気錠の仕様を変更する場合は、電気錠制御機器メーカーに、扉の制御が可能か確認し、仕様変更を行うこと。
7. 電気錠と制御機器の接続は、電気錠制御機器メーカーが必ず行い、動作確認を行うこと。
8. 電気錠の操作は、インターネット環境を使用することから、電気錠操作盤内にインターネット接続機器が設置できるようにすること。(インターネット接続及び機器は別途工事)

5) その他

1. 上記、1)～4)を含めた図面内の備考、特記仕様等を確認の上、施工すること。

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
基盤整備		式	1	レベル1
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物取壊し工		式	1	レベル3
コンクリート構造物取壊し	機械施工	m3	2	レベル4
舗装版破碎	真砂土舗装	m2	25	レベル4
舗装版破碎	AS	m2	24	レベル4
舗装版切断	AS	m	80	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
殻運搬	Co	m3	2	レベル4
殻処分	Co	m3	2	レベル4
殻運搬	As	m3	1	レベル4
殻処分	AS	m3	1	レベル4
現場発生品運搬	スクラップ	回	1	レベル4
スクラップ処分		式	1	レベル4
公園施設等撤去・移設工		式	1	レベル2
公園施設撤去工		式	1	レベル3
フェンス撤去		式	1	レベル4

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
門扉撤去		式	1	レベル4
移設工		式	1	レベル3
縁石		式	1	レベル4
皿型水路		式	1	レベル4
歩車道境界+L型水路		式	1	レベル4
ベンチ		式	1	レベル4
伐採工		式	1	レベル3
高木伐採	高木	本	10	レベル4
中低木伐採	中木	本	13	レベル4
伐採木運搬		式	1	レベル4
伐採木処分		式	1	レベル4
敷地造成工		式	1	レベル2
掘削工		式	1	レベル3
掘削	土砂 障害の無	m3	1,660	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3
土砂等運搬	土砂	m3	1,380	レベル4
残土等処分		m3	1,380	レベル4
残土処理工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
土砂等運搬	土砂	m3	280	レベル4
残土等処分		m3	280	レベル4
法面整形工		式	1	レベル3
法面整形(盛土部)	法面締固めの無	m2	5	レベル4
植生工		式	1	レベル3
公園張芝	張芝 全面	m2	5	レベル4
施設整備		式	1	レベル1
雨水排水設備工		式	1	レベル2
作業土工		式	1	レベル3
床掘り	土砂	m3	60	レベル4
埋戻し	土砂	m3	50	レベル4
側溝工		式	1	レベル3
スクリーン		基	6	レベル4
プレキャスト皿型側溝	プレキャスト皿形側溝 再設置	m	8	レベル4
管渠工		式	1	レベル3
公園管渠	60	m	1,210	レベル4
園路広場整備工		式	1	レベル2
アスファルト舗装工		式	1	レベル3

工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
下層路盤(歩道部)	RC-40 t = 150	m2	24	レベル4
表層(歩道部)	再生密粒度AS t=4cm	m2	24	レベル4
コンクリート系舗装工		式	1	レベル3
インターロッキング舗装	RC-30 t=100mm ブロック厚6cm	m2	26	レベル4
公園コンクリート舗装	RC-30 t=100mm 18N t=100mm	m2	2	レベル4
土系舗装工		式	1	レベル3
土舗装	RC40 t = 150 真砂土硬化舗装 t = 40mm	m2	25	レベル4
園路縁石工		式	1	レベル3
コンクリート縁石	A種(120×120×600)	m	11	レベル4
コンクリート縁石	A種(120×120×600)	m	25	レベル4
歩車道境界+L型水路		式	1	レベル4
階段工		式	1	レベル3
コンクリート階段	18N	箇所	3	レベル4
管理施設整備工		式	1	レベル2
門扉工		式	1	レベル3
門扉	門扉	式	1	レベル4
柵工		式	1	レベル3
フェンス	H2000	式	1	レベル4

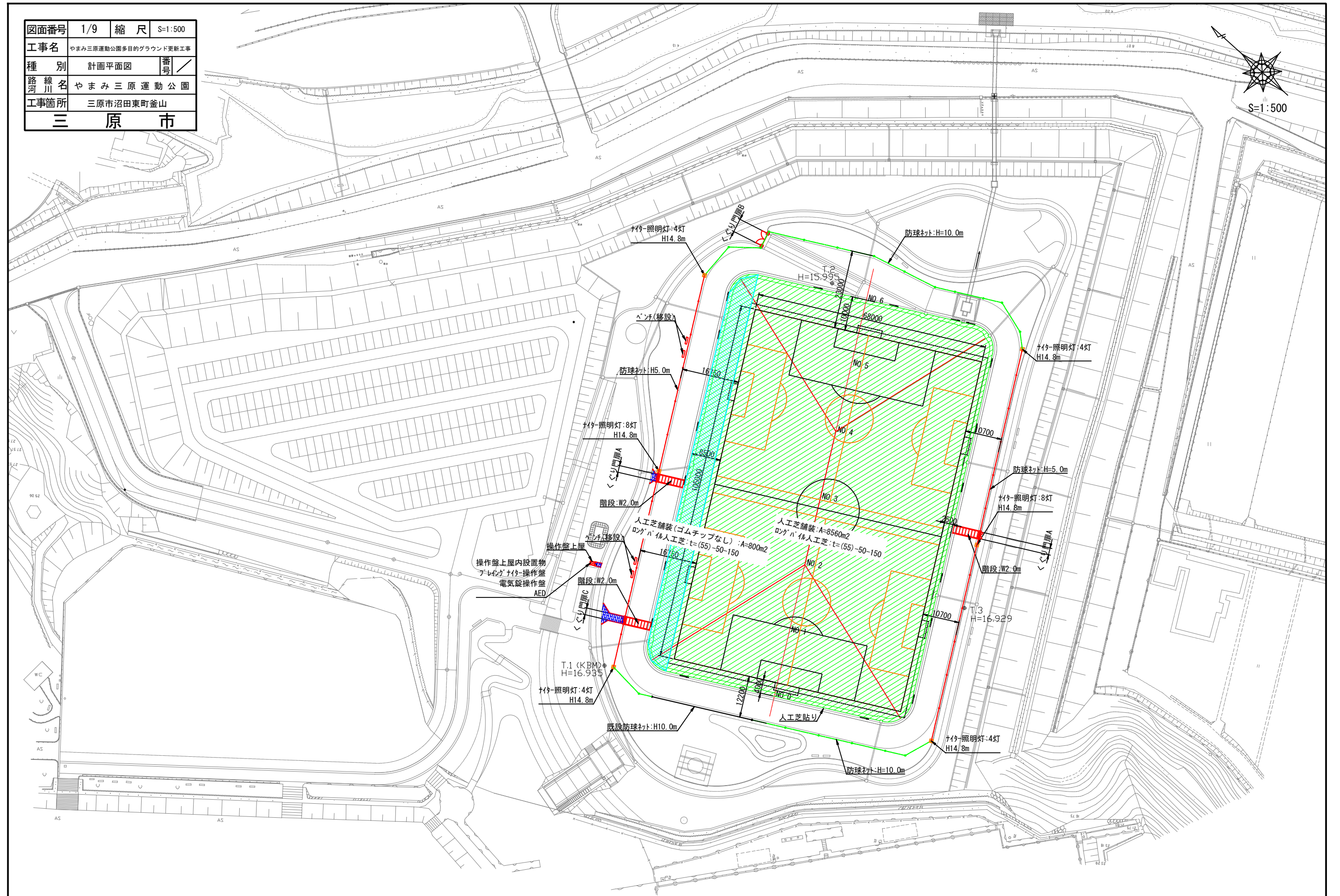
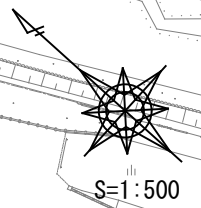
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
サービス施設整備工		式	1	レベル2
ベンチ・テーブル工		式	1	レベル3
ベンチ	L=1800 再利用設置	基	4	レベル4
サイン施設工		式	1	レベル3
サイン施設工		基	1	レベル4
その他施設工		基	1	レベル4
建築施設組立設置工		式	1	レベル2
シェルター工		式	1	レベル3
シェルター設備		式	1	レベル4
電気設備工		式	1	レベル3
照明設備工		式	1	レベル4
グラウンド・コート整備		式	1	レベル1
グラウンド・コート舗装工		式	1	レベル2
グラウンド・コート用舗装工		式	1	レベル3
人工芝舗装	t -55-50-150 人工芝 55mm	m2	9,360	レベル4
グラウンド・コート施設整備工		式	1	レベル2
グラウンド・コート柵工		式	1	レベル3
防球ネット	H = 10.0m	m	182	レベル4

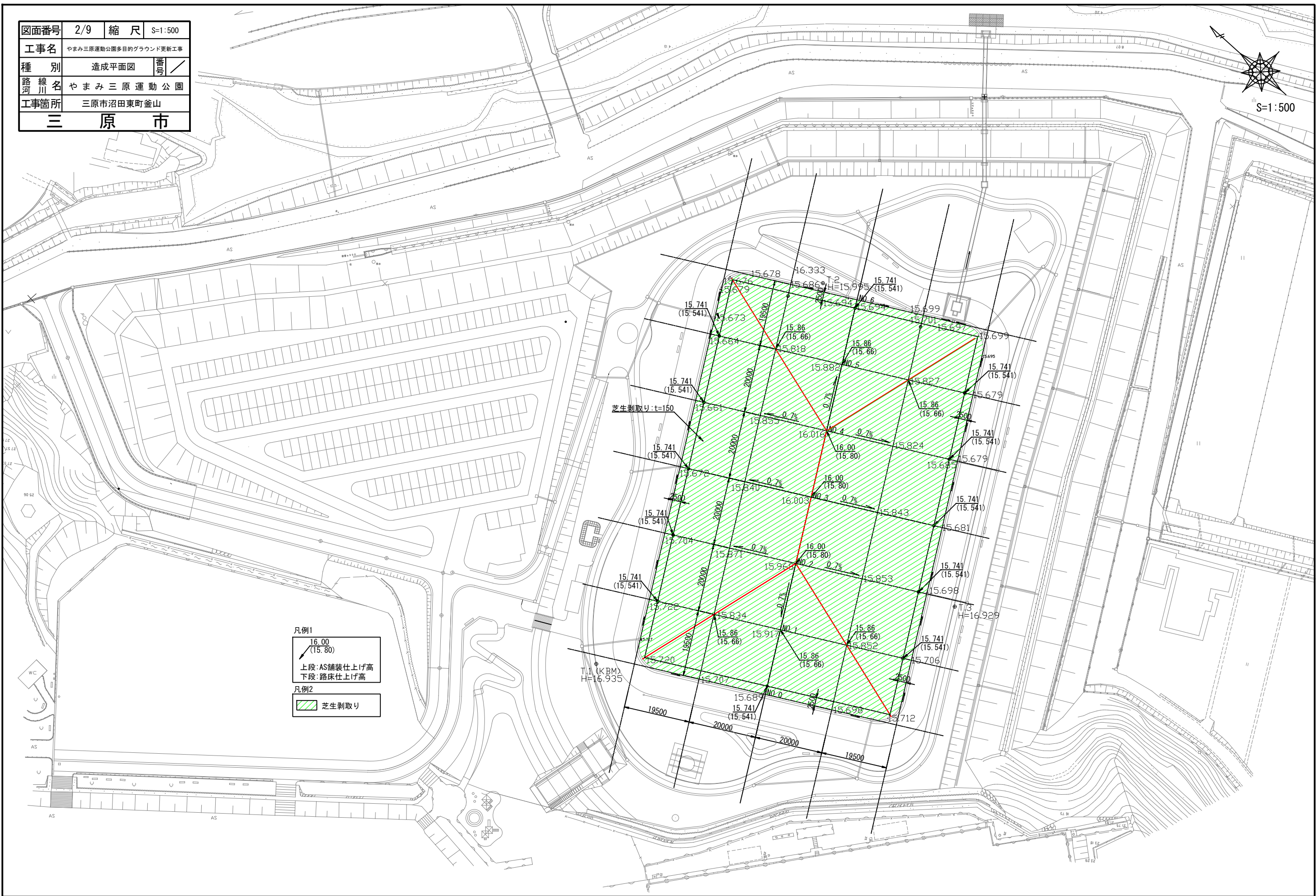
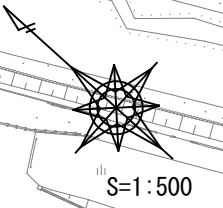
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
防球ネット	H=5.0m	m	235	レベル4
全工種共通		式	1	レベル1
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	75	レベル4
** 直接工事費 **				
共通仮設費率分				
** 共通仮設費計 **				
** 純工事費 **				
現場管理費				
** 工事原価 **				
一般管理費率分				
契約保証費				
一般管理費計				
** 工事価格 **				
** 消費税相当額 **				
** 工事費計 **				
** 契約保証費計 **				

図面番号	1/9	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	計画平面図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			



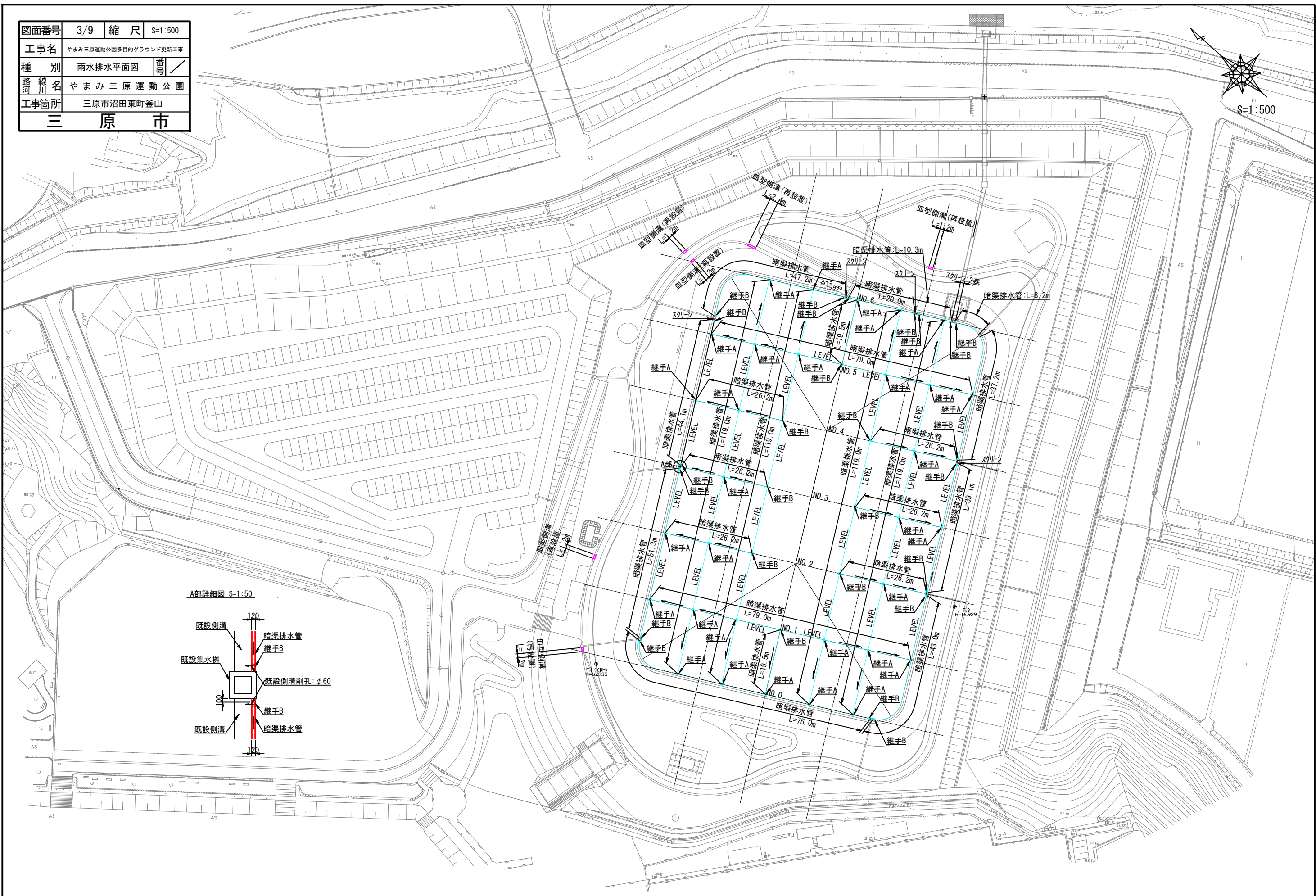
図面番号	2/9	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	造成平面図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			



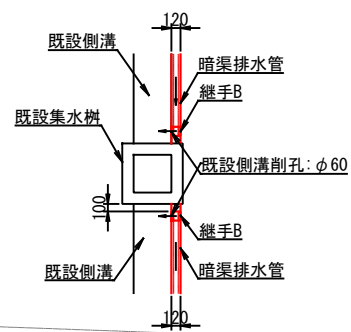
凡例1	16.00 (15.80)
上段: AS舗装仕上げ高 下段: 路床仕上げ高	
凡例2	芝生剥取り

図面番号	3/9	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	雨水排水平面図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

S=1:500



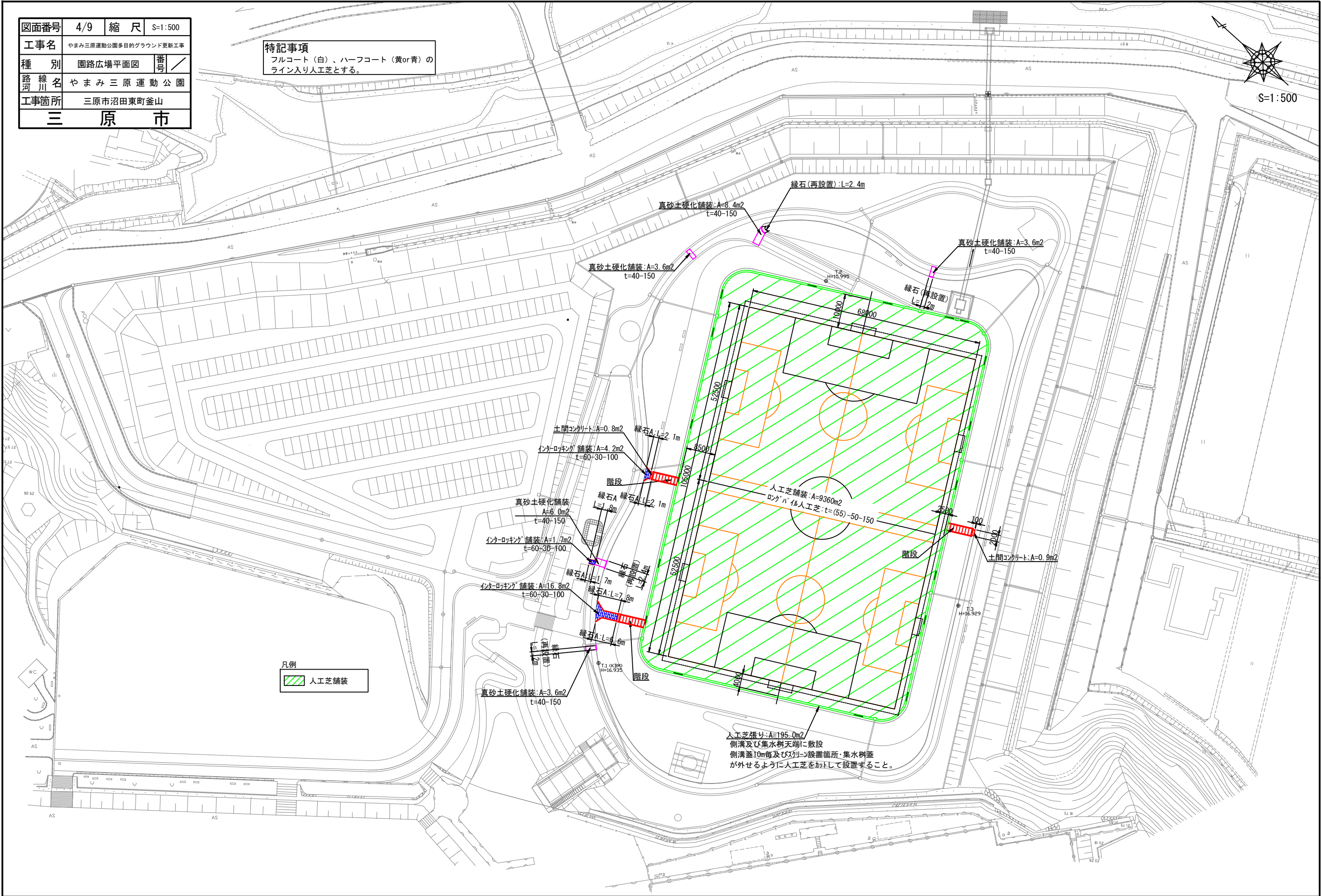
A部詳細図 S=1:50



図面番号	4/9	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	園路広場平面図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

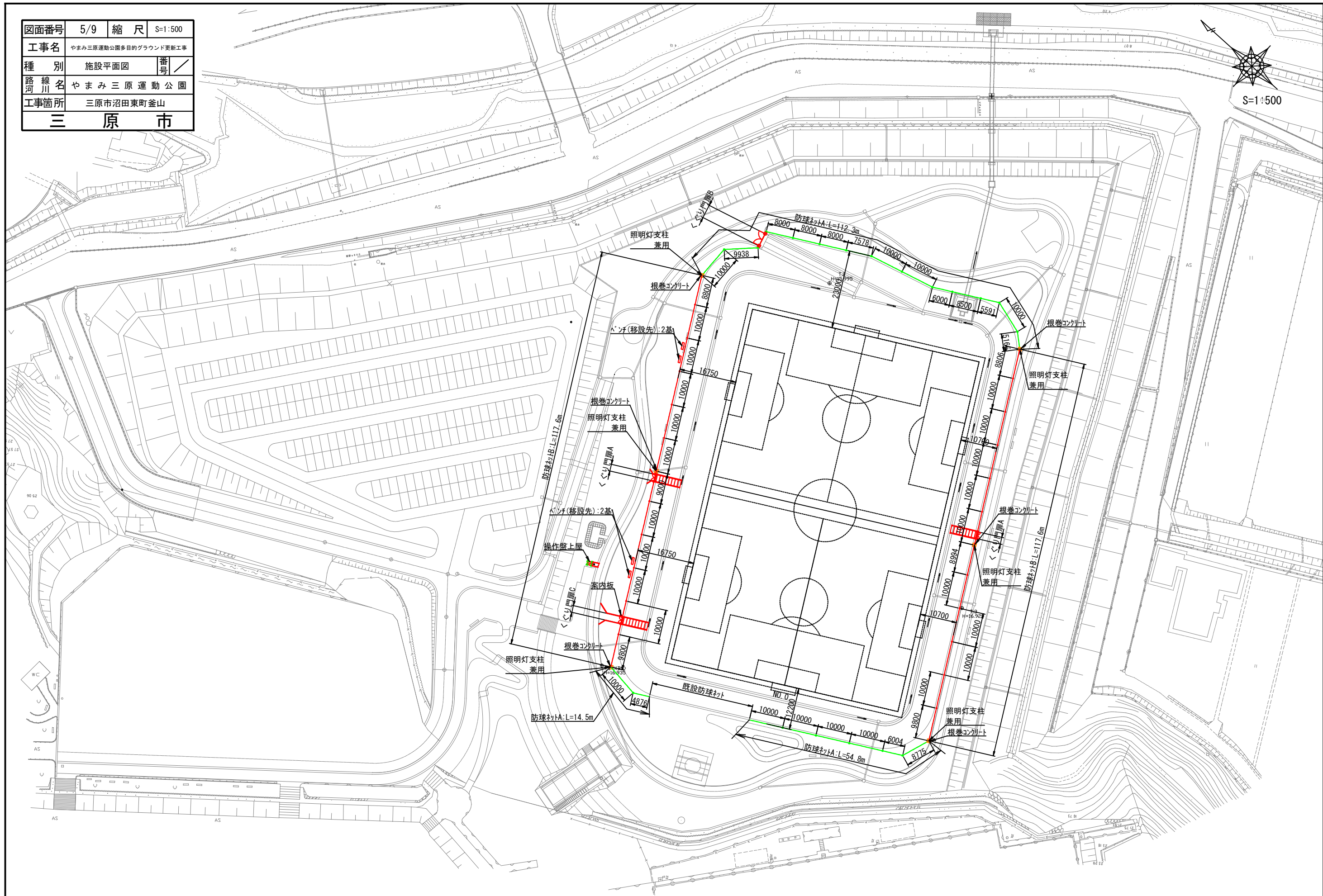
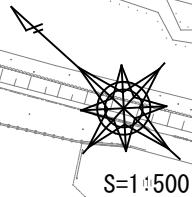
特記事項
フルコート（白）、ハーフコート（黄or青）の
ライン入り人工芝とする。

S=1:500



凡例
人工芝舗装

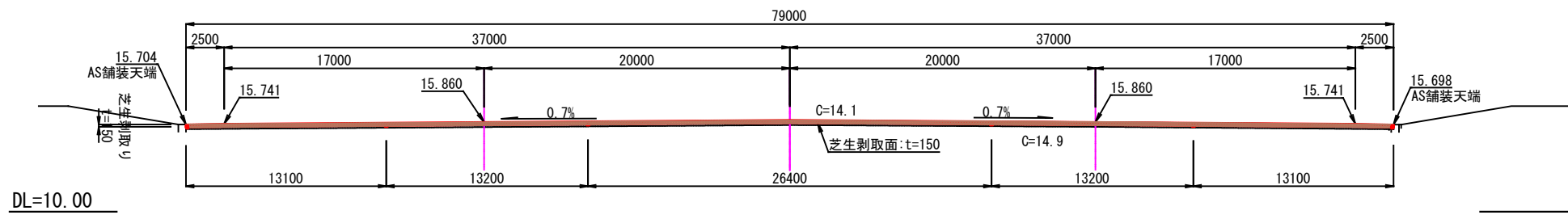
図面番号	5/9	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	施設平面図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			



図面番号	6/9	縮尺	S=1:200
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	横断面-1	番号	1/3
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

D=20.000
NO. 2
FH=15.968
GH=16.000

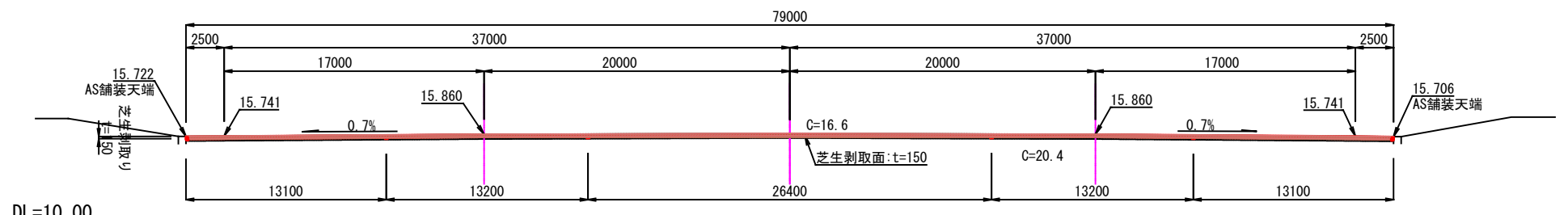
種別	規格	数量
掘削	土砂 A	11.9
	土砂 B	2.2
盛土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-



DL=10.00

D=19.500
NO. 1
FH=15.917
GH=15.860

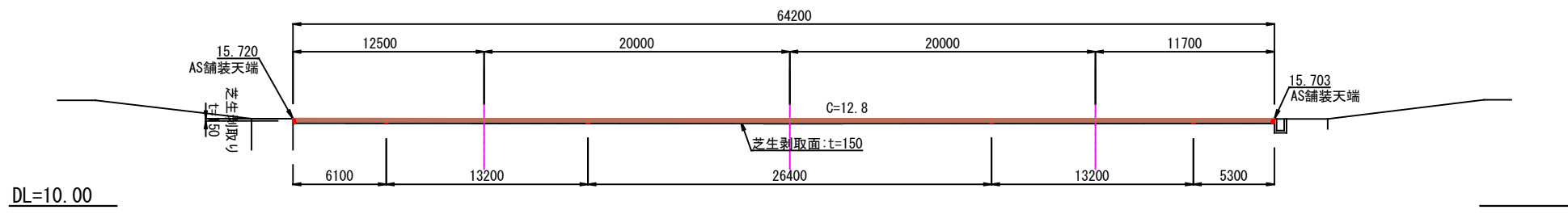
種別	規格	数量
掘削	土砂 A	11.9
	土砂 B	4.7
盛土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-



DL=10.00

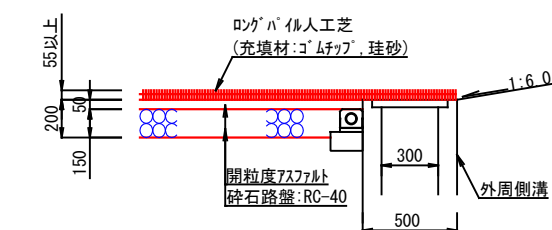
D=0.000
NO. 0
FH=15.689
GH=15.689

種別	規格	数量
掘削	土砂 A	9.6
	土砂 B	3.2
盛土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-

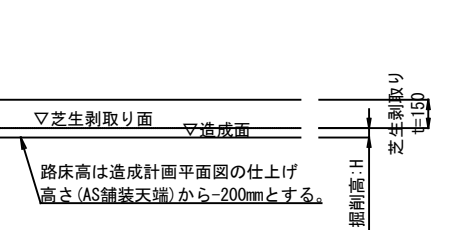


DL=10.00

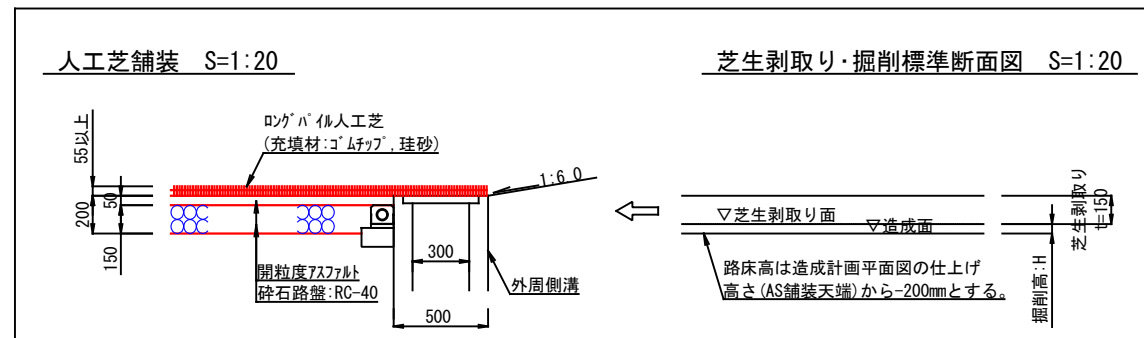
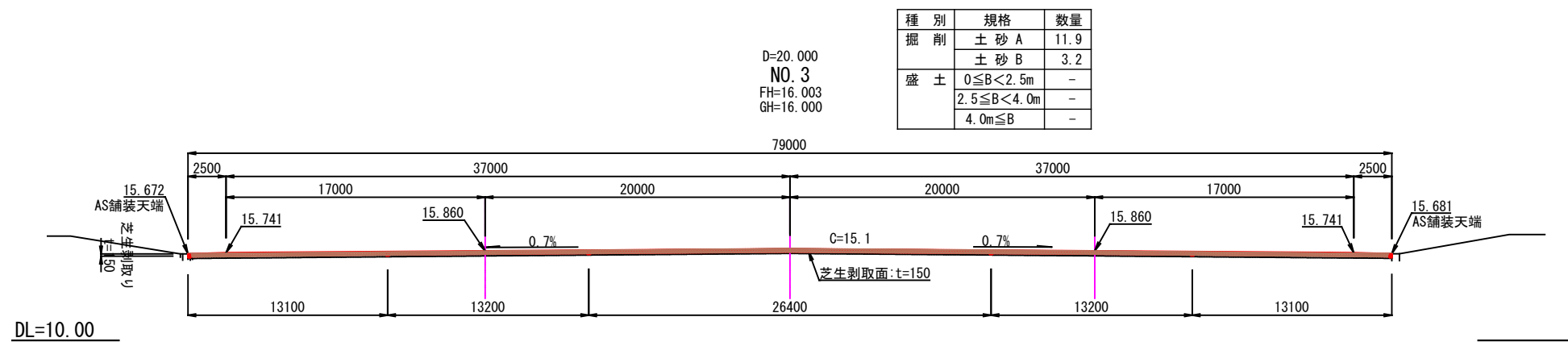
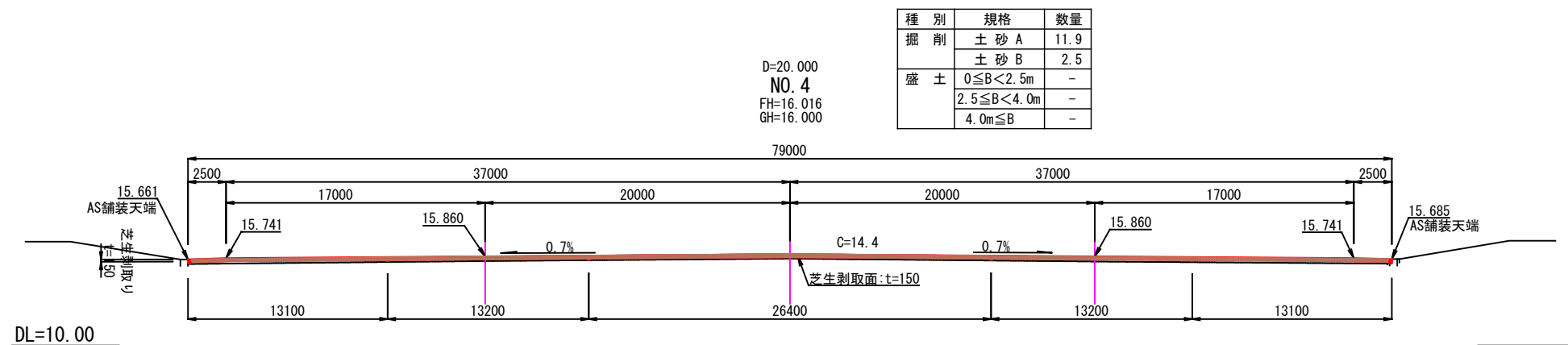
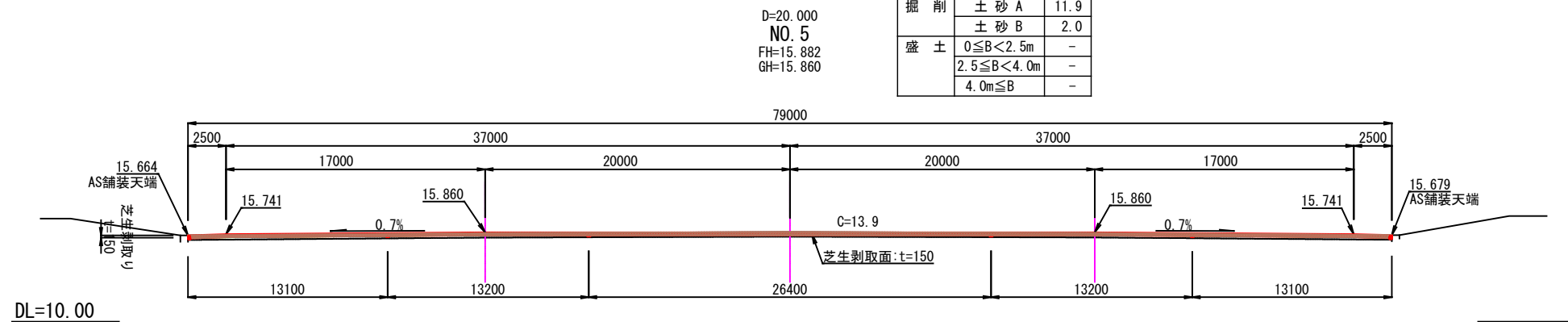
人工芝舗装 S=1:20



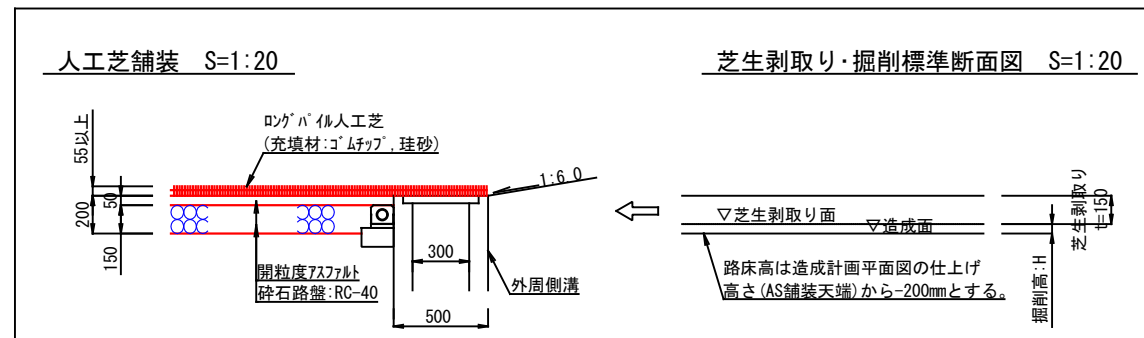
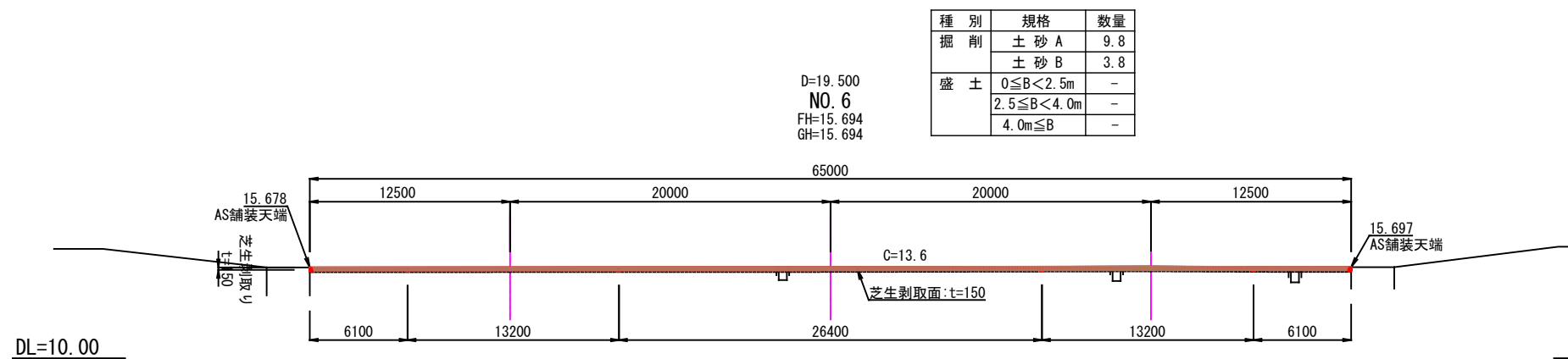
芝生剥取り・掘削標準断面図 S=1:20



図面番号	7/9	縮尺	S=1:200
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	横断面-2	番号	2/3
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

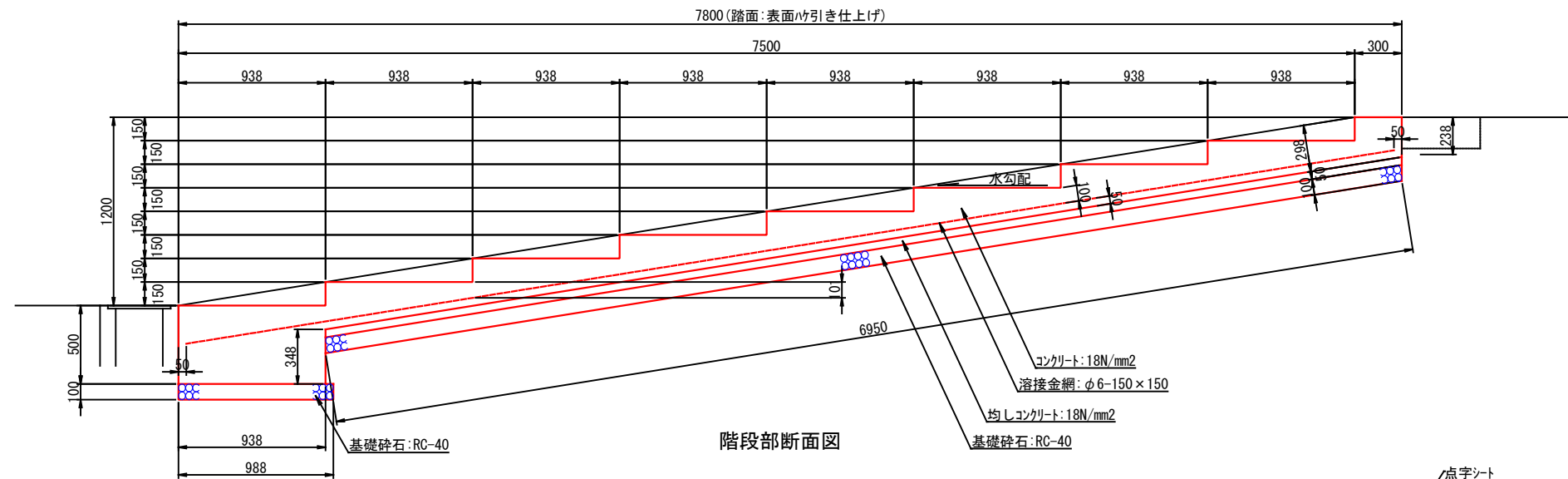
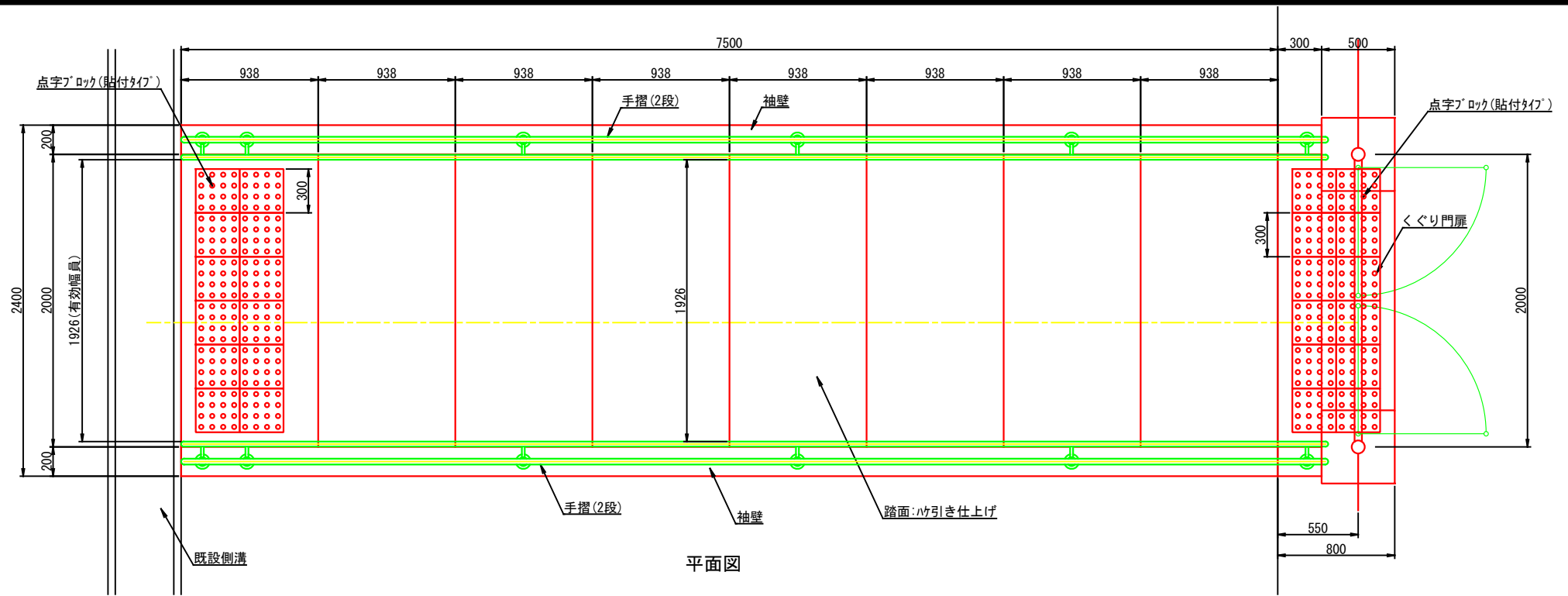


図面番号	8/9	縮尺	S=1:200
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	横断面-3	番号	3/3
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

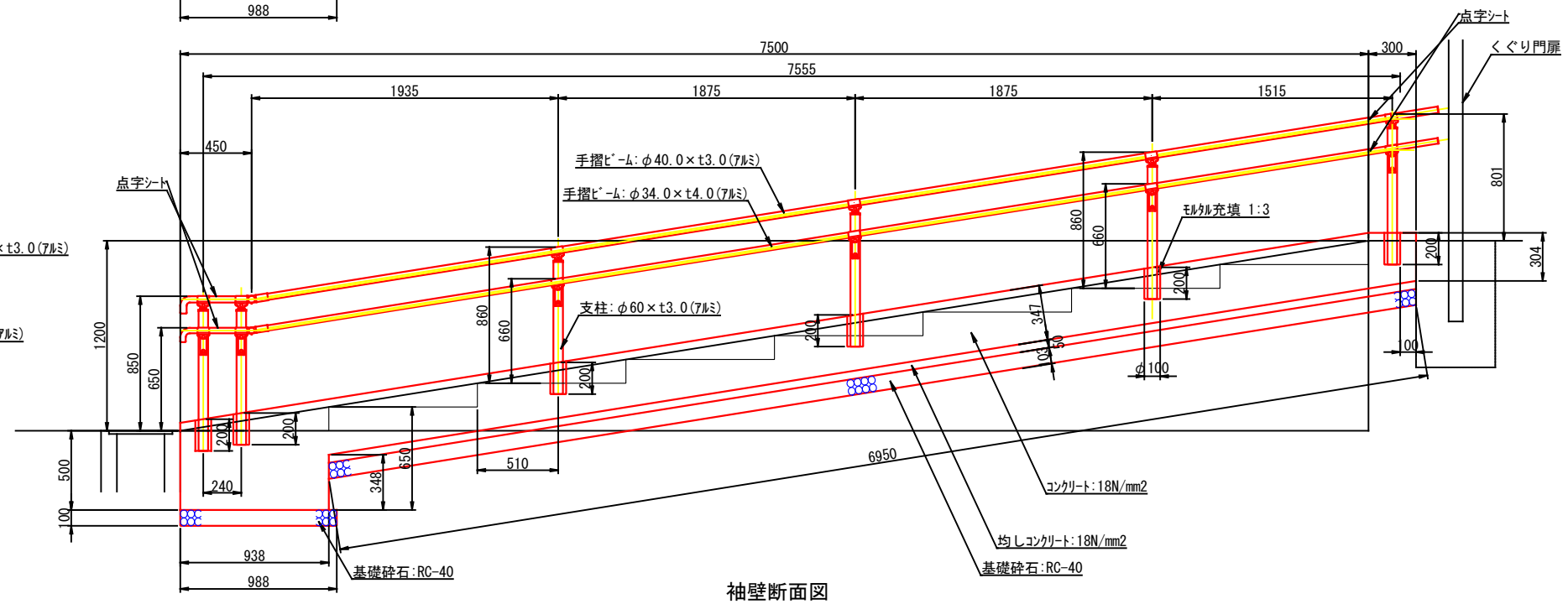
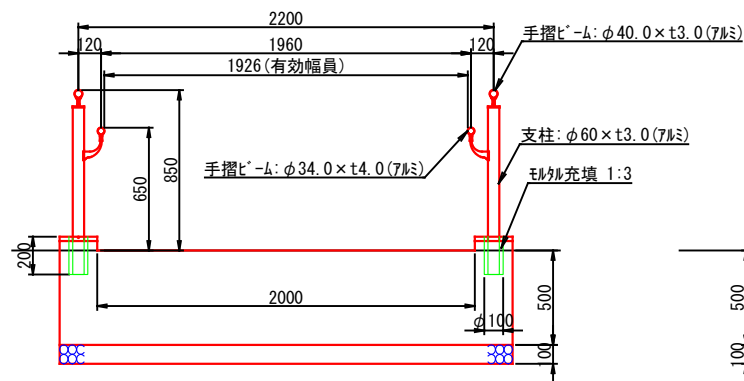


図面番号	9/9	縮尺	S=1:20
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	階段構造図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

階段 S=1:20



手摺り特記仕様
 ※塗装:色(本体):陽極酸化塗装複合被膜(スモークレ)とする。
 ※塗装:色(金具類):アクリル樹脂塗装(スモークレ)とする。
 ※使用するボルト・ビス・ナット類は全てステンレスとする。



参 考 資 料

—やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事—

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 59 三原市 00-08.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代	前世代
工種 施工地域・工事場所区分 復興補正区分 週休補正区分 現場事務所等の貸与区分 ICT補正区分 冬期補正係数 緊急工事区分 前払金支出割合区分 契約保証区分	09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 11 閉所型・週単位 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
基盤整備					Y1H01 レベル1
構造物撤去工	1	式			Y1H0108 レベル2
構造物取壊し工	1	式			Y1H010805 レベル3
コンクリート構造物取壊し 機械施工	1	式			Y1H01080501 レベル4
構造物とりこわし工(無筋構造物) 機械施工	2	m3			SDT00031 00
舗装版破碎 真砂土舗装	2	m3			単第0 -0001 表 Y1H01080503 レベル4
掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準	25	m2			SPK25040001 00
舗装版破碎 AS	1	m3			単第0 -0002 表 Y1H01080503 レベル4
	24	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等無し 舗装版厚15cm以下	24	m2			SPK25040306 00 単第0 -0003 表
舗装版切断 AS	80	m			Y1H01080502レベル4
舗装版切断 アスファルト舗装版 アスファルト舗装版厚15cm以下	80	m			SPK25040307 00 単第0 -0004 表
運搬処理工	1	式			Y1H010815 レベル3
殻運搬 Co	2	m3			Y1H01081501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)	2	m3			SPK25040155 00 単第0 -0005 表
殻処分 Co	2	m3			Y1H01081502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
コンクリート塊受入費 再生工場搬入	5	t			T9005 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
殻運搬 As	1	m3			Y1H01081501レベル4
殻運搬 舗装版破碎 DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)	1	m3			SPK25040155 00 単第0 -0005 表
殻処分 AS	1	m3			Y1H01081502レベル4
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
アスファルト殻受入費 再生工場搬入	2	t			T9006 00
現場発生品運搬 スクラップ	1	回			Y1H01081503レベル4
現場発生品及び支給品運搬 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下	0.1	t			SPK25040411 00 単第0 -0006 表
スクラップ処分	1	式			Y4999 レベル4
【設計経費】 共通仮設費[対象外]，現場管理費[対象外] 一般管理費[対象外]					#0048

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄屑(ヘビーH3) 厚さ1mm以上3mm未満,幅高500mm以下 長さ1,200mm以下,質量1,000kg以下	-0.1	t			T100E005 00
公園施設等撤去・移設工					Y1H0109 レベル2
	1	式			
公園施設撤去工					Y1H010901 レベル3
	1	式			
フェンス撤去					Y4999 レベル4
	1	式			
フェンス撤去					F000000100 00
	8	m			
門扉撤去					Y4999 レベル4
	1	式			
フェンス門扉撤去					F000000200 00
	1	基			
移設工					Y1H010902 レベル3
	1	式			
縁石					Y4999 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
地先境界ブロック撤去 再利用	11	m			SPK25040293 00 単第0 -0007 表
皿型水路	1	式			Y4999 レベル4
皿型側溝再利用撤去	4	m			F000001600 00
皿型側溝再設置	4	m			F000001800 00
歩車道境界+L型水路	1	式			Y4999 レベル4
歩車道境界ブロック撤去 再利用	1	m			SPK25040292 00 単第0 -0008 表
L型水路再利用撤去	1	m			F000001700 00
ベンチ	1	式			Y4999 レベル4
ベンチ再利用撤去	4	基			F000000300 00

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
伐採工					Y1H010903 レベル3
	1	式			
高木伐採 高木					Y1H01090301 レベル4
	10	本			
伐採・伐根工A					F00000400 00
	1	本			
伐採・伐根工B					F00000500 00
	7	本			
伐採・伐根C					F00000600 00
	1	本			
伐採・伐根D					F00000700 00
	1	本			
中低木伐採 中木					Y1H01090302 レベル4
	13	本			
低木伐採・伐根					F00000800 00
	5	本			
枝打ち工A					F00000900 00
	2	本			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
枝打ち工B					F000001000 00
	4	本			
枝打ち工C					F000001100 00
	2	本			
伐採木運搬					Y4999 レベル4
	1	式			
幹枝・根株運搬					F000001200 00
	59	m3			
伐採木処分					Y4999 レベル4
	1	式			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
幹・枝処分料					F000001300 00
	39	m3			
根株処分料					F000001500 00
	20	m3			
敷地造成工					Y1H0101 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削工					Y1H010103 レベル3
	1	式			
掘削 土砂 障害の無					Y1H01010301 レベル4
	1,660	m3			
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	1,380	m3			単第0 -0009 表
掘削 土砂 オープンカット 押土無し 障害無し 5,000m3未満					SPK25040001 00
	360	m3			単第0 -0009 表
残土処理工					Y1H010111 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1H01011102 レベル4
	1,380	m3			
土砂等運搬 標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む) D1D区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)					SPK25040002 00
	1,380	m3			単第0 -0010 表
残土等処分					Y1H01011103 レベル4
	1,380	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など 投棄料(芝入り土砂)	数量	単位	単価	金額	備考
	1,380	m3			FT9003 00
残土処理工					Y1H010111 レベル3
	1	式			
土砂等運搬 土砂					Y1H01011102レベル4
	280	m3			
土砂等運搬 標準土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)					SPK25040002 00
	280	m3			単第0 -0010 表
残土等処分					Y1H01011103レベル4
	280	m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
投棄料					T9003 00
	280	m3			
法面整形工					Y1H010106 レベル3
	1	式			
法面整形(盛土部) 法面締固めの無					Y1H01010602レベル4
	5	m2			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
法面整形 盛土部 法面締固め無し 現場制約無し レキ質土,砂及び砂質土,粘性土	5	m2			SPK25040025 00 単第0 -0011 表
植生工	1	式			Y1H010402 レベル3
公園張芝 張芝 全面	5	m2			Y1H01040208 レベル4
張芝工 [規]100m2未満	5	m2			SS000179 00 単第0 -0012 表
施設整備	1	式			Y1H03 レベル1
雨水排水設備工	1	式			Y1H0302 レベル2
作業土工	1	式			Y1H030301 レベル3
床掘り 土砂	60	m3			Y1H03030102 レベル4
床掘り 土砂 上記以外(小規模)	60	m3			SPK25040015 00 単第0 -0013 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 土砂	50	m3			Y1H03030103 レベル4
埋戻し 土砂 上記以外(小規模)	50	m3			SPK25040020 00 単第0 -0014 表
側溝工	1	式			Y1H030204 レベル3
スクリーン	6	基			Y4999 レベル4
スクリーン(材工)	6	基			F000002000 00
プレキャスト皿型側溝 プレキャスト皿形側溝 再設置	8	m			Y1H03020410 レベル4
皿型側溝	8	m			V000000200 00 単第0 -0015 表
管渠工	1	式			Y1H030205 レベル3
公園管渠 60	1,210	m			Y1H03020501 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
暗渠排水管					V00000300 00
	1,210	m			単第0 -0018 表
継手A					F000002200 00
	31	個			
継手B					F000002300 00
	26	個			
園路広場整備工					Y1H0305 レベル2
	1	式			
アスファルト舗装工					Y1H030503 レベル3
	1	式			
下層路盤(歩道部) RC-40 t = 150					Y1H03050302 レベル4
	24	m2			
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40					SPK25040236 00
	24	m2			単第0 -0019 表
表層(歩道部) 再生密粒度AS t=4cm					Y1H03050310 レベル4
	24	m2			
表層(歩道部) 平均幅員1.4m以上 1層当り平均仕上厚40mm					SPK25040247 00
	24	m2			単第0 -0020 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート系舗装工					Y1H030507 レベル3
	1	式			
インターロッキング舗装 RC-30 t=100mm ブロック厚6cm	26	m2			Y1H03050701 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	26	m2			SPK25040236 00 単第0 -0021 表
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置 ブロック厚6cm 標準品 [規]100m2未満	26	m2			SS000115 00 単第0 -0022 表
公園コンクリート舗装 RC-30 t=100mm 18N t=100mm	2	m2			Y1H03050702 レベル4
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚100mm 1層施工 RC-30	2	m2			SPK25040236 00 単第0 -0021 表
コンクリート打設工 防草コンクリート Co厚さ100mm 18-8-20BB	2	m2			S1040011 00 単第0 -0023 表
土系舗装工					Y1H030508 レベル3
	1	式			
土舗装 RC40 t = 150 真砂土硬化舗装 t = 40mm	25	m2			Y1H03050801 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
下層路盤(歩道部) 全仕上り厚150mm 1層施工 RC-40	25	m2			SPK25040236 00 単第0 -0019 表
真砂土舗装	25	m2			F100000700 00
園路縁石工	1	式			Y1H030514 レベル3
コンクリート縁石 A種(120×120×600)	11	m			Y1H03051401 レベル4
地先境界ブロック A種(120×120×600) 再利用設置 RC-40	11	m			SPK25040291 00 単第0 -0024 表
コンクリート縁石 A種(120×120×600)	25	m			Y1H03051401 レベル4
地先境界ブロック A種(120×120×600) 設置 RC-40	25	m			SPK25040291 00 単第0 -0025 表
歩車道境界+L型水路	1	式			Y4999 レベル4
歩車道境界ブロック A種(150/170×200×600) 片斜片面R 再利用設置 RC-40	1	m			SPK25040290 00 単第0 -0026 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
L型側溝再設置					F000001900 00
	1	m			
階段工					Y1H030516 レベル3
	1	式			
コンクリート階段 18N					Y1H03051601 レベル4
	3	箇所			
階段					V000001200 00
	3	基			単第0 -0027 表
管理施設整備工					Y1H0309 レベル2
	1	式			
門扉工					Y1H030905 レベル3
	1	式			
門扉 門扉					Y1H03090503 レベル4
	1	式			
くぐり門扉A H2000 W2000					V000001400 00
	2	基			単第0 -0038 表
くぐり門扉B H3000 W4000					V000001500 00
	1	基			単第0 -0039 表

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
くぐり門扉C H2000 W2000	1	基			V000001600 00 単第0 -0041 表
電気錠操作盤ボックス+システム	1	基			V000001700 00 単第0 -0042 表
フェンス門扉	1	基			V000001800 00 単第0 -0043 表
柵工	1	式			Y1H030906 レベル3
フェンス H2000	1	式			Y1H03090601 レベル4
フェンス	1	式			V000001900 00 単第0 -0044 表
サービス施設整備工	1	式			Y1H0308 レベル2
ベンチ・テーブル工	1	式			Y1H030804 レベル3
ベンチ L=1800 再利用設置	4	基			Y1H03080401 レベル4

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
ベンチ移設					V000002000 00
	4	基			単第0 -0045 表
サイン施設工					Y1H030807 レベル3
	1	式			
サイン施設工					Y4999 レベル4
	1	基			
案内板					V000002100 00
	1	基			単第0 -0046 表
その他施設工					Y4999 レベル4
	1	基			
AED収納BOX					F000002400 00
	1	基			
建築施設組立設置工					Y1H0310 レベル2
	1	式			
シェルター工					Y1H031003 レベル3
	1	式			
シェルター設備					Y1H03100303 レベル4
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
操作盤上屋					V000002200 00
	1	基			単第0 -0047 表
電気設備工					Y3999 レベル3
	1	式			
照明設備工					Y4999 レベル4
	1	式			
照明盤基礎					V000002300 00
	1	基			単第0 -0048 表
プレイングタイマー基礎					V000002350 00
	1	式			単第0 -0051 表
根巻コンクリート					V000002360 00
	6	箇所			単第0 -0052 表
グラウンド・コート整備					Y1H04 レベル1
	1	式			
グラウンド・コート舗装工					Y1H0401 レベル2
	1	式			
グラウンド・コート用舗装工					Y1H040102 レベル3
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
人工芝舗装 t-55-50-150 人工芝 55mm	9,360	m2			Y1H04010211 レベル4
不陸整正 補足材料無し	9,360	m2			SPK25040234 00 単第0 -0053 表
人工芝基礎舗装	9,360	m2			V000002600 00 単第0 -0054 表
ロングパイル人工芝舗装 パイル長55mm	8,560	m2			V000000100 00 単第0 -0057 表
ロングパイル人工芝(ゴムなし)舗装 パイル長55mm	800	m2			V000000400 00 単第0 -0058 表
ライン工A フルコート用	1	面			F000002500 00
ライン工B ハーフコート用	2	面			F000002600 00
人工芝貼り(水路上ゴムなし) パイル長55mm	195	m2			V000000500 00 単第0 -0059 表
グラウンド・コート施設整備工	1	式			Y1H0403 レベル2

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
グラウンド・コート柵工					Y1H040309 レベル3
	1	式			
防球ネット H = 10.0m					Y1H04030903 レベル4
	182	m			
防球ネットA H = 10m					V000002700 00
	1	式			単第0 -0060 表
防球ネット H = 5.0m					Y1H04030903 レベル4
	235	m			
防球ネットB H=5m					V000002800 00
	1	式			単第0 -0061 表
全工種共通					Y1H07 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1H0701 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1H070121 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1H07012101 レベル4
	75	人			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員B					R0369 00
	75	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

施工単価表

掘削

SPK25040001

単第0 -0002 表

土砂 上記以外(小規模)

標準

1

m3 当り

機械構成比: 26.01% 労務構成比:

62.89%

材料構成比: 11.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,241.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3	26.01%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00062 MTPT00062
運転手(特殊)	62.89%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	11.10%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=7 標準			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

舗装版破碎

SPK25040306

単第0 -0003 表

アスファルト舗装版

障害等無し 舗装版厚15cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 12.85%

労務構成比:

81.24%

材料構成比:

5.91%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

217.37000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>後方超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.45m3(平積0.35m3) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	12.85%		バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] 山積0.45m3(平積0.35m3)		KTPC00066 KTPT00066
土木一般世話役	29.54%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	27.52%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	24.18%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	5.91%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 アスファルト舗装版 C=1 騒音振動対策不要 F=1 積込作業有り			B=1 障害等無し D=1 舗装版厚15cm以下 G=1 -(全ての費用)		

施工単価表

舗装版切断

SPK25040307

単第0 -0004 表

アスファルト舗装版

アスファルト舗装版厚15cm以下

1

m 当り

機械構成比: 15.05%

労務構成比:

58.43%

材料構成比: 26.52%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

700.44000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm	10.24%		コンクリートカッター バキューム式(超低騒音型)・湿式 切削深20cm級ブレード径 56cm		MTPC00164 MTPT00164
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	19.96%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	8.92%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 自走式切断機用 径45cm(18インチ)	22.39%		コンクリートカッターブレード 径18インチ		TTPC00394 TTPT00394
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	2.81%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

施工単価表

殻運搬

舗装版破碎

機械構成比: 44.05% 労務構成比: 39.87%

SPK25040155

DID区間無し 運搬距離10.0km以下(7.5km超)

材料構成比: 16.08% 市場単価構成比: 0.00%

単第0 -0005 表

1
標準単価:

m3 当り

2,385.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)を含む)	44.05%		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)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	39.87%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	16.08%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 舗装版破碎 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=2 機械積込(騒対不要, 15cm超)又(騒対要) D=41 運搬距離10.0km以下(7.5km超)		

施工単価表

現場発生品及び支給品運搬

SPK25040411

単第0 -0006 表

クレーン装置付BT2t積2.9t吊

片道運搬距離2.0km以下

1

t 当り

機械構成比: 13.79% 労務構成比:

83.40%

材料構成比: 2.81%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

960.27000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t	13.79%		トラック クレーン装置付 ベーストラック2t積吊能力2.9t		MTPC00154 MTPT00154
運転手(特殊)	42.15%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	41.25%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.81%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=2 クレーン装置付BT2t積2.9t吊 片道運搬距離2.0km以下			B=1 DID区間無し		

施工単価表

地先境界ブロック撤去
再利用

SPK25040293

単第0 -0007 表

機械構成比: 3.96% 労務構成比: 94.58% 材料構成比: 1.46% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,470.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.96%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	30.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	17.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 再利用					

施工単価表

歩車道境界ブロック撤去
再利用

SPK25040292

単第0 -0008 表

機械構成比: 3.96% 労務構成比: 94.58% 材料構成比: 1.46% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1,470.90000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>超小旋回バックホウ(クローラ型) 山積0.22m3(平積0.16) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	3.96%		小型バックホウ [クローラ型・超小旋回型] 山積0.22m3		KTPC00002 KTPT00002
普通作業員	30.07%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	18.33%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	17.09%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	16.73%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.46%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 再利用					

施工単価表

掘削
土砂 オープンカット 押土無し

SPK25040001

単第0 -0009 表

障害無し 5,000m3未満

1

m3 当り

機械構成比: 42.72% 労務構成比:

37.91%

材料構成比: 19.37%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

331.59000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3	42.72%		バックホウ(クローラ型) 標準型・超低騒音型・排3 山積0.8/平積0.6m3		MTPC00128 MTPT00128
運転手(特殊)	37.91%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	19.37%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=2 押土無し E=3 5,000m3未満			B=1 オープンカット D=1 障害無し		

施工単価表

土砂等運搬

SPK25040002

単第0 -0010 表

標準 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離11.5km以下(9.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 44.67% 労務構成比:

40.44%

材料構成比: 14.89%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,808.90000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
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)を含む)	44.67%		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)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	40.44%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.89%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 標準 C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) E=33 距離11.5km以下(9.5km超)			B=1 バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3) D=1 DID区間無し		

施工単価表

法面整形

SPK25040025

単第0 -0011 表

盛土部 法面締固め無し 現場制約無し

レキ質土,砂及び砂質土,粘性土

1

m2 当り

機械構成比: 11.87% 労務構成比:

75.95% 材料構成比: 12.18%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

453.58000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	11.87%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	33.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	28.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	13.66%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	12.18%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 盛土部 C=2 現場制約無し E=1 -(全ての費用)			B=2 法面締固め無し D=2 レキ質土,砂及び砂質土,粘性土		

施工単価表

床掘り

SPK25040015

単第0 -0013 表

土砂 上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 18.73%

労務構成比: 74.16%

材料構成比: 7.11%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,247.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	18.73%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
運転手(特殊)	40.26%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	33.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.11%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 E=1 -(全ての費用)			B=5 上記以外(小規模)		

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0014 表

土砂

上記以外(小規模)

1

m3 当り

機械構成比: 8.87%

労務構成比:

87.15%

材料構成比:

3.98%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

4,063.80000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3	8.27%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・排2 山積0.28/平積0.2m3		MTPC00083 MTPT00083
タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg	0.60%		タンパ及びランマ ランマ 質量60～80kg		MTPC00048 MTPT00048
普通作業員	50.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	19.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	17.77%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2～4KL積載車給油	3.14%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.84%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=5 D=1	上記以外(小規模) -(全ての費用)		B=1 土砂		

施工単価表

頁0 -0043

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0016 表

碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.33% 労務構成比: 78.32%

材料構成比: 16.35%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,263.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.30%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	37.64%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.90%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	14.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	9.49%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	11.39%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.93%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

暗渠排水管

V000000300

単第0 -0018 表

頁0 -0046

10 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	2.2	m2			単第0-0016 表
モルタル 普通ポルトランドセメント 1:3	0.02	m3			単第0-0017 表
暗渠排水管	10	m			
土木一般世話役	0.20	人			
特殊作業員	0.2	人			
普通作業員	0.3	人			
<賃>トラック(クレーン装置付) 積載質量2t(2.9t吊)	0.1	日			
*** 合計 ***	10	m			
*** 単位当たり ***	1	m			

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0019 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.31000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPC00008 TTPT00352

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0019 表

全仕上り厚150mm 1層施工

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.00%

労務構成比:

75.15%

材料構成比:

19.85%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

857.31000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=150 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=4 RC-40		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):150.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0049

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0020 表

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.61%

労務構成比:

24.46%

材料構成比: 72.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,461.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m	1.95%		アスファルトフィニッシャ クローラ型 舗装幅1.4~3.0m		MTPC00052 MTPT00052
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.38%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	9.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	6.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	4.19%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	2.24%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生加熱アスファルト混合物 再生密粒度(13)	63.63%		再生密粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚40mm		TTPC00024 TTPT00293

施工単価表

表層(歩道部)
平均幅員1.4m以上

SPK25040247

単第0 -0020 表

1層当り平均仕上厚40mm

1

m2 当り

機械構成比: 2.61% 労務構成比: 24.46%

材料構成比: 72.93%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,461.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用	8.87%		アスファルト乳剤(JISK2208) アスファルト乳剤(浸透用) PK-3プライムコート用		TTPC00026 TTPT00026
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.39%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=3 平均幅員1.4m以上 C=7 再生密粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=40 1層当り平均仕上り厚(mm) E=2 PK-3 H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):40.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0051

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比: 75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.31000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3	2.99%		小型バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回型・超低騒音型・排3 山積0.09/平積0.07m3		MTPC00169 MTPT00169
<賃>振動ローラ(搭乗・コンバインド式) 質量3~4t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.78%		振動ローラ(舗装用) [搭乗式コンバインド型] 質量3~4t		KTPC00009 KTPT00009
その他(機械)			その他(機械)		EK009
運転手(特殊)	27.03%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	15.84%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	15.70%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	13.01%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 30~0mm	17.77%		再生クラッシャーラン RC-40 [標準数量]全仕上り厚100mm		TTPCD0018 TTPT00352

施工単価表

下層路盤(歩道部)

SPK25040236

単第0 -0021 表

全仕上り厚100mm 1層施工

RC-30

1

m2 当り

機械構成比: 5.00% 労務構成比:

75.15%

材料構成比: 19.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

857.31000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	1.99%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=100 全仕上り厚(mm) D=1 -(全ての費用)			B=3 RC-30		
【路盤材単価】 全仕上り厚(mm)/1000*路盤材単価(円) 全仕上り厚(mm):100.000(mm)					

施工単価表

頁0 -0055

地先境界ブロック

SPK25040291

単第0 -0024 表

A種(120×120×600)

再利用設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.60%

労務構成比: 97.55%

材料構成比: 1.85%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,558.60000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.60%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	42.89%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	24.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	23.30%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.67%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.29%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

頁0 -0057

地先境界ブロック

SPK25040291

単第0 -0025 表

A種(120×120×600)

設置 RC-40

1

m 当り

機械構成比: 0.47%

労務構成比: 77.75%

材料構成比: 21.78%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,466.10000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	34.20%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	19.62%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	18.56%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.33%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
地先境界(JISA5371)A 120×120×600 参考質量21kg	20.31%		地先境界ブロック A種(120×120×600)		TTPC00103 TTPT00103
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.03%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.44%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

頁0 -0059

歩車道境界ブロック

SPK25040290

単第0 -0026 表

A種(150/170×200×600) 片斜片面R

再利用設置 RC-40

1 m 当り

機械構成比: 0.68% 労務構成比:

97.22%

材料構成比: 2.10%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,621.80000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	0.68%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
普通作業員	42.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	24.36%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	23.17%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.90%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	1.47%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.63%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		E9999

施工単価表

階段

V000001200

単第0 -0027 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	136	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	47.2	m3			単第0-0029 表
基面整正	198.5	m2			単第0-0030 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	198.45	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 均しコンクリート	8.2	m2			単第0-0031 表
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB コンクリートポンプ車打設	8.69	m3			単第0-0032 表
型枠 一般型枠 小型構造物	155.64	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	33.22	m3			単第0-0034 表
溶接金網<JISG3551> 線径6.0,網目150×150mm 単位質量3.11kg/m2	148.2	m2			
表面処理：ハケ引き仕上げ	156	m2			単第0-0035 表
階段手摺設置工	150	m			単第0-0036 表
円形紙管 100×2.7	24	m			

施工単価表

床掘り

土砂 標準

機械構成比: 22.47% 労務構成比: 53.87%

SPK25040015

土留方式無し 障害無し

材料構成比: 23.66%

単第0 -0028 表

1

m3 当り

標準単価: 244.12000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	22.47%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	53.87%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	23.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 土砂 C=1 土留方式無し E=1 -(全ての費用)			B=1 標準 D=1 障害無し		

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0029 表

最大埋戻幅1m未満

1

m3 当り

機械構成比: 8.95% 労務構成比:

87.50% 材料構成比: 3.55%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,339.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3	8.37%		バックホウ(クローラ型) 後方超小旋回・超低騒音・排2014 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00159 MTPT00159
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.58%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	53.26%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	25.42%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	8.82%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	2.72%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.83%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001
A=4 最大埋戻幅1m未満			D=1 -(全ての費用)		

施工単価表

型枠 一般型枠 均しコンクリート SPK25040159 単第0 -0031 表 1 m2 当り
 機械構成比: 0.00% 労務構成比: 100.00% 材料構成比: 0.00% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 5,104.70000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	58.78%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.90%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	6.07%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		

施工単価表

頁0 -0068

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0032 表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

コンクリートポンプ車打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.88%

労務構成比: 16.39%

材料構成比: 79.73%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

27,663.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h	3.85%		コンクリートポンプ車 トラック架装・ブーム式 圧送能力90~110m3/h		MTPC00050 MTPT00050
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	8.53%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.91%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	2.76%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	1.75%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	78.96%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	0.77%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

型枠

SPK25040159

単第0 -0033 表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

9,147.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.28%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.82%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.86%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

施工単価表

頁0 -0071

コンクリート

SPK25040157

単第0 -0034 表

小型構造物 18-8-40BB

バックホウ(クレーン機能付)打設

1

m3 当り

機械構成比: 3.42%

労務構成比:

37.14%

材料構成比:

59.44%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

37,478.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型クレーン機能付) 山積0.8m3(平積0.6)吊能力2.9t 排1~3,2011,2014	3.23%		バックホウ [クローラ型クレーン付] 排ガス型(第2次)山積0.8m3吊2.9t		KTPC00006 KTPT00006
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	10.97%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	9.81%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.69%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
運転手(特殊)	6.24%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	57.74%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	1.61%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

くぐり門扉A
H2000 W2000

V000001400

単第0 -0038 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	36.3	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	31.5	m3			単第0-0029 表
基面整正	7.2	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	7.2	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	33.6	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.8	m3			単第0-0034 表
くぐり門扉A H2000 W2000	10	基			
くぐり門扉A据付費	10	基			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

くぐり門扉B
H3000 W4000

V000001500

単第0 -0039 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	89.5	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満	55.2	m3			単第0-0040 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	22.2	m3			単第0-0029 表
基面整正	14.5	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	14.45	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	62.0	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	11.37	m3			単第0-0034 表
くぐり門扉B H3000 W4000	10	基			
くぐり門扉B据付費	10	基			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

埋戻し

SPK25040020

単第0 -0040 表

最大埋戻幅1m以上4m未満

1

m3 当り

機械構成比: 9.29% 労務構成比:

82.13%

材料構成比: 8.58%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,025.10000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	7.79%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
<賃>振動ローラ(ハンドガイド式) 質量0.5~0.6t	1.41%		振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式] 質量0.5~0.6t		KTPC00070 KTPT00070
<賃>タンパ(ランマ) 質量60~80kg	0.09%		タンパ及びランマ 質量60~80kg		KTPC00020 KTPT00020
普通作業員	40.17%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	26.27%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	15.69%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	8.45%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
ガソリン,レギュラー スタンド渡し,スタンド給油	0.13%		ガソリンレギュラースタンド		TTPC00014 TTPT00014
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

くぐり門扉C
H2000 W2000

V000001600

単第0 -0041 表

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	22.4	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	13.3	m3			単第0-0029 表
基面整正	15.6	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	15.6	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	36	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	7.5	m3			単第0-0034 表
くぐり門扉C H3000 W4000	10	基			
くぐり門扉C据付費	10	基			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

電気錠操作盤ボックス + システム

V000001700

単第0 -0042 表

頁0 -0081

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	9	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	7.9	m3			単第0-0029 表
基面整正	3.6	m2			単第0-0030 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.6	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	16	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	2	m3			単第0-0034 表
電気錠操作盤BOX (材工共)	10	基			
電気錠制御システム	10	基			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

フェンス門扉

V000001800

単第0 -0043 表

頁0 -0082

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	14	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	12.1	m3			単第0-0029 表
基面整正	4.1	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	4.05	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	16.8	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1.47	m3			単第0-0034 表
ネットフェンス用門扉<丸パイプ型> 片開W-1000,Z-GS3,3.2×50支柱めっき H2000	10	基			
フェンス門扉据付費	10	基			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

フェンス

V000001900

単第0 -0044 表

頁0 -0083

10 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	27.5	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	25.5	m3			単第0-0029 表
基面整正	6.1	m2			単第0-0030 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	6.13	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	22.5	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	1.41	m3			単第0-0034 表
ネットフェンス<丸パイプ型>亜鉛めっき Z-GS6,3.2×56支柱めっき H2000	96	m			
普通作業員 0.23人/m*96m	22.08	人			
*** 合計 ***	10	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

案内板

V000002100

単第0 -0046 表

頁0 -0085

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	12.7	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	12.1	m3			単第0-0029 表
基面整正	1.6	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	1.6	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	6	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	0.45	m3			単第0-0034 表
案内板 材工共	10	基			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

操作盤上屋

V000002200

単第0 -0047 表

頁0 -0086

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	35.0	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	24.6	m3			単第0-0029 表
基面整正	26.4	m2			単第0-0030 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	26.4	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	5.2	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			単第0-0034 表
操作盤上屋	10	基			
土木一般世話役	20	人			
特殊作業員	40	人			
普通作業員	20	人			
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

照明盤基礎

V000002300

単第0 -0048 表

頁0 -0087

10 基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	13.2	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	10.6	m3			単第0-0029 表
基面整正	7.8	m2			単第0-0030 表
基礎碎石 碎石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	7.8	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	17	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックホウ(クレーン機能付)打設	3	m3			単第0-0034 表
モルタル金ゴテ仕上げ	16.2	m2			単第0-0049 表
*** 合計 ***	10	基			
*** 単位当たり ***	1	基			

施工単価表

プレイングタイマー基礎

V000002350

単第0 -0051 表

頁0 -0090

10 式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
床掘り 土砂 標準 土留方式無し 障害無し	9.0	m3			単第0-0028 表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	7.9	m3			単第0-0029 表
基面整正	3.6	m2			単第0-0030 表
基礎砕石 砕石の厚さ7.5cmを超え12.5cm以下 RC-40	3.6	m2			単第0-0016 表
型枠 一般型枠 小型構造物	16	m2			単第0-0033 表
コンクリート 小型構造物 18-8-40BB バックハウ(クレーン機能付)打設	2	m3			単第0-0034 表
*** 合計 ***	10	式			
*** 単位当たり ***	1	式			

施工単価表

頁0 -0092

不陸整正
補足材料無し

SPK25040234

単第0 -0053 表

1

m2 当り

機械構成比: 21.58% 労務構成比: 71.86% 材料構成比: 6.56% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 174.53000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m	17.28%		モータグレーダ 土工用・排2014 ブレード幅3.1m		MTPC00176 MTPT00176
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	2.16%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
<賃>タイヤローラ 質量13~14t 排出ガス対策型(2014年規制)普通・超低騒音	2.14%		<賃>タイヤローラ 質量13~14t		KTPC00074 KTPT00074
運転手(特殊)	35.31%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
普通作業員	14.55%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	11.35%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	10.65%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	6.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

頁0 -0095

基礎碎石

SPK25040034

単第0 -0055 表

碎石の厚さ12.5cmを超え17.5cm以下

RC-40

1

m2 当り

機械構成比: 5.04% 労務構成比: 74.10%

材料構成比: 20.86%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,335.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排1~3,2011,2014	5.01%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	35.62%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	15.04%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
運転手(特殊)	13.95%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	8.98%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャーラン 40~0mm	16.17%		再生クラッシャーラン RC-40		TTPC00008 TTPT00008
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	4.66%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0056 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.69%

労務構成比:

12.47%

材料構成比: 85.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,403.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>アスファルトフィニッシャ(ホイール型) 舗装幅2.3~6.0m 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.13%		アスファルトフィニッシャ [ホイール型] 舗装幅2.3~6.0m		KTPC00060 KTPT00060
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	0.18%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
<賃>ロードローラ(マカダム) 質量10~12t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)	0.17%		ロードローラ [マカダム]質量10t~12t		KTPC00047 KTPT00047
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員	4.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
運転手(特殊)	2.65%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	2.62%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	0.95%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工単価表

表層(車道・路肩部)

SPK25040244

単第0 -0056 表

平均幅員3.0m超

1層当り平均仕上厚50mm

1

m2 当り

機械構成比: 1.69%

労務構成比: 12.47%

材料構成比: 85.84%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

1,403.00000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルト混合物 開粒度(13)	85.13%		開粒度As混合物(13) [標準数量]平均仕上り厚50mm		TTPC00020 TTPT00283
軽油 パトロール給油, 2~4KL積載車給油	0.63%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		E9999
A=4 平均幅員3.0m超 C=18 開粒度アスコン(13) G=1 - I=1 -(全ての費用)			B=50 1層当り平均仕上り厚(mm) E=5 瀝青材料無し H=1 -		
【アスファルト混合物単価】 1層当り平均仕上り厚(mm)/1000*(アスファルト混合物単価(円)+各種割増合計値) 1層当り平均仕上り厚(mm):50.000(mm)					

施工単価表

ロングパイル人工芝舗装
パイル長55mm

V000000100

単第0 -0057 表

頁0 -0099

100

m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロングパイル人工芝	100	m2			
ジョイントテープ W300mm	30	m			
接着剤 ウレタン系	10.7	kg			
目砂 特殊粒調珪砂	1,700	kg			
細粒ゴムチップ リサイクルゴムチップ	1,300	kg			
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	1.7	人			
普通作業員	0.9	人			
施工機械損料	1	式			
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

ロングパイル人工芝（ゴムなし）舗装
パイル長55mm

V000000400

単第0 -0058 表

頁0 -0100

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロングパイル人工芝	100	m2			
ジョイントテープ W300mm	30	m			
接着剤 ウレタン系	10.7	kg			
目砂 特殊粒調珪砂	1,700	kg			
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	1.7	人			
普通作業員	0.9	人			
施工機械損料	1	式			
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

人工芝貼り（水路上ゴムなし）
 パイル長55mm

V000000500

単第0 -0059 表

頁0 -0101

100 m2 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ロングパイル人工芝	100	m2			
ジョイントテープ W300mm	30	m			
接着剤 ウレタン系	10.7	kg			
目砂 特殊粒調珪砂	1,700	kg			
土木一般世話役	0.4	人			
特殊作業員	1.7	人			
普通作業員	0.9	人			
施工機械損料	1	式			
雑材料	1	%			#01
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

施工単価表

防球ネットA
H=10m

V000002700

単第0 -0060 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートポールA 13-19-700	19	本			
コンクリート根柵A L=1200	19	本			
補強材A 139.8 *3.5 t *9.938m以上	7	本			
補強材A 139.8 *3.5 t *7.578 ~ 8.0m	3	本			
補強材A 139.8 *3.5 t *6.004未満	6	本			
金具ネットA 1.9 線径、660 t /28本、40mm H=10m	181.6	m			
ポール運搬費A	1	式			
建柱工事費A 13-19-700	19	本			
根柵取付費A L-1200	19	カ所			
補強材取付費A	16	カ所			
金具、ネット取付費A	181.6	m			
高所作業車 T架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高17.0m積載荷重200kg定員2名	64	時間			8時間 * 8日

施工単価表

防球ネットB
H=5m

V000002800

単第0 -0061 表

1

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリートポールB 7-19-500	20	本			
コンクリート根柵B L=1000	20	本			
補強材B 1114.3 *3.5 t *8.806m以上	4	本			
金具ネットB 1.9 線径、660 t /28本、40mm H=5m	235.2	m			
ポール運搬費 B	1	式			
建柱工事費 B 7-19-500	20	本			
根柵取付費 B L-1000	20	カ所			
補強材取付費 B	4	カ所			
金具、ネット取付費B	235.2	m			
高所作業車 T架装・伸縮ブーム・バスケット型 作業床高9.7m積載荷重200kg定員2名	96	時間			8時間 * 1 2 日
ラフテレーンクレーン 油圧伸縮ジブ型・排1 10t吊	8	時間			8時間 * 1 日
*** 単位当たり ***	1	式			

数量計算書

数量内訳表

工事区分・工程・種別・細別	規 格	単 位	数量 ()	数量 ()	事業区分	適 用
					工事区分	
基盤整備						
構造物撤去工		式	1.0			
公園施設等撤去・移設工		式	1.0			
敷地造成工		式	1.0			
法面工		式	1.0			
施設整備						
雨水排水設備工		式	1.0			
園路広場整備工		式	1.0			
管理施設整備工		式	1.0			
サビース施設整備工		式	1.0			
建築施設組立設置工		式	1.0			
電気設備工		式	1.0			
グラウンド・コート整備						
グラウンド・コート舗装工		式	1.0			
グラウンド・コート施設工		式	1.0			

数量内訳表

工事区分・工程・種別・細別	規 格	単 位	数量 ()	数量 ()	事業区分	基盤整備
					工事区分	数量増減
基盤整備						
構造物撤去工						
構造物取壊し工						
コンクリート構造物取壊し	無筋	m3	2.0			
真砂土舗装撤去	t=40mm	m2	25.0			25*0.04=1m3
アスファルト舗装版撤去	t=40mm	m2	24.0			
舗装版切断	15cm以下	m	80.0			
AS・コンクリート殻運搬		Co	2.0			
		AS	1.0			
AS・コンクリート殻処分		CO	4.7			
		AS	2.3			
金属類運搬		t	0.1			
金属類処分		t	0.1			
公園施設等撤去・移設工						
公園施設撤去工						
フェンス	H2000	m	8.0			
フェンス門扉	H2000 W1000	基	1.0			
公園施設移設工						
縁石	120×120×600	m	11.0			
皿型側溝	W400×L600	m	4.0			
歩車道境界縁石+L型側溝		m	1.0			
ベンチ	L2000 W400	基	4.0			
樹木伐採・伐根工						
高木伐採・伐根A	幹周:30cm未満	本	1.0			
高木伐採・伐根B	幹周:30cm以上60cm未満	本	7.0			
高木伐採・伐根C	幹周:90cm以上120cm未満	本	1.0			
高木伐採・抜根D	幹周 120cm以上	本	1.0			
低木伐採・抜根	H1.0m以下	本	5.0			
支障枝剪定A	幹周:30cm以上	本	2.0			
支障枝剪定B	幹周:60cm以上	本	4.0			
支障枝剪定C	幹周:90cm以上	本	2.0			
伐採樹木運搬工						
伐採木運搬	幹・葉・根株	m3	59.0			

数量内訳表

工事区分・工程・種別・細別	規 格	単位	数量 ()	数量 ()	事業区分	基盤整備・施設整備
					工事区分	数量増減
基盤整備						
伐採樹木処分工						
樹木:幹・葉処分	かさ容量	m3	39.0			
樹木:根株処分	かさ容量	m3	20.0			
敷地造成工						
掘削工						
掘削A	芝交じり土砂	m3	1,380.0			
掘削B	土砂	m3	360.0			
残土処理工						
残土処分A	場外処理(芝交じり土砂)	m3	1,380.0			
残土処分B	場外処理	m3	280.0			
法面整形工						
法面整形(盛土)		m2	5.0			
法面工						
植生工						
張芝	100%張り	m2	5.0			
施設整備						
雨水排水設備工						
作業土工						
床掘	機械	m3	60.0			
埋戻(D)	D	m3	49.0			
基面整正	人力	m2	270.0			
側溝工						
スクリーン		基	6.0			
皿型側溝	W400 L600	m	8.4			
管渠工						
暗渠排水管	φ60	m	1,210.0			
継手A		個	31.0			
継手B		個	26.0			

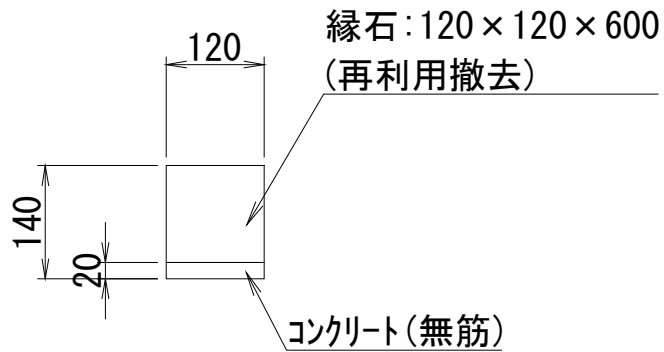
工事区分・工程・種別・細別	規 格	単 位	数量 ()	数量 ()	事業区分	施設整備 適 用
					工事区分	
施設整備						
園路広場整備工						
アスファルト系舗装工						
アスファルト舗装	t=40-150	m2	24.0			
コンクリート系園路工						
インターロッキング舗装	198×98×60	m2	26.0			
土間コンクリート	t=100-100	m2	1.7			
土系園路工						
真砂土硬化舗装	t=40-150	m2	25.0			
縁石工						
縁石	120×120×600 (再設置)	m	11.0			
縁石A	120×120×600	m	25.0			
歩車道境界縁石+L型側溝		m	1.0			
階段工						
階段	W2000 L7500	基	3.0			
管理施設整備工						
門扉工						
くぐり門扉A	H2000 W2000(両開き)	基	2.0			
くぐり門扉B	H3000 W4000(両開き)	基	1.0			
くぐり門扉C	H2000 W2000(両開き電気錠)	基	1.0			
電気錠操作盤BOX	W460×H500×D280	基	1.0			
フェンス門扉	H2000 W1000	基	1.0			
柵工						
フェンス	H2000	式	1.0			

工事区分・工種・種別・細別	規 格	単 位	数量 ()	数量 ()	事業区分	施設整備、グラウンド・コート整備
					工事区分	
施設整備						
サービス施設整備工						
ベンチ・テーブル工						
ベンチ	L1800×W400 (再設置)	基	4.0			
サイン施設工						
案内板	盤面:W420×H610(H1555)	基	1.0			
その他施設						
AED収納BOX	W400×H450×D180	基	1.0			
建築施設組立設置工						
シェルター工						
操作盤上屋	H2495 W1000 D1500	基	1.0			
電気設備工						
照明設備工						
照明盤基礎	1200×500×H500	基	1.0			
プレイングタイマー基礎	□500×H800	基	1.0			
根巻コンクリート	□1000×H500	ヶ所	6.0			
グラウンド・コート整備						
グラウンド・コート舗装工						
グラウンド・コート用舗装工						
人工芝舗装	不陸整正	m2	9,360.0			
	t=55-50-150	m2	9,360.0			
	(ゴムチップあり)	m2	8,560.0			
	(ゴムチップなし)		800.0			
	ライン工A	面	1.0			フルコート(白)
	ライン工B	面	2.0			ハーフコート(青)
人工芝張り	t=55(ゴムチップなし)	m2	195.0			
グラウンド・コート施設工						
グラウンド・コート柵工						
防球ネットA	H10.0m	m	182.0			
防球ネットB	H5.0m	m	235.0			

構造物取壊工 計 算 書								
縁石			皿型側溝					
位 置	延長	適用	位 置	延長	適用			
グラウンド [〃] 周辺	1.2		グラウンド [〃] 周辺	1.2				
〃	2.4		〃	2.4				
〃	2.4		〃	2.4				
〃	1.2		〃	1.2				
テニスコート周辺	1.3		〃	1.2				
〃	1.0							
〃	1.8							
計	11.3 m		計	8.4 m				

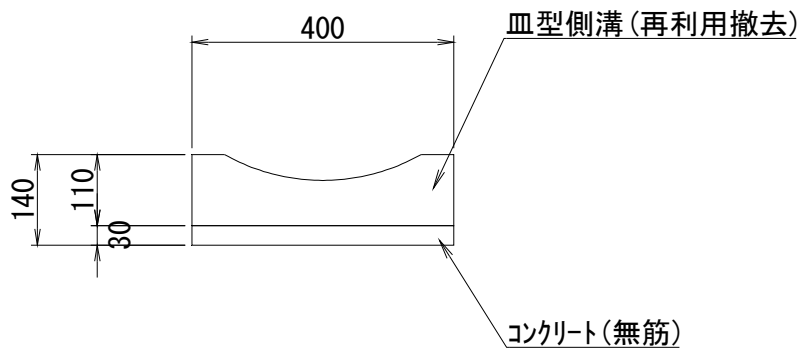
構造物取壊工 計 算 書								
真砂土舗装撤去			舗装版切断			アスファルト舗装版撤去		
位 置	面積	適用	位 置	延長	適用	位 置	面積	適用
グラウンド [〃] 周辺	3.60		グラウンド [〃] 周辺	3.0		テニスコート周辺	2.3	
〃	6.00		〃	3.0			21.5	
〃	3.60		〃	3.0				
〃	8.40		〃	3.0				
〃	3.60		〃	3.0				
			〃	3.0				
			〃	5.3				
			〃	3.0				
			〃	3.0				
			テニスコート周辺	2.1				
			〃	2.9				
			〃	21.7				
			〃	21.3				
計	25.20 m ²		計	77.3 m		計	23.8 m ²	

縁石 10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・コンクリート	無筋 $V = 0.02 \times 10$	m ³	0.2
・縁石撤去	再利用撤去 $L =$	m	10.0

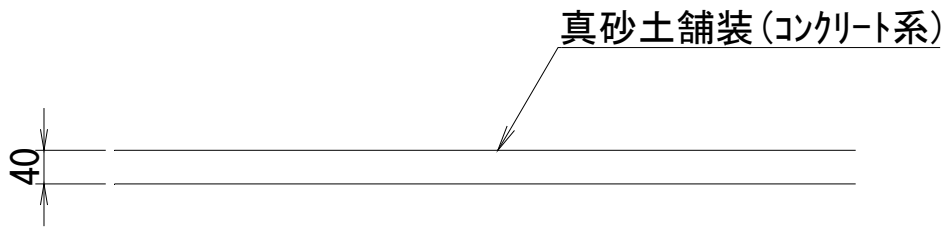
皿型側溝 10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・コンクリート	無筋 $V = 0.03 \times 0.4 \times 10.0$	m ³	0.1
・皿型側溝	再利用撤去 $L =$	m	10.0

真砂土舗装

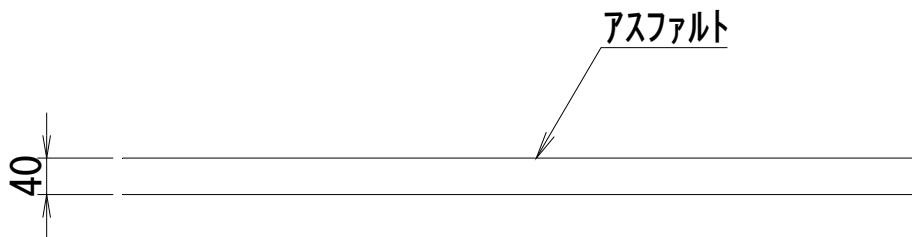
10m²当り



名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・コンクリート	無筋 $V = 0.04 \times 10$	= 0.400 m ³	0.4

アスファルト舗装

10m²当り

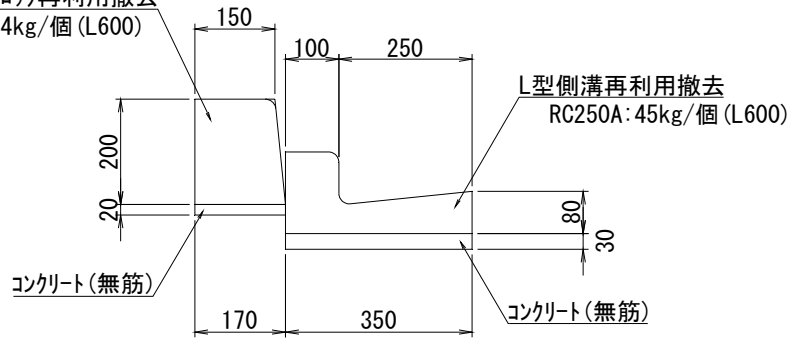


名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・アスファルト	t=40 $V = 0.04 \times 10$	= 0.400 m ³	0.4

歩車道境界縁石+L型側溝

10m2当り

歩車道境界ブロック再利用撤去
A種: 44kg/個 (L600)

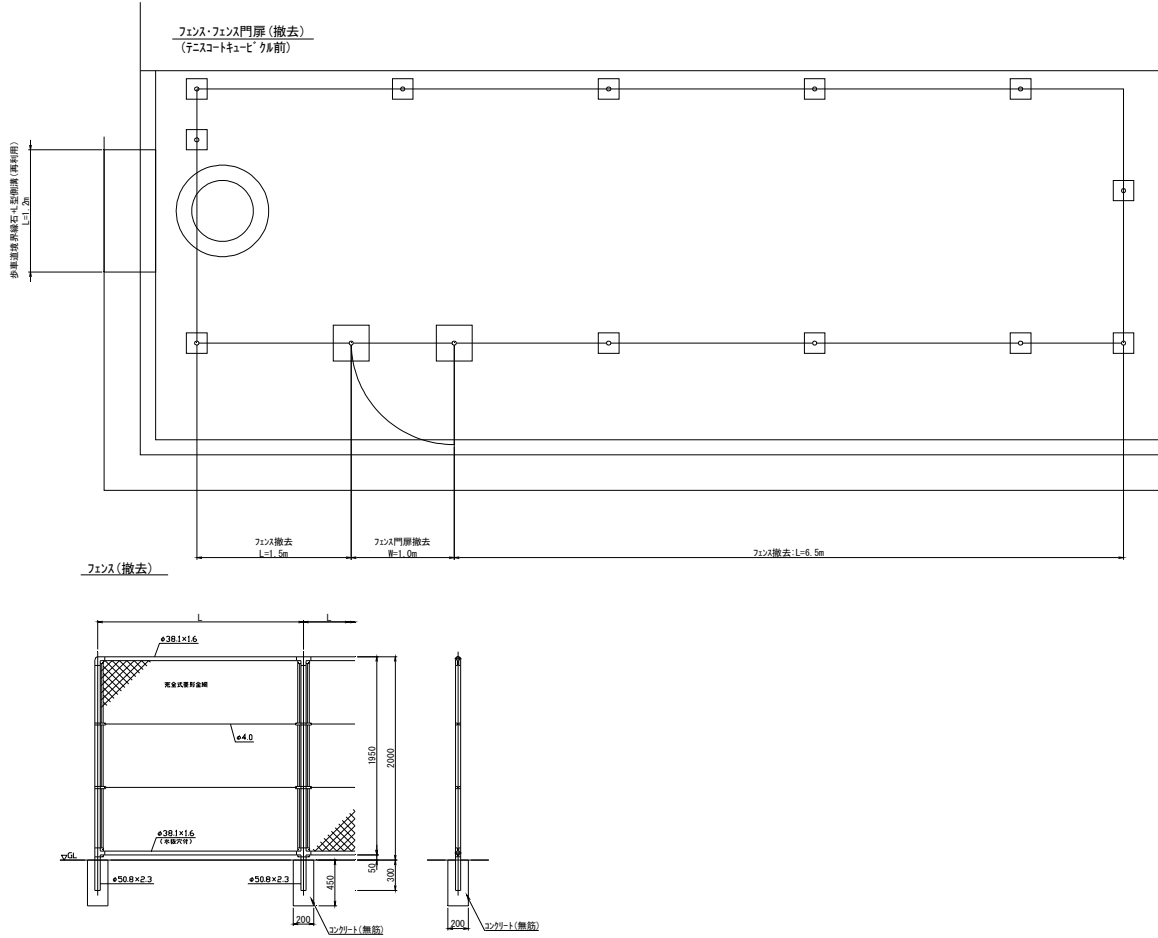


名称	略図及び算式	単位	数量
・コンクリート	無筋 $V = (0.02 \times 0.17 + 0.03 \times 0.35) \times 10 = 0.139$	m3	0.1

名称	略図及び算式	単位	数量

フェンス

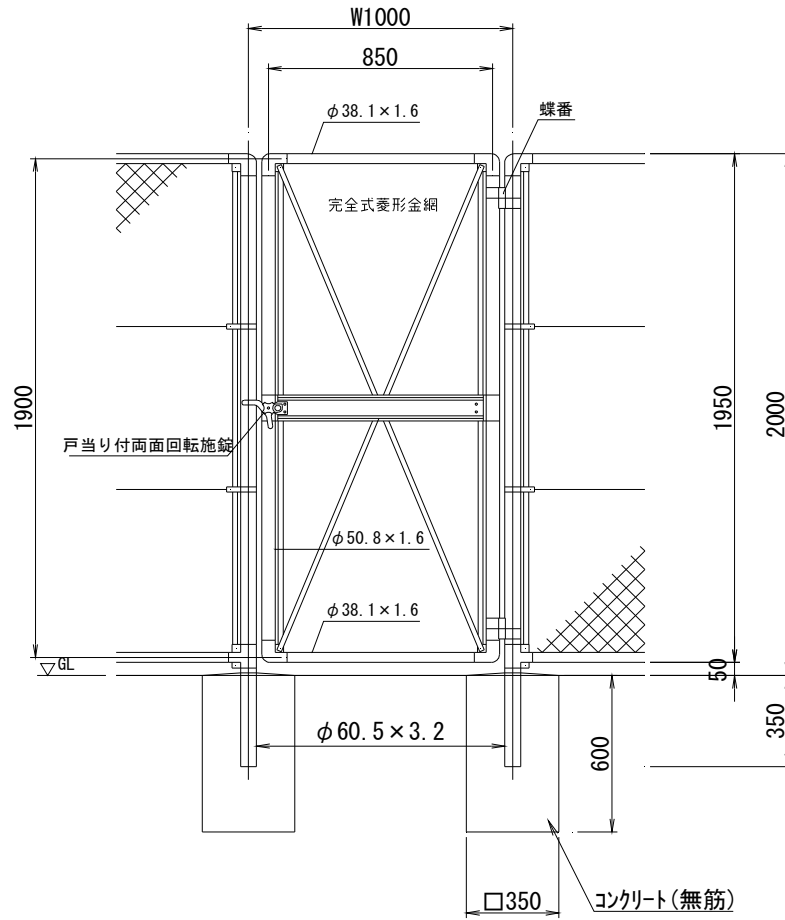
10式当り



名称	略図及び算式	単位	数量
<ul style="list-style-type: none"> ・ コンクリート 	<p>無筋</p> $V = 0.45 \times 0.2 \times 0.2 \times 5 \times 10 = 0.900$	m3	0.9
<ul style="list-style-type: none"> ・ フェンス 	<p>鋼材 参考重量: 12.7kg/m</p> $L = (1.5 + 6.5) \times 10 = 80.000$ $G = 12.7 \times 80 = 1,016.000$	m kg	80.0 1,016.0

フェンス門扉

10ヶ所当り



名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ コンクリート	無筋 $V = 0.6 * 0.35 * 0.35 * 2 * 10 = 1.470$	m3	1.5
・ フェンス	鋼材 参考重量: kg/基 $N = 1 * 10 = 10.000$	基	10.0
φ 38.1 × 1.6	$G = 1.44 * (0.85 * 2) * 10 = 24.480$	kg	
φ 50.8 × 1.6	$G = 1.94 * (1.90 * 2) * 10 = 73.720$	kg	
金網	$G = 0.85 * 0.85 * 1.90 * 10 = 13.728$	kg	
計	$G = 111.928$	kg	111.9

公園施設等撤去・移設工 数量集計表

種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	備 考
公園施設撤去工					
	フェンス	H2000	m	8.0	
	フェンス門扉	H2000 W1000	基	1.0	
公園施設移設工					
	縁石	120×120×600	m	11.3	
	皿型側溝	W400×L600	m	3.6	
	歩車道境界縁石+L型側溝		m	1.2	
	ベンチ	L2000 W400	基	4.0	
樹木伐採・伐根工					
	高木伐採・伐根A	幹周:30cm未満	本	1.0	
	高木伐採・伐根B	幹周:30cm以上60cm未満	本	7.0	
	高木伐採・伐根C	幹周:90cm以上120cm未満	本	1.0	
	高木伐採・抜根D	幹周 120cm以上	本	1.0	
	低木伐採・抜根	H1.0m以下	本	5.0	
	支障枝剪定A	幹周:30cm以上	本	2.0	
	支障枝剪定B	幹周:60cm以上	本	4.0	
	支障枝剪定C	幹周:90cm以上	本	2.0	
伐採樹木運搬工					
	伐採木運搬	幹・葉・根株	m3	58.7	
伐採樹木処分工					
	樹木:幹・葉処分	かさ容量	m3	38.7	
	樹木:根株処分	かさ容量	m3	20.0	
		0 0	本	0.0	

施設等撤去・移設工 計 算 書									
縁石			皿型側溝			歩車道境界縁石+L型側溝			
位 置	延長	適用	位 置	ヶ所	適用	位 置	延長	適用	
グラウンド [〃] 周辺	1.2		グラウンド [〃] 周辺	1.2		テニスコート周辺	1.2		
〃	2.4		〃	1.2					
	2.4								
〃	1.2		〃	1.2					
テニスコート周辺	1.3								
〃	1.0								
〃	1.8								
計	11.3 m		計	3.6 m		計	1.2 m		

施設等撤去・移設工 計 算 書									
ベンチ			フェンス			フェンス門扉			
位 置	箇所	適用	位 置	延長	適用	位 置	箇所	適用	
グラウンド [〃] 周辺	2.0		テニスコート周辺	1.5		テニスコート周辺	1.0		
〃	2.0		〃	6.5					
計	4.0 基		計	8.0 m		計	1.0 基		

施設等撤去・移設工 計 算 書									
伐採木運搬			樹木:幹・葉処分			樹木:根株処分			
位 置	延長	適用	位 置	体積	適用	位 置	体積	適用	
高木:幹・葉	38.00		高木:幹・葉	38.0		高木:根株	20.0		
高木:根株	20.00		低木:幹・葉	0.7		低木:根株	0.01		
低木:幹・葉	0.65								
低木:根株	0.01								
計	58.7 m		計	38.7 m ³		計	20.0 m ³		

公園施設等撤去・移設工 計 算 書								
高木伐採・伐根A			高木伐採・伐根B					
幹周：30cm未満			幹周：30cm以上60cm未満					
位 置	本数	適用	位 置	本数	適用			
④	1.0		①	1.0				
			②	1.0				
			③	1.0				
			⑤	1.0				
			⑥	1.0				
			⑦	1.0				
			⑧	1.0				
計	1.0本		計	7.0本				

公園施設等撤去・移設工 計 算 書								
高木伐採・伐根C			高木伐採・抜根D			低木伐採・抜根		
幹周：90cm以上120cm未満			幹周 120cm以上			H1.0m以下		
位 置	本数	適用	位 置	本数	適用	位 置	本数	適用
⑨	1.0		⑩	1.0		⑪	5.0	A=1.0m ²
計	1.0本		計	1.0本		計	5.0本	

公園施設等撤去・移設工 計 算 書								
支障枝剪定A			支障枝剪定B			支障枝剪定C		
幹周：30cm以上			幹周：60cm以上			幹周：90cm以上		
位 置	本数	適用	位 置	本数	適用	位 置	本数	適用
G	1.0		B	1.0		A	1.0	
H	1.0		C	1.0		E	1.0	
			D	1.0				
			F	1.0				
計	2.0本		計	4.0本		計	2.0本	

敷地造成工集計 計 算 書								
掘削(土砂A)			掘削(土砂B)					
位 置	体積	適用	位 置	体積	適用			
	1,378.6	集計表		360.6	集計表			
計	1378.6	m3	計	360.6	m3			

敷地造成工 計 算 書								
残土処分A			残土処分B					
位 置	体積	適用	位 置	体積	適用			
場外処理	1378.6		場外処理	280.4				
計	1378.6	m3	計	280.4	m3			

法面整形工 計 算 書								
法面整形(盛土)								
位 置	面積	適用						
	5.0							
計	5.0	m2						

土量配分集計表

※ 残土処理は地山土量とする。
変化率C=0.9

掘削工	記号	土質	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	地山土量 (m³)	換算土量 (m³)
土砂	C	砂質土		360.6							= 324.5
											= 0.0
	計										324.5
											0.0

盛土工－掘削工
C= -324.5

盛土工	記号	土質	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土量 (m³)	盛土合計 (m³)
土砂 流用	B1	良質土									0.0
	B2	良質土									
	B3	良質土									
購入	B1	良質土									0.0
	B2	良質土									
	B3	良質土									

種別	土質	土量(m³)
残土	砂質土	280.4

種別	土質	土量(m³)
購入土	砂質土	

0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 / 0.9 = 0.0

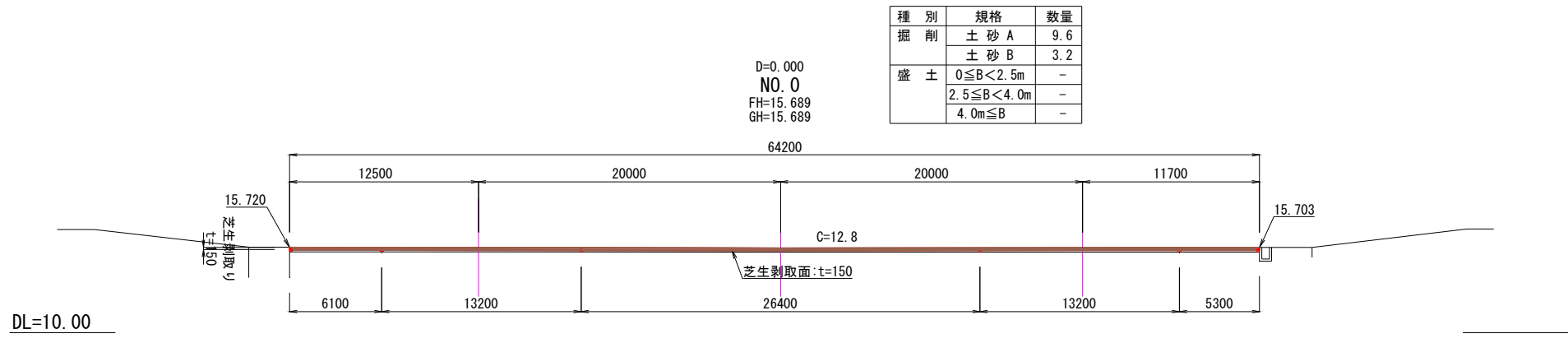
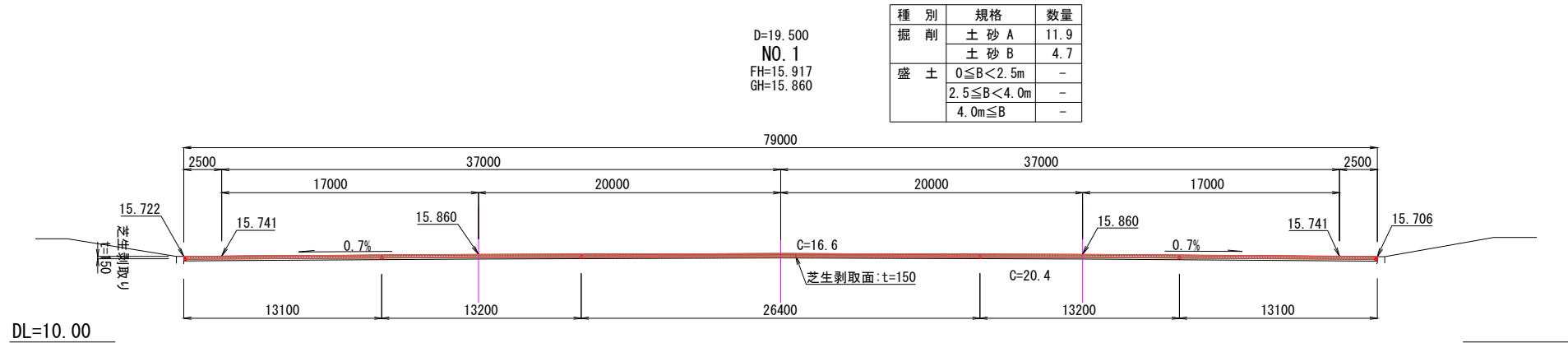
作業土工	床掘 (E)(m³)	埋戻C (m³)	埋戻D (m³)	基面整正 (m²)							残土(m³)
雨水排水工	61.4		48.9	269.4							
園路広場工	54.3		17.4	66.5							
管理施設工	23.6	5.5	14.4	5.9							
サービス施設工	7.0		6.5	1.7							
建築施設工	3.50		2.5	2.6							
G・C施設工	119.20	0.0	109.1	0.0							
電気設備工	14.20		10.9	1.2							
合計	283.2	5.5	209.7	347.3							

残土
E= 44.1

第 表

对照图面番号

土工断面图-1



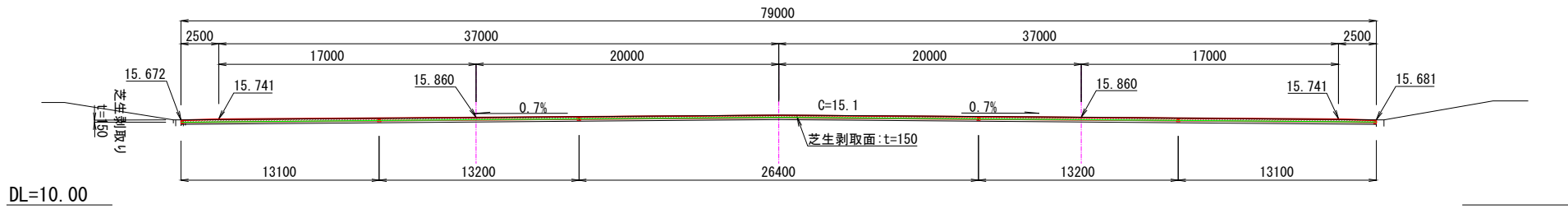
第 表

对照图面番号

土工断面图-2

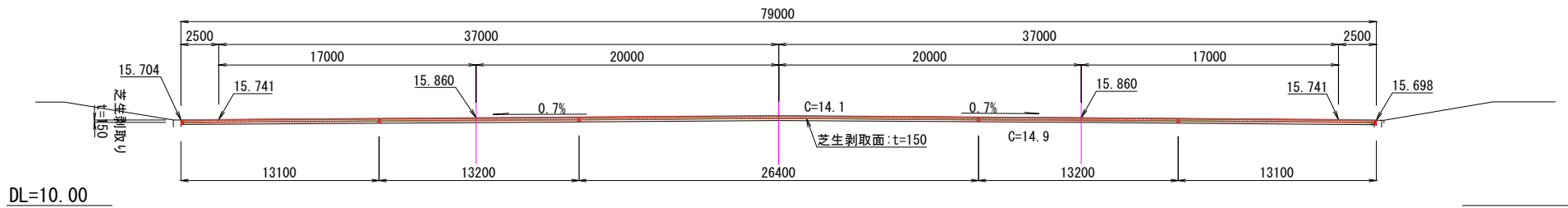
D=20.000
NO. 3
FH=16.003
GH=16.000

種 別	規 格	数 量
掘 削	土 砂 A	11.9
	土 砂 B	3.2
盛 土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-



D=20.000
NO. 2
FH=15.968
GH=16.000

種 別	規 格	数 量
掘 削	土 砂 A	11.9
	土 砂 B	2.2
盛 土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-



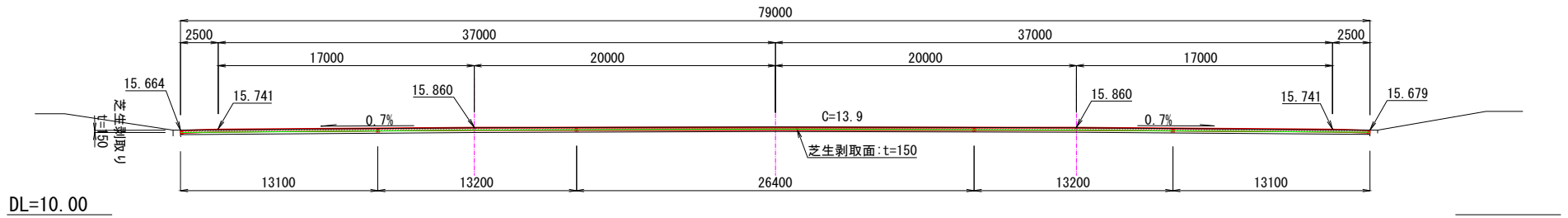
第 表

对照图面番号

土工断面图-3

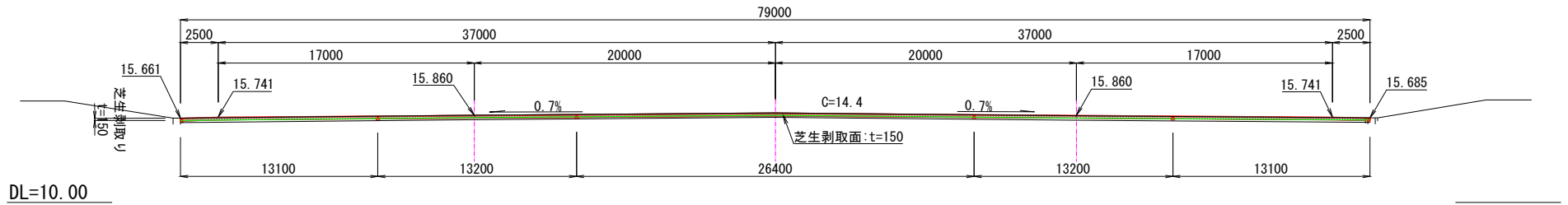
D=20.000
NO. 5
FH=15.882
GH=15.860

種 別	規 格	数 量
掘 削	土 砂 A	11.9
	土 砂 B	2.0
盛 土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-



D=20.000
NO. 4
FH=16.016
GH=16.000

種 別	規 格	数 量
掘 削	土 砂 A	11.9
	土 砂 B	2.5
盛 土	0 ≤ B < 2.5m	-
	2.5 ≤ B < 4.0m	-
	4.0m ≤ B	-



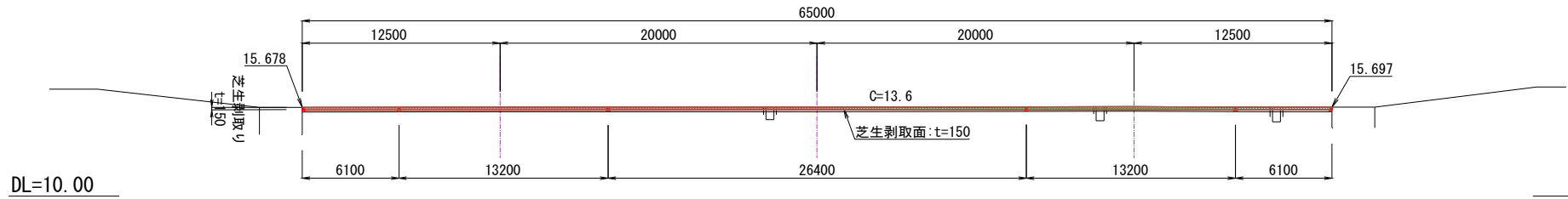
第 表

对照図面番号

土工断面図-4

種 別	規 格	数 量
掘 削	土 砂 A	9.8
	土 砂 B	3.8
盛 土	$0 \leq B < 2.5m$	-
	$2.5 \leq B < 4.0m$	-
	$4.0m \leq B$	-

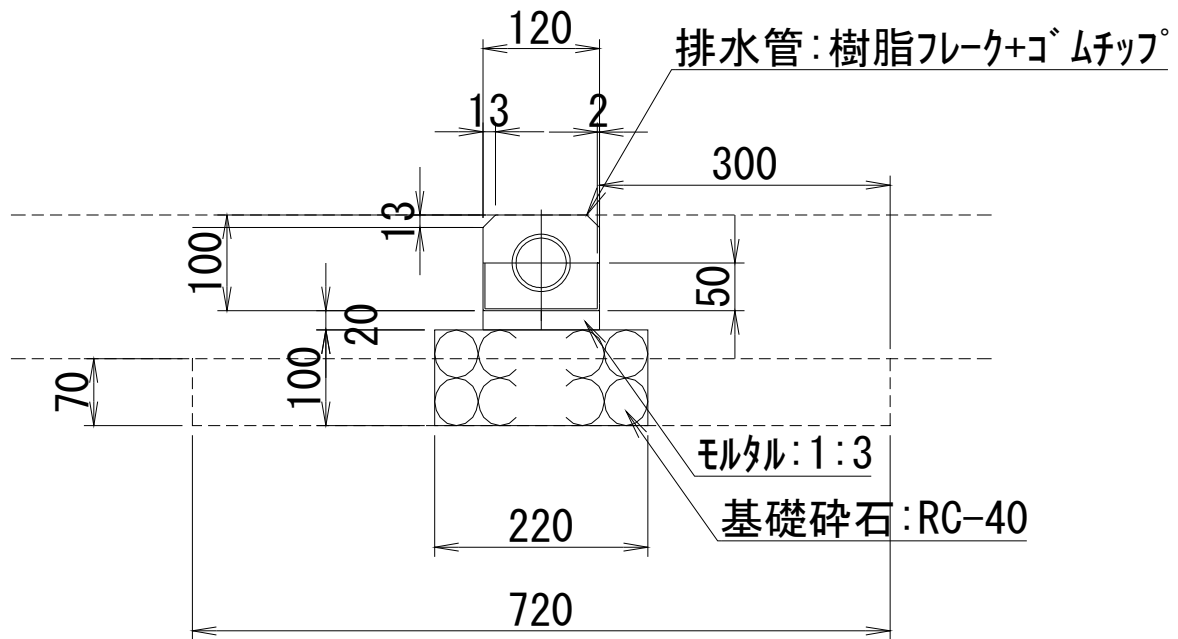
D=19.500
NO. 6
FH=15.694
GH=15.694



雨水排水施設工 計 算 書								
暗渠排水管			継手A			継手B		
位 置	延長	適用	位 置	箇所	適用	位 置	箇所	適用
グラウンド内	51.3		グラウンド内	1.0		グラウンド内	1.0	
〃	44.1		〃	1.0		〃	1.0	
〃	47.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	20.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	10.3		〃	1.0		〃	1.0	
〃	8.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	37.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	39.1		〃	1.0		〃	1.0	
〃	43.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	75.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	119.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	119.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	119.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	119.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	79.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	79.0		〃	1.0		〃	1.0	
〃	19.5		〃	1.0		〃	1.0	
〃	19.5		〃	1.0		〃	1.0	
〃	26.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	26.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	26.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	26.2		〃	1.0		〃	1.0	
〃	26.2		〃	1.0		〃	1.0	
			〃	1.0		〃	1.0	
			〃	1.0		〃	1.0	
			〃	1.0				
			〃	1.0				
			〃	1.0				
			〃	1.0				
			〃	1.0				
			〃	1.0				
計	1205.6 m		計	31.0 個		計	26.0 個	

暗渠排水管

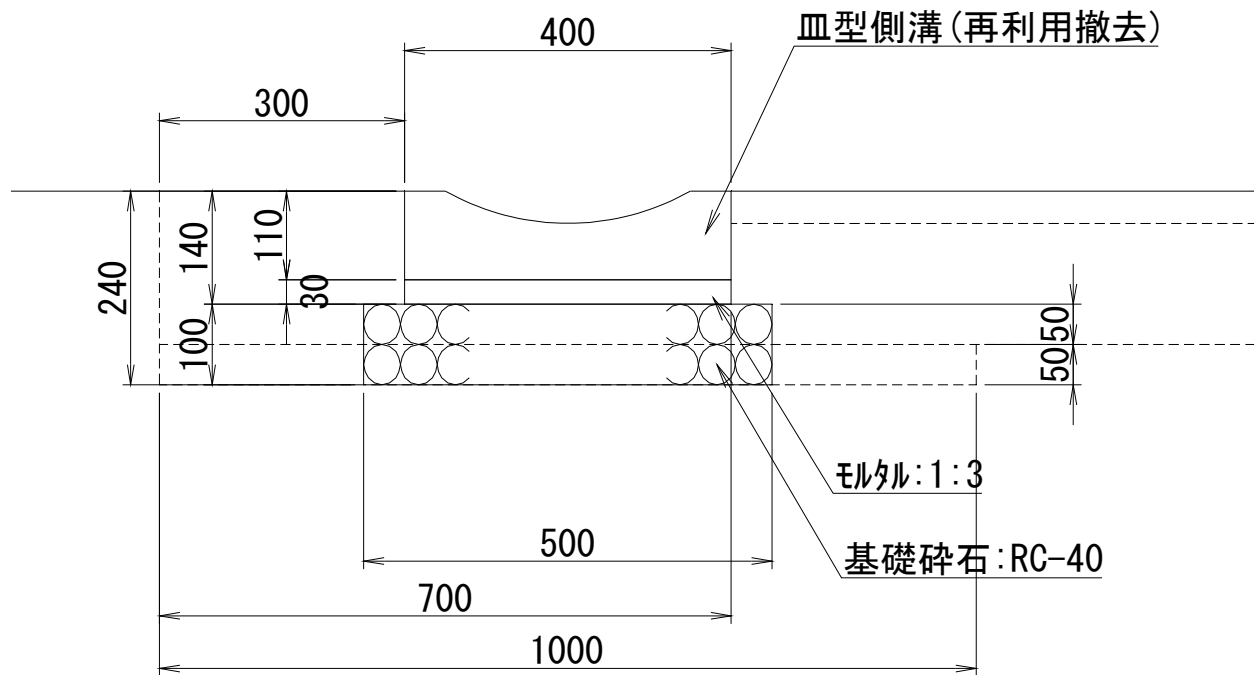
10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	機械 $V = 0.07 \times 0.72 \times 10.0$	m3	0.5
・埋戻	D $V = 0.504 - (0.07 \times 0.22) \times 10$	m3	0.4
・基面整正	$A = 0.22 \times 10.0$	m2	2.2
・基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 0.22 \times 10.0$	m2	2.20
・モルタル	1:3 $V = 0.02 \times 0.12 \times 10.0$	m3	0.02
・暗渠排水管	$\phi 50$ L1000 n = L =	本 m	10.00 10.0

皿型側溝

10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	機械 $V = (0.05 \times 1.0 + 0.05 \times 0.7 + 0.14 \times 0.3) \times 10 = 1.270$	m3	1.3
・埋戻	D $V = 1.270 - (0.1 \times 0.5) \times 10 = 0.770$	m3	0.8
・基面整正	$A = 0.5 \times 10 = 5.000$	m2	5.0
・基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 0.5 \times 10 = 5.000$	m2	5.00
・モルタル	1:3 $V = 0.03 \times 0.4 \times 10 = 0.120$	m3	0.12
・皿型側溝	W400×L600 再利用 n = 16.529 L = 10.000	本 m	16.50 10.0

園路広場整備工 計 算 書								
アスファルト舗装			インターロッキング舗装			真砂土硬化舗装		
位 置	面積	適用	位 置	面積	適用	位 置	面積	適用
テニスコート周辺	21.5		グラウンド [△] 周辺	18.0		グラウンド [△] 周辺	3.6	
〃	2.3		〃	1.7		〃	6.0	
			〃	5.2		〃	3.6	
			〃	1.2		〃	8.4	
						〃	3.6	
計	23.8	m2	計	26.1	m2	計	25.2	m2

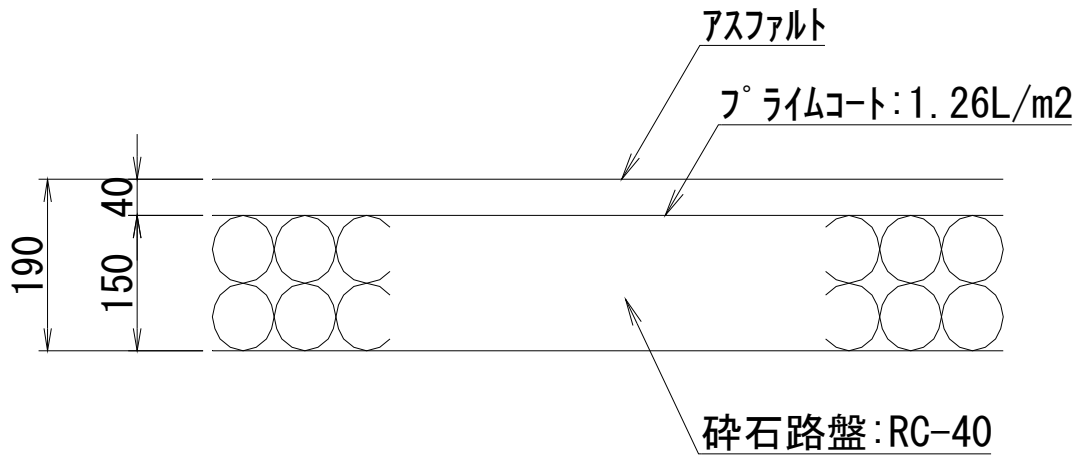
園路広場整備工 計 算 書								
縁石			縁石A			階段		
位 置	延長	適用	位 置	延長	適用	位 置	箇所	適用
テニスコート周辺	1.8		グラウンド [△] 周辺	7.1		グラウンド [△] 周辺	1.0	
〃	1.0		〃	8.3		〃	1.0	
〃	1.3		〃	1.7		〃	1.0	
グラウンド [△] 周辺	1.2		〃	1.8				
〃	2.4		〃	2.5				
〃	1.2		〃	2.5				
〃	2.4		〃	0.6				
			〃	0.6				
計	11.3	m	計	25.1	m	計	3.0	基

園路広場整備工 計 算 書								
歩車道境界縁石+L型側溝			土間コンクリート					
位 置	延長	適用	位 置	面積	適用			
テニスコート周辺	1.2			0.8				
				0.9				
計	1.2	m	計	1.7	m2			

作業土工 計 算 書								
床掘			埋戻(D)			基面整正		
位 置	体積	適用	位 置	体積	適用	位 置	面積	適用
	54.3			17.4			66.5	
計	54.3	m3	計	17.4	m3	計	66.5	m2

アスファルト舗装

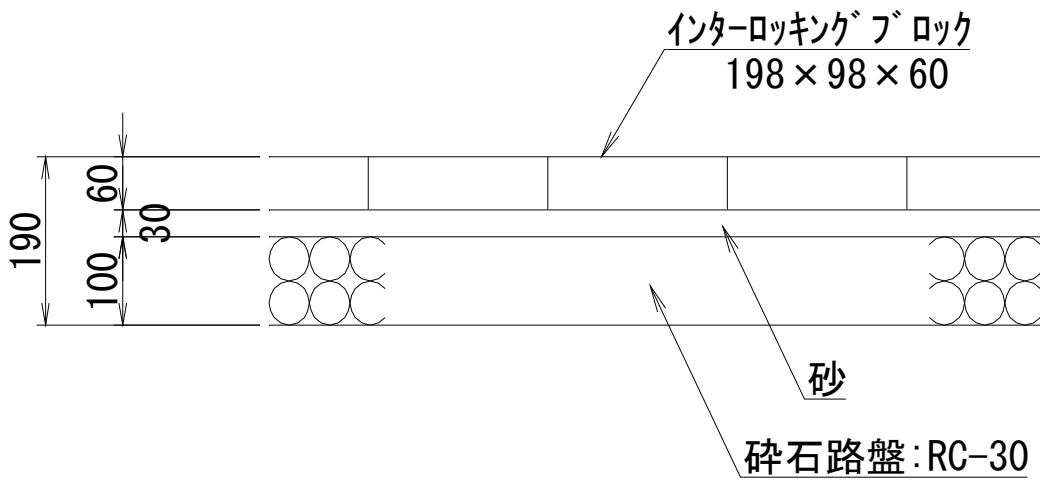
100m²当り



名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘	$V = 100 * 0.15 = 15.000$	m ³	15.0
・ 碎石路盤	RC-30 t=100 $A = 100.000$	m ²	100.0
・ プライムコート	1.26L/m ² $V = 100 * 1.26 = 126.000$	L	126.0
・ 密粒度AS	t=40mm $A = 100.000$	m ²	100.0

インターロッキング舗装

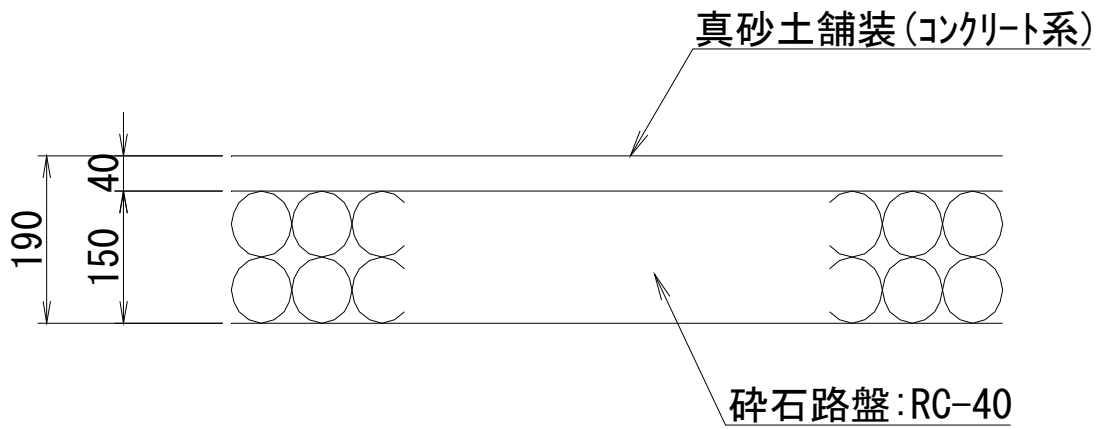
100m²当り



名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘	$V = 100 \times 0.19$ = 19.000	m ³	19.0
・ 碎石路盤	RC-30 t=100 $A =$ = 100.000	m ²	100.0
・ 砂	細目 $V =$ = 3.000	m ²	3.0
・ インターロッキングブロック 198×98×60	$A =$ = 100.000	m ²	100.0

真砂土硬化舗装

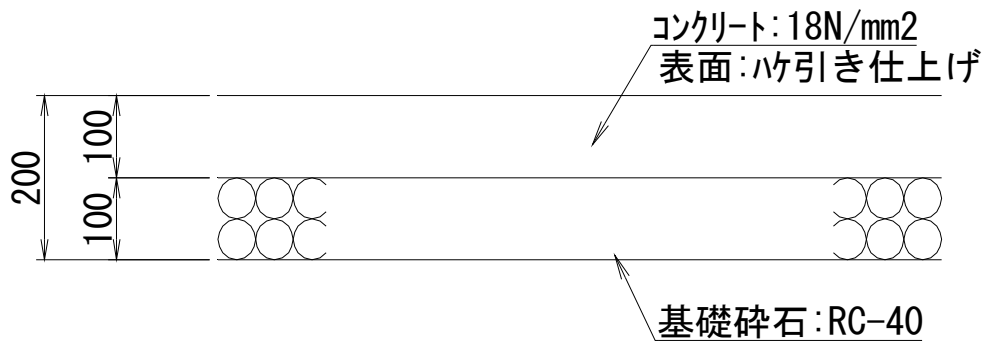
100m2当り



名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量	
・ 床掘	$V = 100 * 0.15$	=	15.000 m3	15.0
・ 碎石路盤	RC-40 t=150 $A =$	=	100.000 m2	100.0
・ 真砂土舗装	コンクリート系混和剤配合真砂土 $A =$	=	100.000 m2	100.0

土間コンクリート

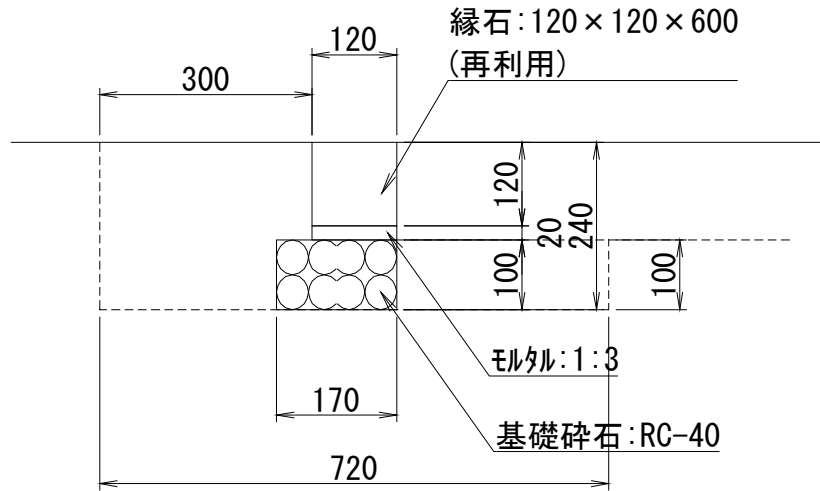
10m2当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	$V = 0.2 \times 10$	m ³	2.0
・基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 0.2 \times 10$	m ²	2.0
・コンクリート	18N/mm ² $V = 0.1 \times 10$	m ³	1.0
・表面仕上げ	ハケ引き $A =$	m ²	10.0

縁石

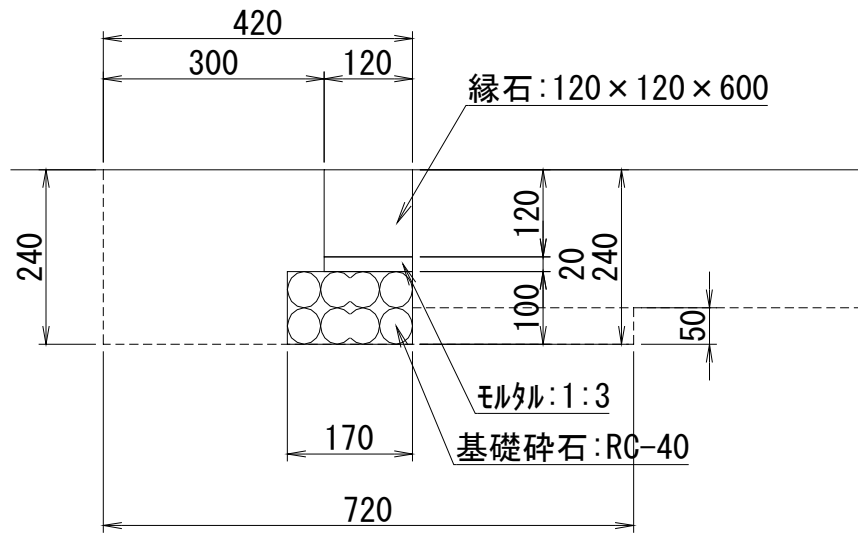
10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・ 床掘	<p>機械</p> $V = (0.1 \times 0.72 + 0.14 \times 0.3) \times 10 = 1.140$	m3	1.1
・ 埋戻	<p>D</p> $V = 1.140 - (0.1 \times 0.17) \times 10 = 0.970$	m3	1.0
・ 基面整正	<p>人力</p> $A = 0.17 \times 10 = 1.700$	m2	1.7
・ 基礎碎石	<p>RC-40 T=100</p> $A = 0.17 \times 10 = 1.700$	m2	1.7
・ モルタル	<p>1:3</p> $V = 0.01 \times 0.205 \times 10.0 = 0.021$	m3	0.02
・ 地先境界ブロック	<p>120 × 120 × 600 20kg/個 再利用</p> $L = 10.000$ $N = 10 / 0.605 = 16.529$	m 個	10.0 16.50

縁石A

10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	<p>機械</p> $V = (0.05 \times 0.3 + 0.24 \times 0.42) \times 10 = 1.158$	m3	1.2
・埋戻	<p>D</p> $V = 1.158 - (0.1 \times 0.17 + 0.14 \times 0.12) \times 10 = 0.820$	m3	0.8
・基面整正	<p>人力</p> $A = 0.17 \times 10 = 1.700$	m2	1.7
・基礎砕石	<p>RC-40 T=100</p> $A = 0.17 \times 10 = 1.700$	m2	1.7
・モルタル	<p>1:3</p> $V = 0.01 \times 0.205 \times 10.0 = 0.021$	m3	0.02
・地先境界ブロック	<p>120×120×600 20kg/個</p> $L = 10.000$ $N = 10 / 0.605 = 16.529$	m 個	10.0 16.50

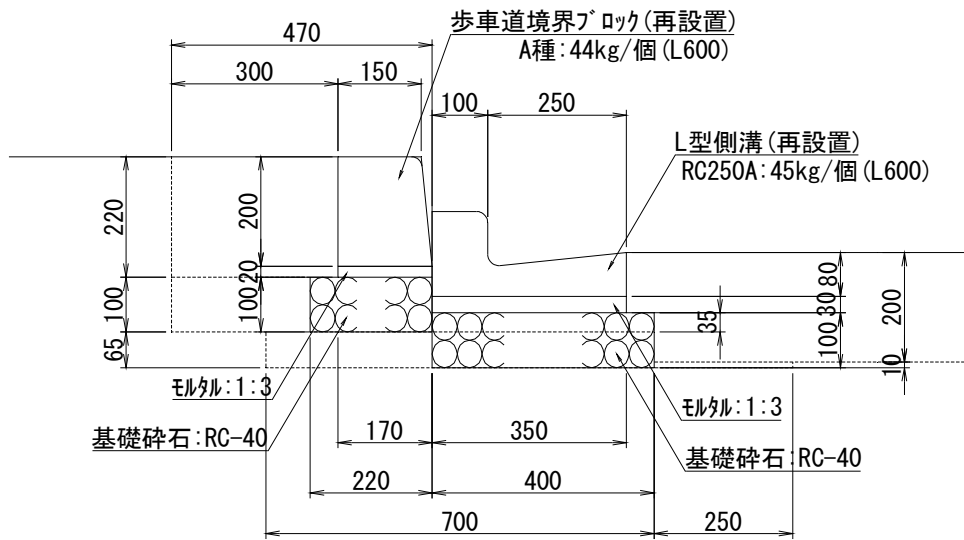
階段

10ヶ所当り

名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量	
・ 床掘	機械 $V = 4.0 \times 3.4 \times 10$	=	136.000 m3	136.0
・ 埋戻	D $V = 136.000 - (3.7 \times 2.4) \times 10$	=	47.200 m3	47.2
・ 基面整正	人力 $A = ((0.988 + 6.95) \times 2.5) \times 10$	=	198.450 m2	198.5
・ 基礎砕石	RC-40 t=100 $A = ((0.988 + 6.95) \times 2.5) \times 10$	=	198.450 m2	198.45
・ 型枠	均し $A = 0.05 \times (6.95 \times 2 + 2.5) \times 10$	=	8.200 m2	8.20
・ 均しコンクリート	18N/mm2 $V = 0.05 \times 6.95 \times 2.5 \times 10$	=	8.688 m3	8.69
・ 型枠	袖壁 $A = 2.99 \times 2 \times 2 \times 10.0$	=	119.600 m2	
	階段部 $A = ((0.348 + 0.254 + 0.15 \times 8) \times 2.0) \times 10$	=	36.040 m2	
	合計 $A =$	=	155.640 m2	155.64
・ コンクリート	18N/mm2 袖壁 $V = 2.99 \times 0.2 \times 2 \times 10.0$	=	11.960 m3	
	階段部 $V = ((0.5 \times 0.938 + (0.302 + 0.152) / 2 \times 0.938 \times 7 + (0.302 + 0.254) / 2 \times 0.3 \times 2.0)) \times 10$	=	21.263 m3	
	合計 $V =$	=	33.223 m3	33.22
・ 溶接金網	$\phi 6-150 \times 150$ $A = 7.798 \times (2.0 - 0.1) \times 10$	=	148.162 m2	148.20
・ 表面処理	ハケ引き仕上げ $A = 7.8 \times 2.0 \times 10$	=	156.000 m2	156.00
・ 手摺	H850, H650 2段手摺 点字シート付き $L = 7.5 \times 2 \times 10$	=	150.000 m	150.0
・ 円形型枠	$\phi 100$ 紙製 $L = 0.2 \times 6 \times 2 \times 10$	=	24.000 m	24.0
・ 充填モルタル	1:3 $V = (0.1 \times 0.1 - 0.06 \times 0.06) \times 3.14 \times 1 / 4 \times 0.2 \times 6 \times 10$	=	0.060 m3	0.06
・ 点字シート	300×600 $A = 0.6 \times 1.8 \times 2 \times 10$	=	21.600 m2	21.60

歩車道境界縁石+L型側溝

10m当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・ 床掘	機械 $V = (0.01 \times 0.25 + 0.065 \times 0.7 + 0.035 \times 0.4 + 0.1 \times 0.47 + 0.22 \times 0.3) \times 10 = 1.750$	m3	1.8
・ 埋戻	D $V = 1.750 - (0.1 \times 0.4 + 0.1 \times 0.22) \times 10 = 1.130$	m3	1.1
・ 基面整正	人力 $A = (0.22 + 0.4) \times 10 = 6.200$	m2	6.2
・ 基礎碎石	RC-40 T=100 $A = (0.22 + 0.4) \times 10 = 6.200$	m2	6.20
・ モルタル	1:3 $V = (0.03 \times 0.35 + 0.02 \times 0.17) \times 10 = 0.139$	m3	0.14
・ 歩車道境界ブロック	150/170 × 200 × 600 44kg/個 $L = 10.000$ $N = 10 / 0.605 = 16.529$	m 個	10.0 16.50
・ L型側溝	RC250A 45kg/個 $L = 10.000$ $N = 10 / 0.605 = 16.529$	m 個	10.0 16.50

管理施設整備工 計 算 書								
くぐり門扉A			くぐり門扉B			くぐり門扉C		
位 置	箇所	適用	位 置	箇所	適用	位 置	箇所	適用
グラウンド [△] 周辺	1.0		グラウンド [△] 周辺	1.0		グラウンド [△] 周辺	1.0	
〃	1.0							
計	2.0	基	計	1.0	基	計	1.0	基

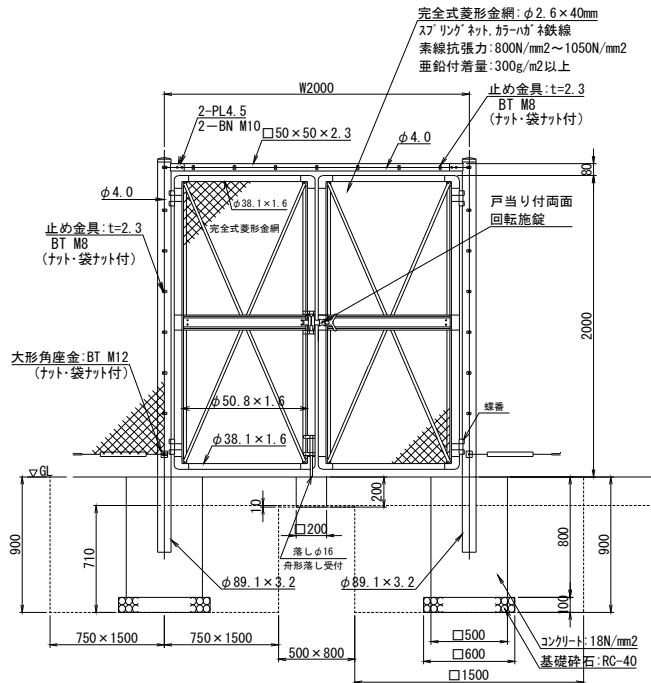
管理施設整備工 計 算 書								
フェンス			フェンス門扉			電気錠操作盤BOX		
位 置	式	適用	位 置	箇所	適用	位 置	箇所	適用
テニスコート周辺	1.0		テニスコート周辺	1.0			1.0	
計	1.0	式	計	1.0	基	計	1.0	基

作業土工 計 算 書								
床掘			埋戻(C)			埋戻(D)		
位 置	体積	適用	位 置	体積	適用	位 置	体積	適用
	23.6			5.5			14.4	
計	23.6	m3	計	5.5	m3	計	14.4	m3

作業土工 計 算 書								
基面整正								
位 置	面積	適用						
	5.9							
計	5.9	m2						

くぐり門扉A

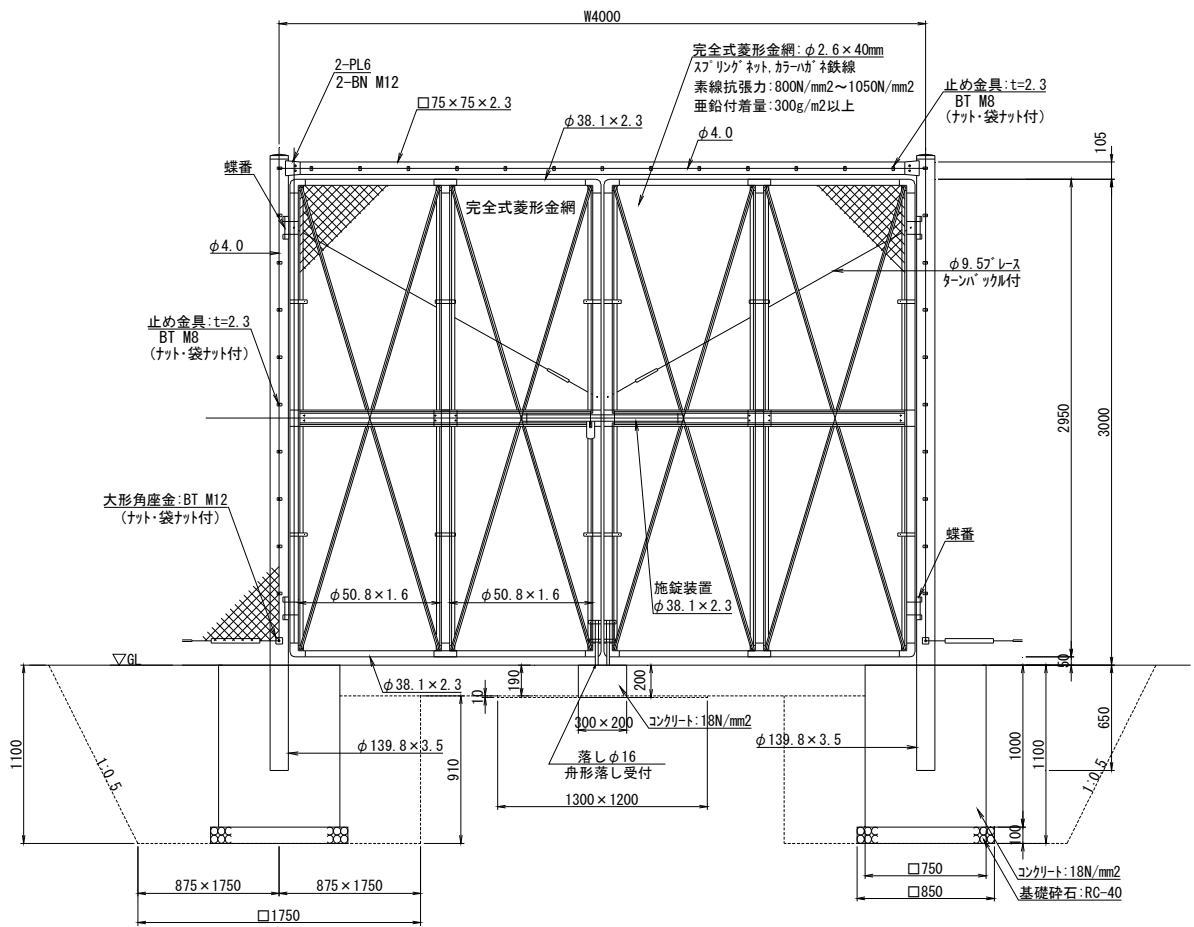
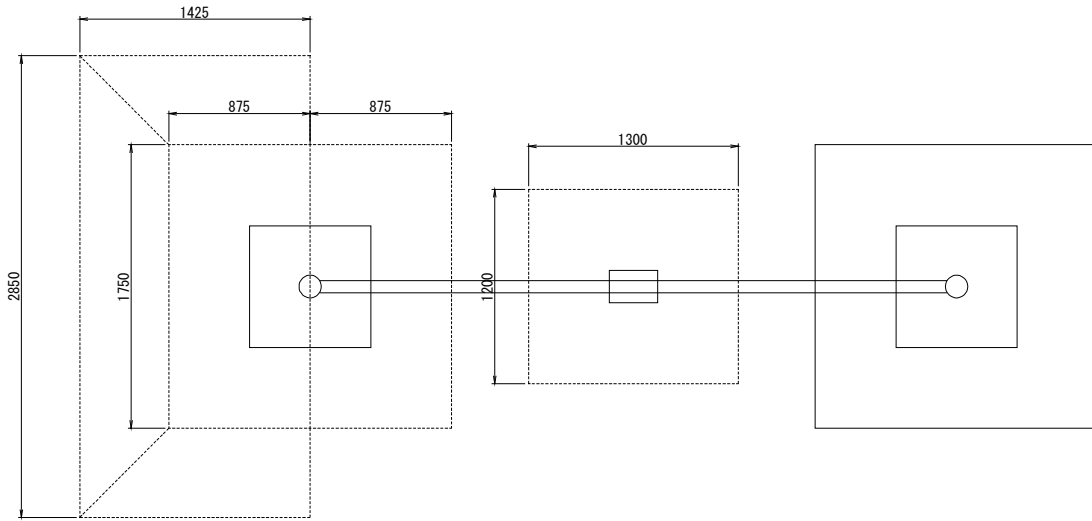
10基当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・ 床掘	機械 $V = ((0.9 \times 0.75 \times 1.5 + 0.71 \times 0.75 \times 1.5) \times 2 + 0.01 \times 0.5 \times 0.8) \times 10 = 36.265$	m3	36.3
・ 埋戻	D $V = 36.265 - ((0.1 \times 0.6 \times 0.6 + 0.9 \times 0.25 \times 0.5 + 0.71 \times 0.25 \times 0.5) \times 2 + 0.01 \times 0.2 \times 0.2) \times 10 = 31.516$	m3	31.5
・ 基面整正	人力 $A = 0.6 \times 0.6 \times 2 \times 10 = 7.200$	m2	7.2
・ 基礎砕石	RC-40 T=100 $A = 0.6 \times 0.6 \times 2 \times 10 = 7.200$	m2	7.20
・ 型枠	小型 $A = (0.8 \times 0.5 \times 4 \times 2 + 0.2 \times 0.2 \times 4) \times 10 = 33.600$	m2	33.60
・ コンクリート	18N/mm2 $V = (0.8 \times 0.5 \times 0.5 \times 2 + 0.2 \times 0.2 \times 0.2) \times 2 = 0.816$	m3	0.82
・ くぐり門扉A	W2000 × H2000 $N = 1 \times 10 = 10.000$	基	10.00

くぐり門扉B

10基当り



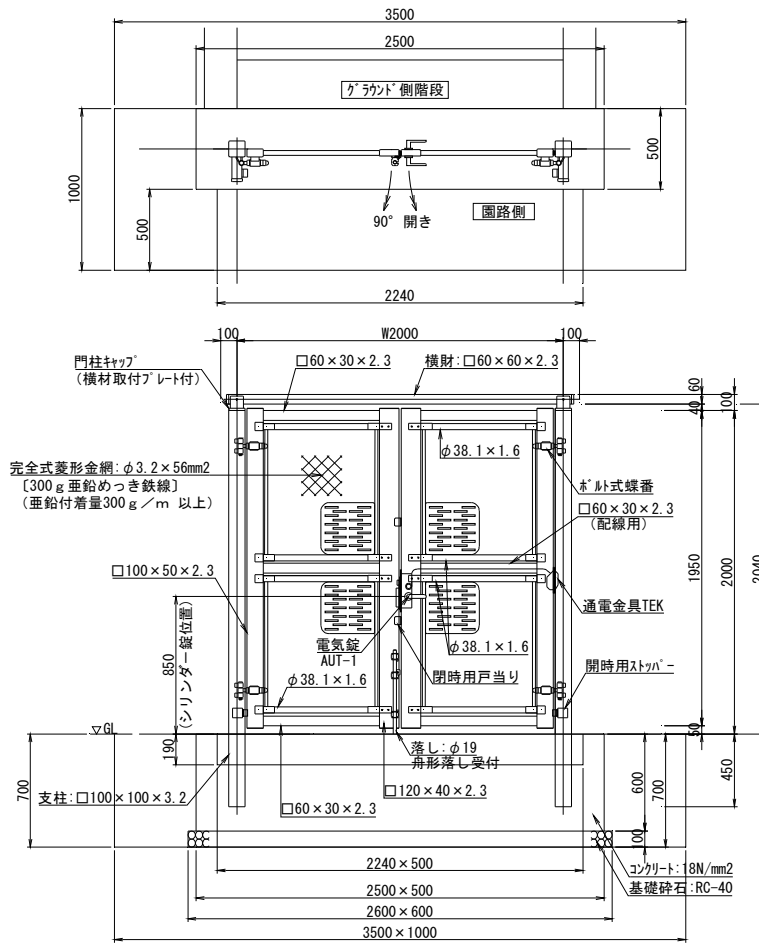
くぐり門扉B

10基当り

名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘	機械 $V = \frac{((0.91 \times 0.875 \times 1.75 + (0.875 \times 1.75 + 1.425 \times 2.850) / 2 \times 1.1) \times 2 + 0.01 \times 1.3 \times 1.2) \times 10}{1} = 89.542$	m3	89.5
・ 埋戻	C $V = \frac{(((0.875 \times 1.75 + 1.425 \times 2.850) / 2 \times 1.1) \times 2 - (0.1 \times 0.425 \times 0.85 + 1.0 \times 0.375 \times 0.75) \times 2) \times 10}{1} = 55.170$	m3	55.2
・ 埋戻	D $V = \frac{((0.91 \times 0.875 \times 1.75 \times 2 + 0.01 \times 1.3 \times 1.2) - ((0.1 \times 0.425 \times 0.85 + 0.91 \times 0.375 \times 0.75) \times 2 + 0.01 \times 0.3 \times 0.2)) \times 10}{1} = 22.178$	m3	22.2
・ 基面整正	人力 $A = 0.85 \times 0.85 \times 2 \times 10 = 14.450$	m2	14.5
・ 基礎碎石	RC-40 T=100 $A = 0.85 \times 0.85 \times 2 \times 10 = 14.450$	m2	14.45
・ 型枠	小型 $A = (1.0 \times 0.75 \times 4 \times 2 + 0.2 \times (0.3 + 0.2) \times 2) \times 10 = 62.000$	m2	62.00
・ コンクリート	18N/mm2 $V = (1.0 \times 0.75 \times 0.75 \times 2 + 0.2 \times 0.3 \times 0.2) \times 10 = 11.370$	m3	11.37
・ くぐり門扉B	W4000×H3000 $N = 1 \times 10 = 10.000$	基	10.00

くぐり門扉C

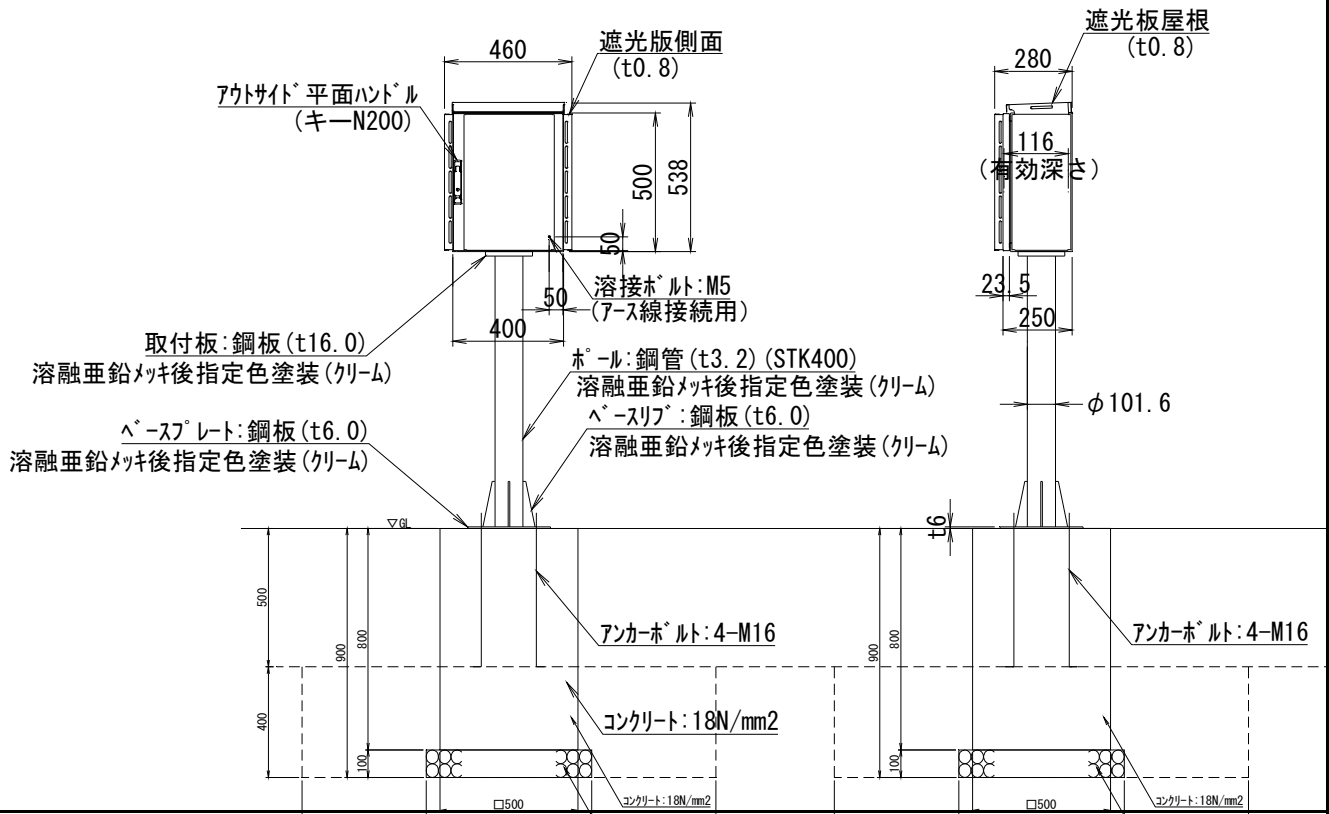
10基当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	機械 $V = (0.7 \times 3.5 \times 1.0 - 0.19 \times 2.24 \times 0.5) \times 10 = 22.372$	m3	22.4
・埋戻	D $V = 22.372 - (0.1 \times 2.6 \times 0.6 + 0.6 \times 2.5 \times 0.5) \times 10 = 13.312$	m3	13.3
・基面整正	人力 $A = 2.6 \times 0.6 \times 10 = 15.600$	m2	15.6
・基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 2.6 \times 0.6 \times 10 = 15.600$	m2	15.60
・型枠	小型 $A = 0.6 \times (2.5 + 0.5) \times 2 \times 10 = 36.000$	m2	36.00
・コンクリート	18N/mm2 $V = 0.6 \times 2.5 \times 0.5 \times 10 = 7.500$	m3	7.50
・くぐり門扉C	W2000×H2000 $N = 1 \times 10 = 10.000$	基	10.00

電気錠操作盤BOX

10基当り

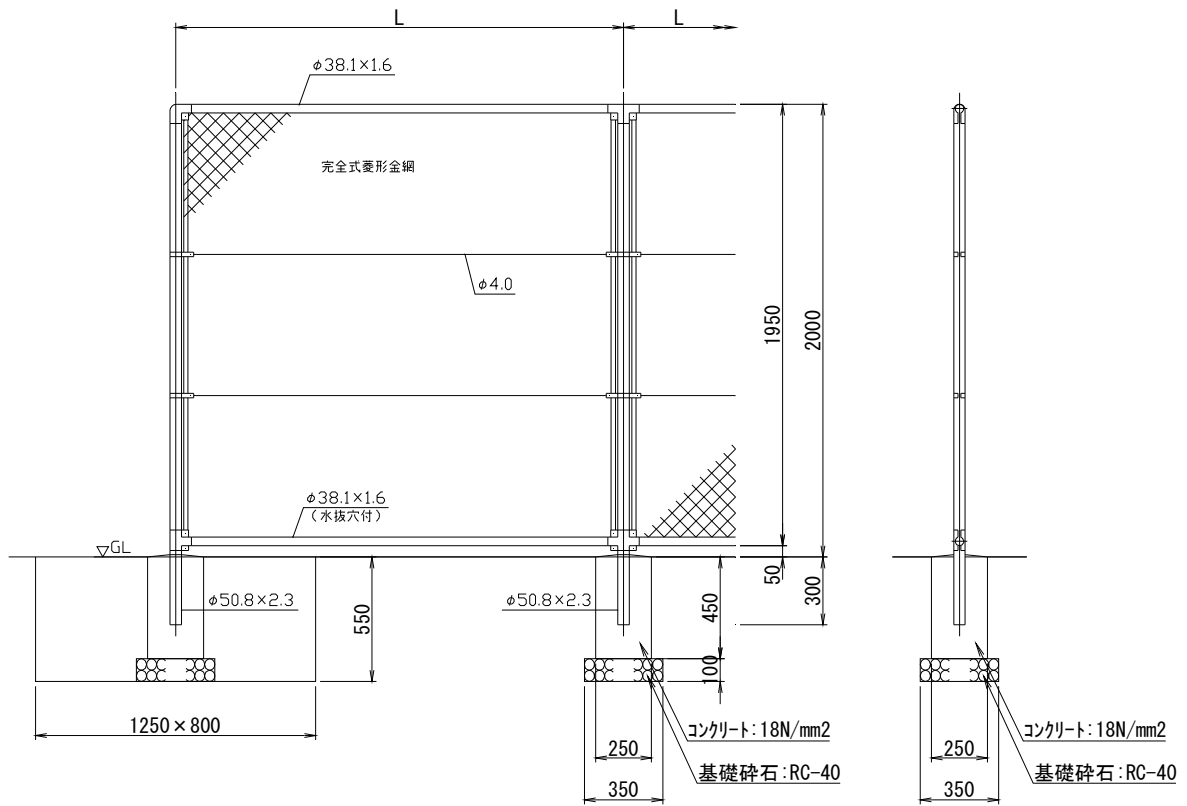
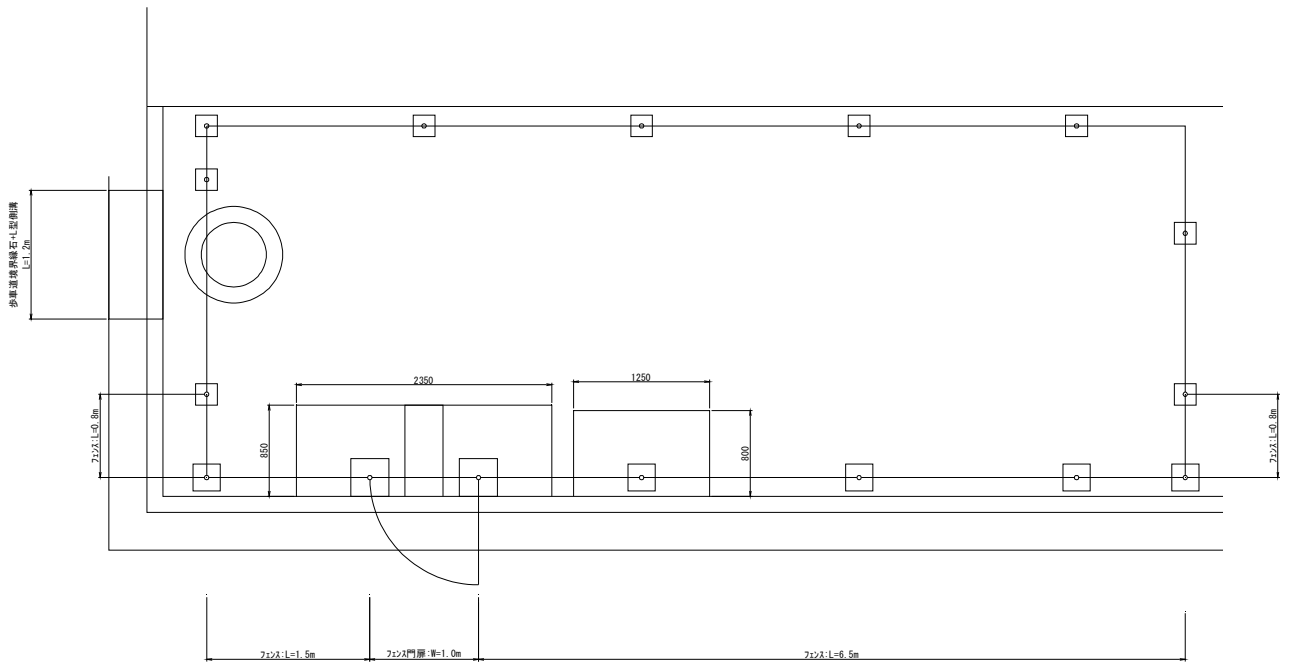


名称	略図及び算式	単位	数量
----	--------	----	----

・床掘	機械 $V = 0.4 \times 1.5 \times 1.5 \times 10$	=	9.000	m3	9.0
・埋戻	D $V = 9.000 - (0.1 \times 0.6 \times 0.6 + 0.3 \times 0.5 \times 0.5) \times 10$	=	7.890	m3	7.9
・基面整正	人力 $A = 0.6 \times 0.6 \times 10$	=	3.600	m2	3.6
・基礎砕石	RC-40 t=100 $A = 0.6 \times 0.6 \times 10$	=	3.600	m2	3.60
・型枠	小型 $A = 0.8 \times 0.5 \times 4 \times 10$	=	16.000	m2	16.00
・コンクリート	18N/mm2 $V = 0.8 \times 0.5 \times 0.5 \times 10$	=	2.000	m3	2.00
・本体	電気錠収納BOX+脚 $N = 1 \times 10$	=	10.000	基	10.00

フェンス

10式当り



フェンス

10式当り

名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘	機械 $V = 0.55 \times 1.25 \times 0.8 \times 5 \times 10 = 27.500$	m3	27.5
・ 埋戻	D $V = 27.500 - (0.1 \times 0.35 \times 0.35 + 0.45 \times 0.25 \times 0.25) \times 5 \times 10 = 25.481$	m3	25.5
・ 基面整正	人力 $A = 0.35 \times 0.35 \times 5 \times 10 = 6.125$	m2	6.1
・ 基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 0.35 \times 0.35 \times 5 \times 10 = 6.125$	m2	6.13
・ 型枠	小型 $A = 0.45 \times 0.25 \times 4 \times 5 \times 10 = 22.500$	m2	22.50
・ コンクリート	18N/mm2 $V = 0.45 \times 0.25 \times 0.25 \times 5 \times 10 = 1.406$	m3	1.41
・ フェンス	H2000 $L = (1.5 + 6.5 + 0.8 + 0.8) \times 10 = 96.000$	m	96.00

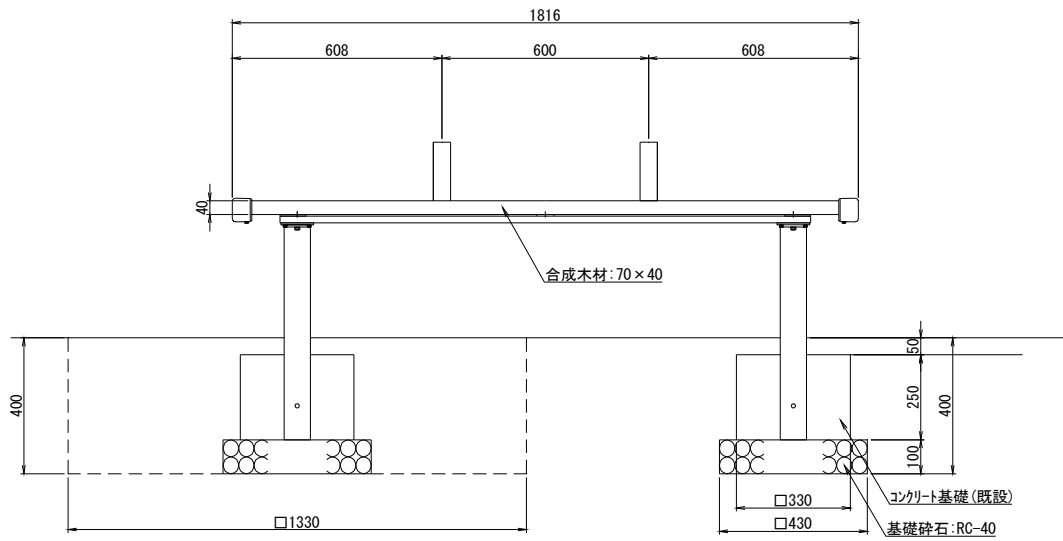
フェンス門扉

10基当り

名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘 機械 $V = 0.7 \times 2.35 \times 0.85 \times 10$	$= 13.983$	m3	14.0
・ 埋戻 D $V = 13.983 - (0.1 \times 0.45 \times 0.45 + 0.6 \times 0.35 \times 0.35) \times 2 \times 10$	$= 12.108$	m3	12.1
・ 基面整正 人力 $A = 0.45 \times 0.45 \times 2 \times 10$	$= 4.050$	m2	4.1
・ 基礎碎石 RC-40 t=100 $A = 0.45 \times 0.45 \times 2 \times 10$	$= 4.050$	m2	4.05
・ 型枠 小型 $A = 0.6 \times 0.35 \times 4 \times 2 \times 10$	$= 16.800$	m2	16.80
・ コンクリート 18N/mm2 $V = 0.6 \times 0.35 \times 0.35 \times 2 \times 10$	$= 1.470$	m3	1.47
・ フェンス門扉 H2000 W1000 $N = 1 \times 10$	$= 10.000$	基	10.00

ベンチ(移設)

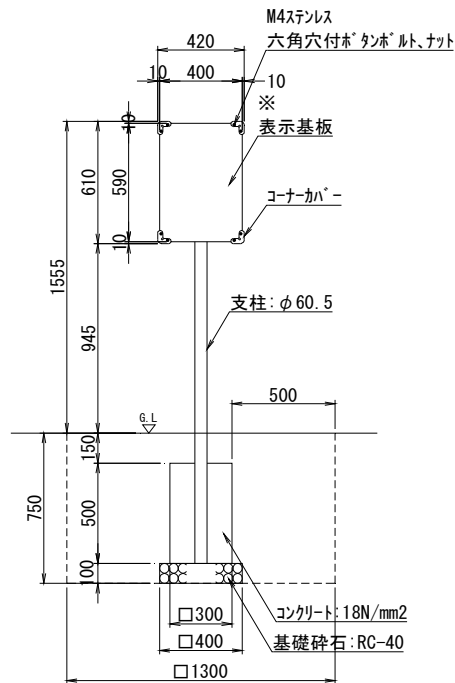
10基当り



名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘	機械 $V = 0.4 \times 1.33 \times 1.33 \times 2 \times 10 = 14.151$	m3	14.2
・ 埋戻	D $V = 14.151 - (0.1 \times 0.43 \times 0.43 + 0.25 \times 0.33 \times 0.33) \times 2 \times 10 = 13.237$	m3	13.2
・ 基面整正	人力 $A = 0.43 \times 0.43 \times 2 \times 10 = 3.698$	m2	3.7
・ 基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 0.43 \times 0.43 \times 2 \times 10 = 3.698$	m2	3.70
・ 型枠	小型 $A = 0.25 \times 0.33 \times 4 \times 2 \times 10 = 6.600$	m2	6.60
・ コンクリート	18N/mm2 $V = 0.25 \times 0.33 \times 0.33 \times 2 \times 10 = 0.545$	m3	0.55
・ ベンチ	移設 $N = 1 \times 10 = 10.000$	基	10.00

案内板

10基当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	機械 $V = 0.75 \times 1.3 \times 1.3 \times 10$	m3	12.7
・埋戻	D $V = 12.675 - (0.1 \times 0.4 \times 0.4 + 0.5 \times 0.3 \times 0.3) \times 10$	m3	12.1
・基面整正	人力 $A = 0.4 \times 0.4 \times 10$	m2	1.6
・基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 0.4 \times 0.4 \times 10$	m2	1.60
・型枠	小型 $A = 0.5 \times 0.3 \times 4 \times 10$	m2	6.00
・コンクリート	18N/mm2 $V = 0.5 \times 0.3 \times 0.3 \times 10$	m3	0.45
・案内板	表示板:420×610 H1555 $N = 1 \times 10$	基	10.00

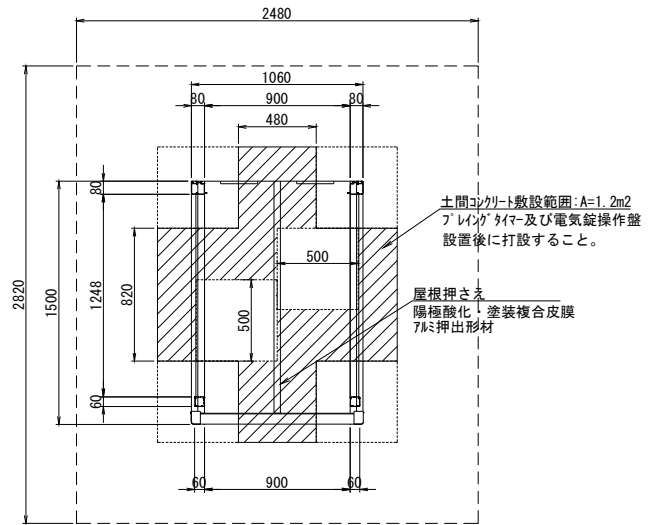
建築施設組立設置工 計 算 書									
操作盤上屋									
位 置	箇所	適用							
グラウンド周辺	1.0								
計	1.0	基							

計 算 書									
位 置	箇所	適用							

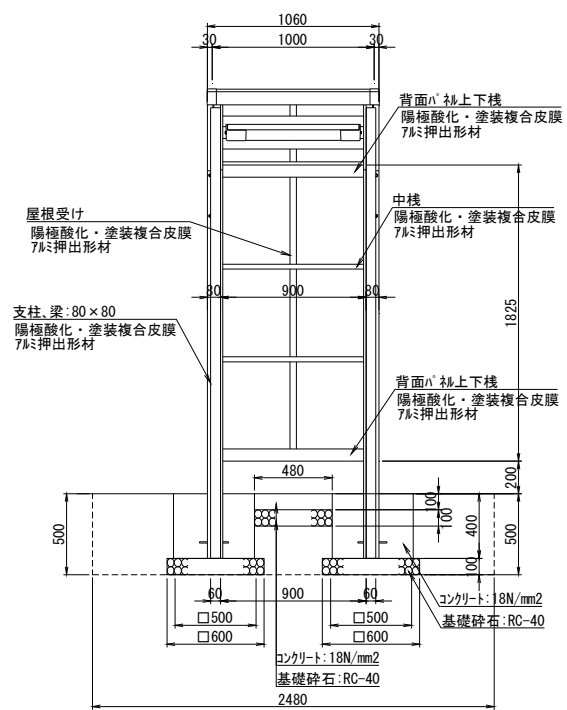
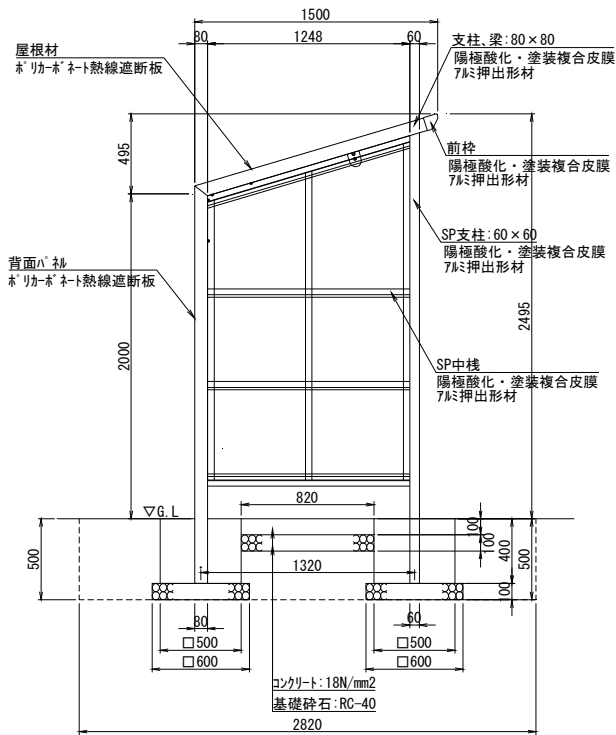
作業土工 計 算 書									
床掘			埋戻(D)			基面整正			
位 置	体積	適用	位 置	体積	適用	位 置	面積	適用	
	3.5			2.5			2.6		
計	3.5	m3	計	2.5	m3	計	2.6	m2	

操作盤上屋

10基当り



平面図



操作盤上屋

10基当り

名 称	略 図 及 び 算 式	単 位	数 量
・ 床掘	<p>機械</p> $V = 0.5 \times 2.82 \times 2.48 \times 10 = 34.968$	m3	35.0
・ 埋戻	<p>D</p> $V = \frac{34.968 - ((0.1 \times 0.6 \times 0.6 + 0.4 \times 0.5 \times 0.5) \times 4 + 0.2 \times 1.2 + 0.5 \times 0.5 \times 0.5 \times 2) \times 10}{1} = 24.628$	m3	24.6
・ 基面整正	<p>人力</p> $A = (0.6 \times 0.6 \times 4 + 1.2) \times 10 = 26.400$	m2	26.4
・ 基礎碎石	<p>RC-40 t=100</p> $A = (0.6 \times 0.6 \times 4 + 1.2) \times 10 = 26.400$	m2	26.40
・ 型枠	<p>小型</p> $A = ((0.4 \times 0.5 \times 4) \times 4 + 0.1 \times (0.82 + 0.48) \times 2) \times 10 = 34.600$	m2	34.60
・ コンクリート	<p>18N/mm2</p> $V = ((0.4 \times 0.5 \times 0.5) \times 4 + 0.1 \times 1.2) \times 10 = 5.200$	m3	5.20
・ 操作盤上屋	<p>H2495 W1000 D1500</p> $N = 1 \times 10 = 10.000$	基	10.00

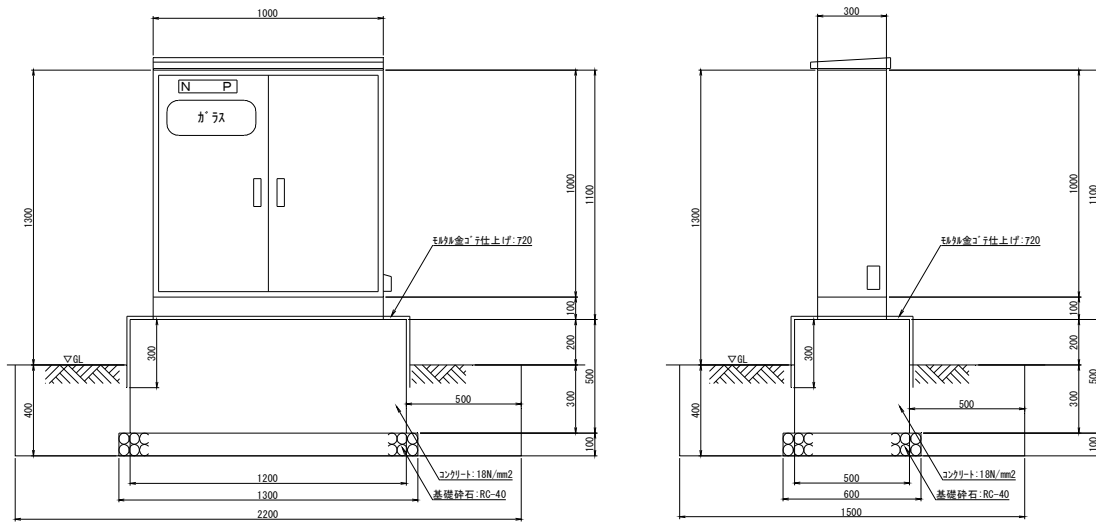
電気設備整備工 計 算 書								
照明盤基礎			フライングタイマー基礎			電気錠操作盤		
位 置	箇所	適用	位 置	箇所	適用	位 置	箇所	適用
グラウンド ^レ 周辺	1.0		グラウンド ^レ 周辺	1.0		グラウンド ^レ 周辺	1.0	
計	1.0	基	計	1.0	基	計	1.0	式

計 算 書								
根巻コンクリート								
位 置	ヶ所	適用						
	6.0							
計	6.0	ヶ所						

作業土工 計 算 書								
床掘			埋戻(D)			基面整正		
位 置	体積	適用	位 置	体積	適用	位 置	面積	適用
	14.2			10.9			1.2	
計	14.2	m3	計	10.9	m3	計	1.2	m2

照明盤基礎

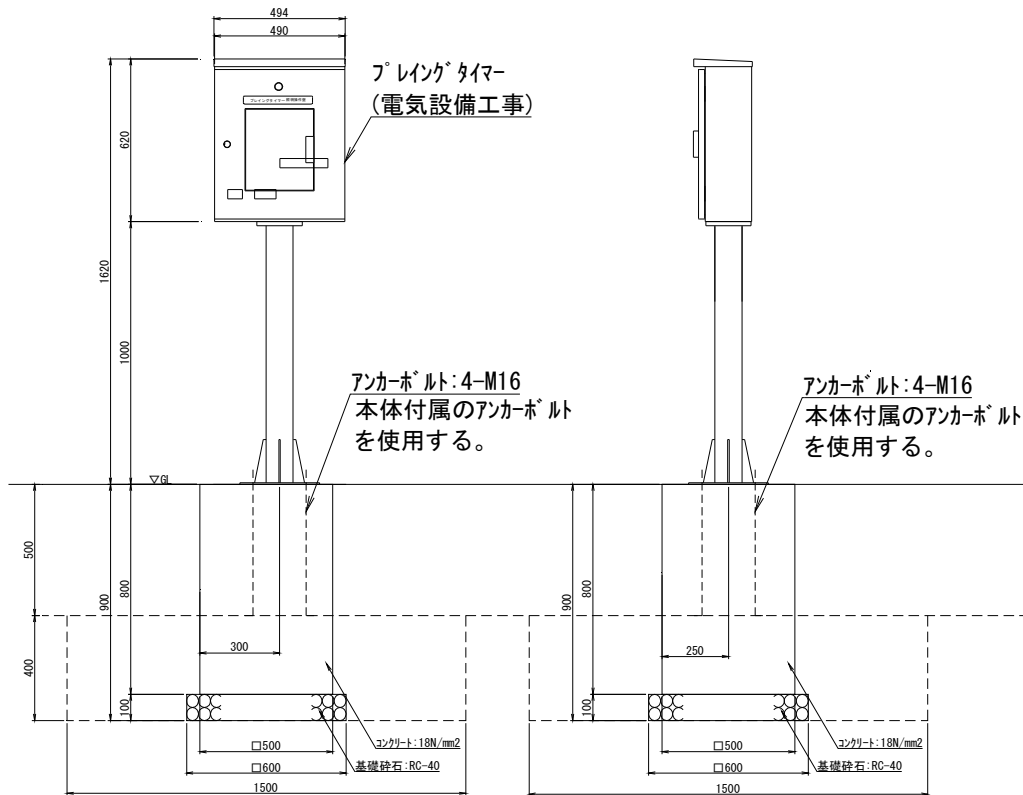
10基当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・ 床掘	機械 $V = 0.4 \times 2.2 \times 1.5 \times 10$	m3	13.2
・ 埋戻	D $V = 13.200 - (0.1 \times 1.3 \times 0.6 + 0.3 \times 1.2 \times 0.5) \times 10$	m3	10.6
・ 基面整正	人力 $A = 1.3 \times 0.6 \times 10$	m2	7.8
・ 基礎碎石	RC-40 t=100 $A = 1.3 \times 0.6 \times 10$	m2	7.8
・ 型枠	小型 $A = 0.5 \times (1.2 + 0.5) \times 2 \times 10$	m2	17.00
・ コンクリート	18N/mm2 $V = 0.5 \times 1.2 \times 0.5 \times 10$	m3	3.00
・ モルタル金ゴテ仕上げ	$A = (1.2 \times 0.5 + 0.3 \times (1.2 + 0.5) \times 2) \times 10$	m2	16.20

プレイングタイマー基礎

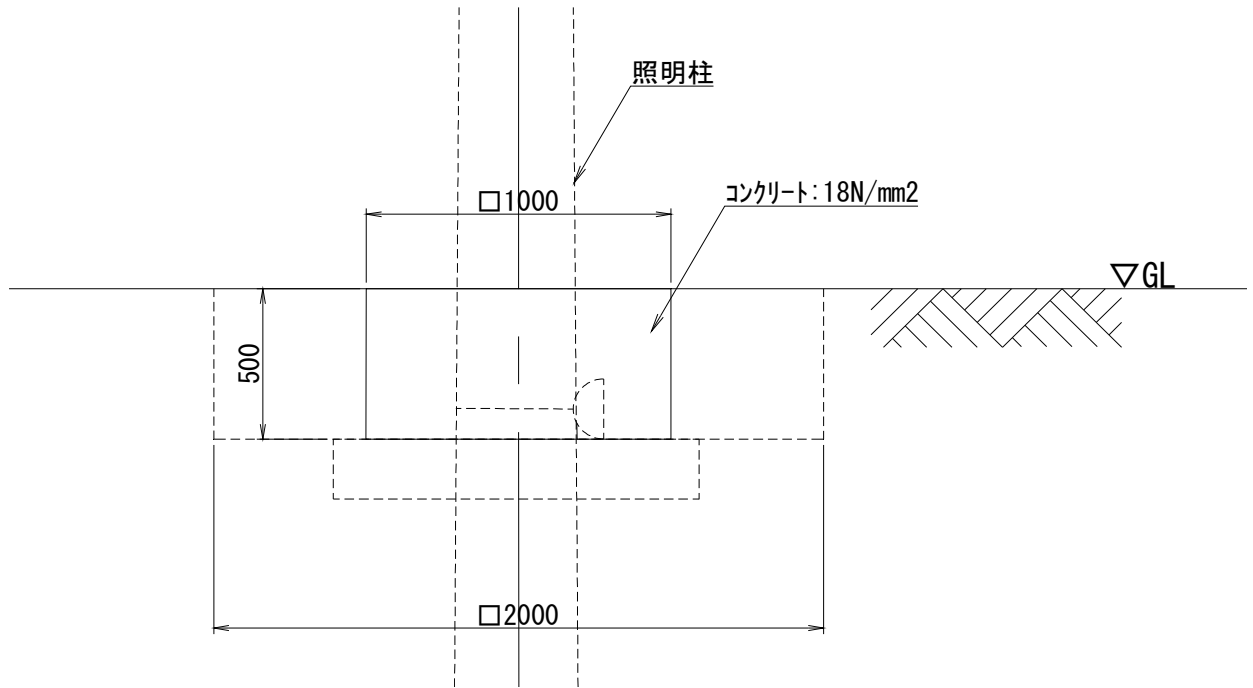
10基当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	<p>機械</p> $V = 0.4 \times 1.5 \times 1.5 \times 10 = 9.000$	m3	9.0
・埋戻	<p>D</p> $V = 9.000 - (0.1 \times 0.6 \times 0.6 + 0.3 \times 0.5 \times 0.5) \times 10 = 7.890$	m3	7.9
・基面整正	<p>人力</p> $A = 0.6 \times 0.6 \times 10 = 3.600$	m2	3.6
・基礎砕石	<p>RC-40 t=100</p> $A = 0.6 \times 0.6 \times 10 = 3.600$	m2	3.60
・型枠	<p>小型</p> $A = 0.8 \times 0.5 \times 4 \times 10 = 16.000$	m2	16.00
・コンクリート	<p>18N/mm2</p> $V = 0.8 \times 0.5 \times 0.5 \times 10 = 2.000$	m3	2.00

根巻コンクリート

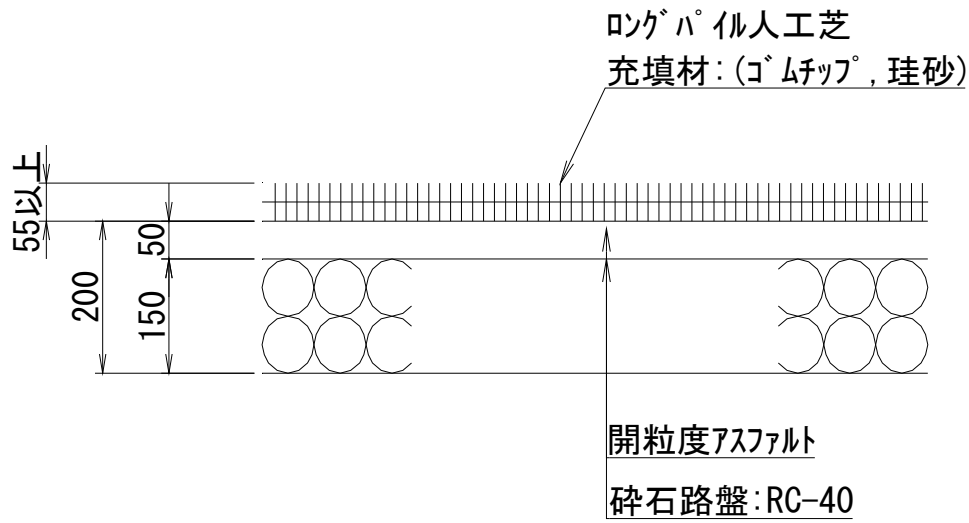
10ヶ所当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・床掘	機械 $V = 0.5 \times 2.0 \times 2.0 \times 10 = 20.000$	m3	20.0
・埋戻	D $V = 20.000 - (0.5 \times 1.0 \times 1.0) \times 10 = 15.000$	m3	15.0
・型枠	小型 $A = 0.5 \times 1.0 \times 4 \times 10 = 20.000$	m2	20.00
・コンクリート	18N/mm2 $V = 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 10 = 5.000$	m3	5.00

人工芝舗装

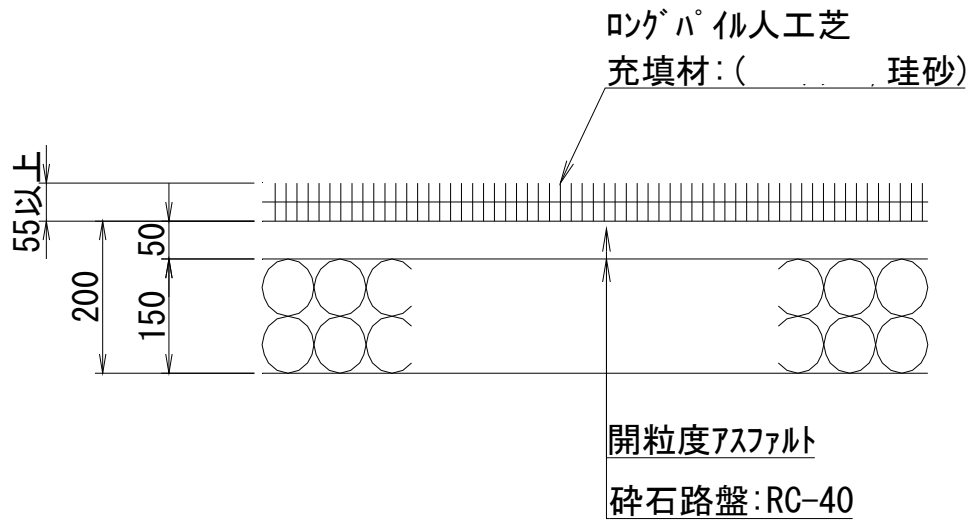
100m2当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・ 碎石路盤	RC-40 t=150 A = = 100.000	m2	100.0
・ 開粒度AS	t=50mm A = = 100.000	m2	100.0
・ ロングパイル人工芝 t=55mm以上	A = = 100.000	m2	100.0

人工芝舗装(ゴムチップなし)

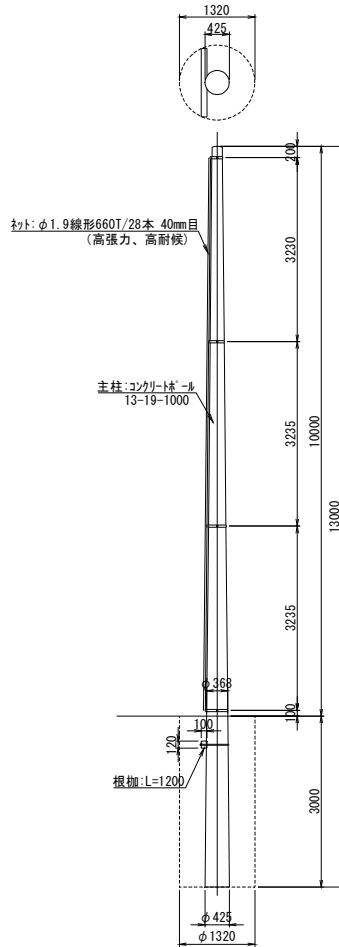
100m2当り



名称	略図及び算式	単位	数量
・ 碎石路盤	RC-40 t=150 A = = 100.000	m2	100.0
・ 開粒度AS	t=50mm A = = 100.000	m2	100.0
・ ロングパイル人工芝 t=55mm以上	A = = 100.000	m2	100.0

防球ネットA

100m当り

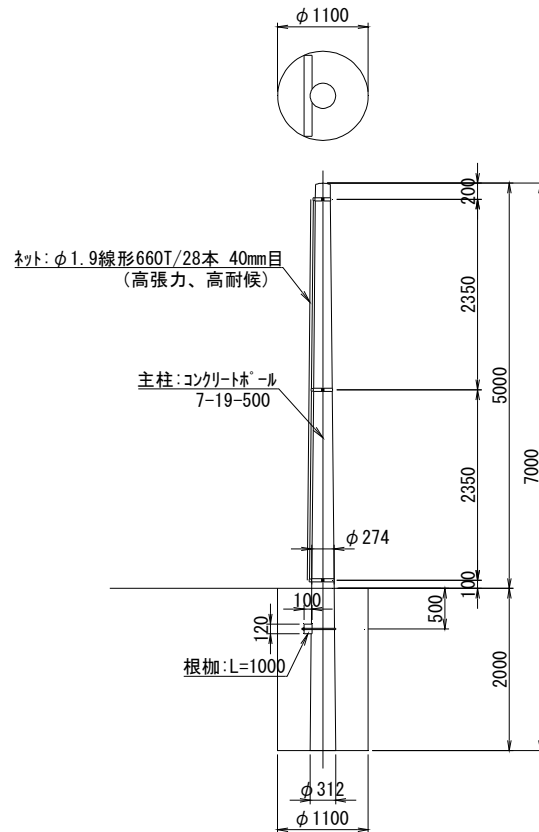


掘削部支柱平均直径
 $(0.368+0.425)/2=0.397\text{m}$

名称	略図及び算式	単位	数量
・ 床掘	<p>機械(アースオーガ)</p> $V = (1.32 \times 1.32 \times 3.14 \times 1/4) \times 3.0 \times (100/10) = 41.034$	m ³	41.0
・ 埋戻	<p>D</p> $V = 41.034 - (0.397 \times 0.397 \times 3.14) \times 1/4 \times 3 \times (100/10) = 37.322$	m ³	37.3
・ 防球フェンス	<p>H10.0m @10.0m</p> $N = 1 \times 10 = 10.000$	m	10.0

防球ネットB

100m当り



掘削部支柱平均直径
 $(0.274+0.312)/2=0.293\text{m}$

名称	略図及び算式	単位	数量
・ 床掘	機械(アースオーガ) $V = (1.1*1.1*3.14*1/4)*2.0*(100/10) = 18.997$	m3	19.0
・ 埋戻	D $V = 18.997 - (0.293*0.293*3.14)*1/4*2.0*(100/10) = 17.649$	m3	17.6
・ 防球フェンス	H5.0m @10.0m $N = 1*10 = 10.000$	m	10.0

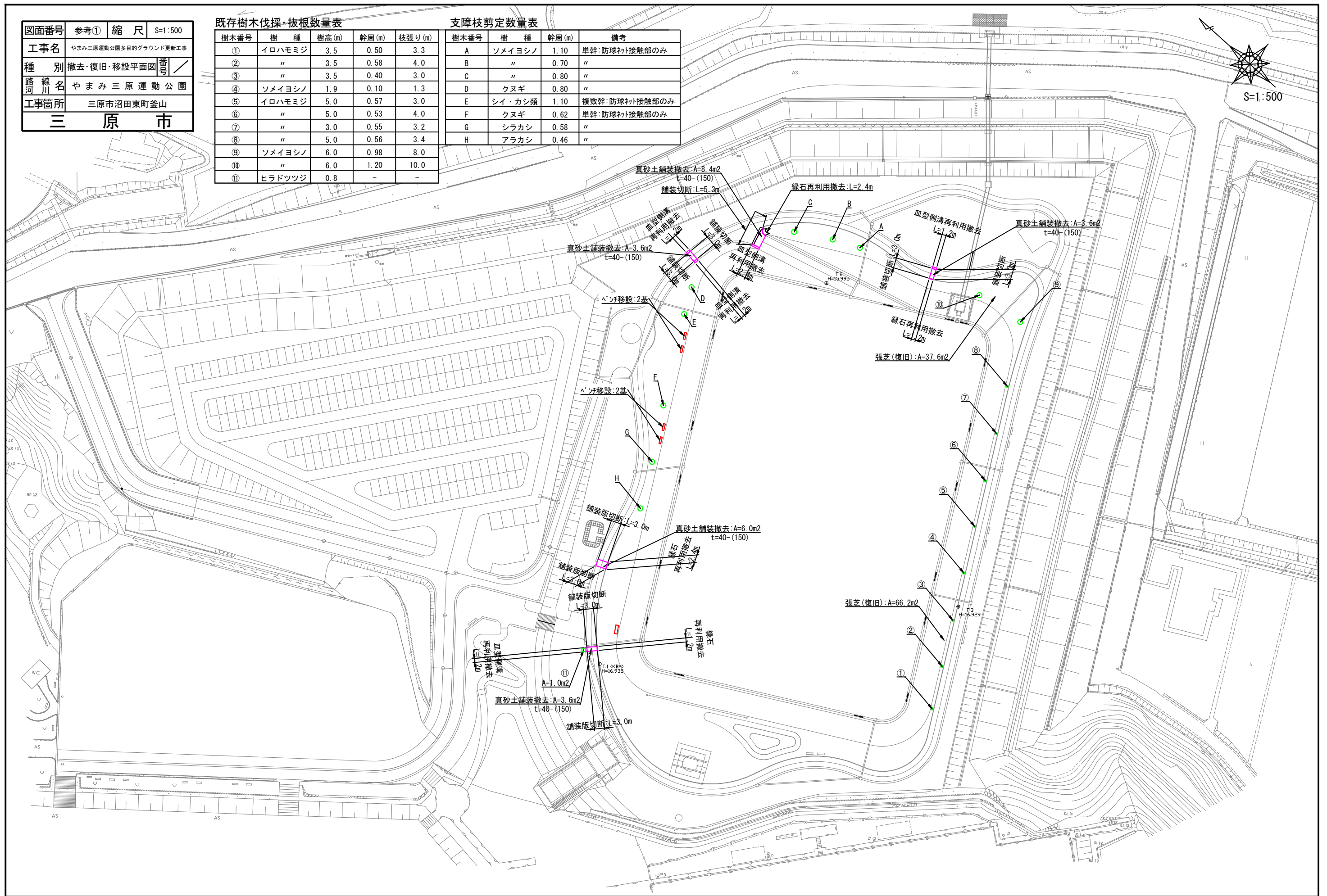
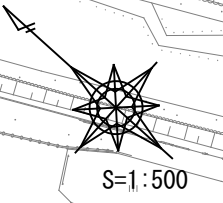
図面番号	参考①	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	撤去・復旧・移設平面図		
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

既存樹木伐採・抜根数量表

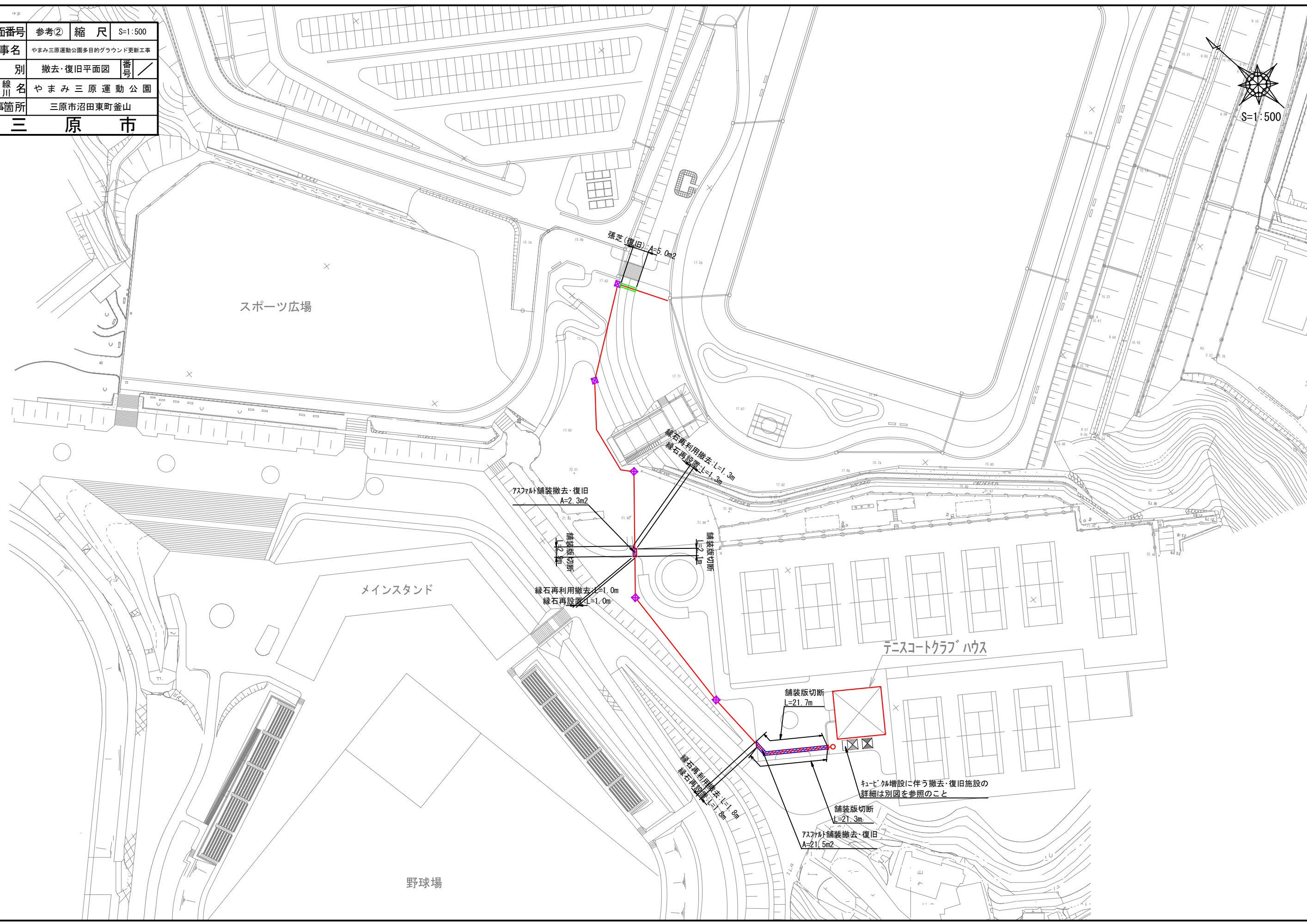
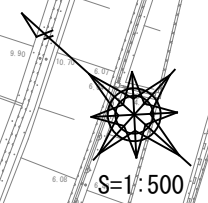
樹木番号	樹種	樹高(m)	幹周(m)	枝張り(m)
①	イロハモミジ	3.5	0.50	3.3
②	"	3.5	0.58	4.0
③	"	3.5	0.40	3.0
④	ソメイヨシノ	1.9	0.10	1.3
⑤	イロハモミジ	5.0	0.57	3.0
⑥	"	5.0	0.53	4.0
⑦	"	3.0	0.55	3.2
⑧	"	5.0	0.56	3.4
⑨	ソメイヨシノ	6.0	0.98	8.0
⑩	"	6.0	1.20	10.0
⑪	ヒラドツツジ	0.8	-	-

支障枝剪定数量表

樹木番号	樹種	幹周(m)	備考
A	ソメイヨシノ	1.10	単幹:防球ネット接触部のみ
B	"	0.70	"
C	"	0.80	"
D	クヌギ	0.80	"
E	シイ・カシ類	1.10	複数幹:防球ネット接触部のみ
F	クヌギ	0.62	単幹:防球ネット接触部のみ
G	シラカシ	0.58	"
H	アラカシ	0.46	"

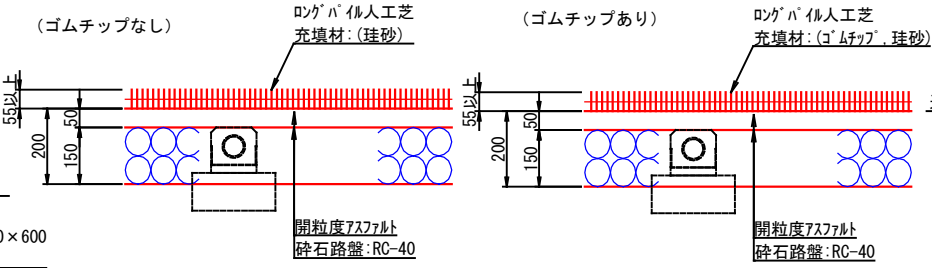


図面番号	参考②	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	撤去・復旧平面図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

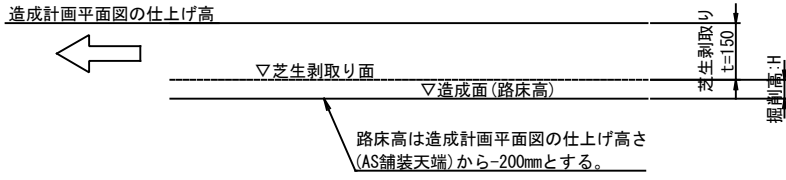


図面番号	参考③	縮尺	S=1:10
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	緑石・舗装・排水施設	番号	
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

人工芝舗装 S=1:10

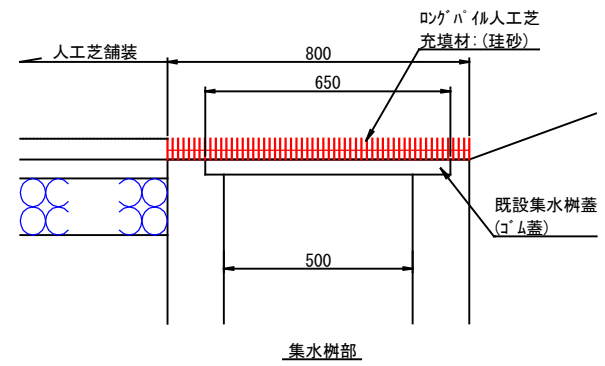
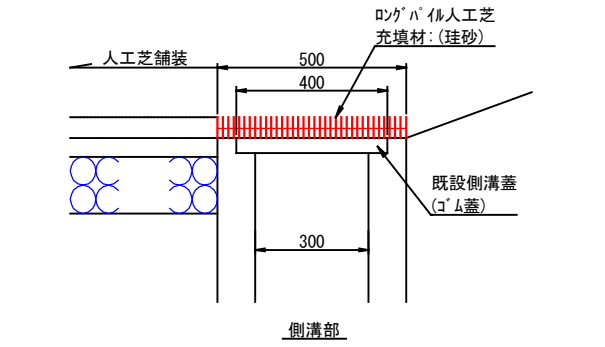


芝生剥取り・掘削標準断面図 S=1:10

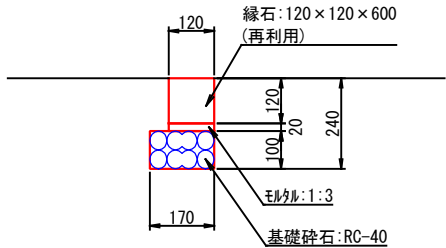


人工芝張り S=1:10

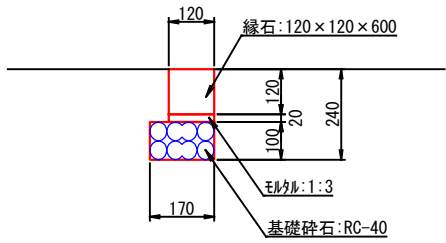
※10m毎及びスクリーン設置箇所の側溝蓋が取り外せるよう人工芝をかつし敷設すること。
 ※集水樹蓋が取り外せるよう人工芝をかつし敷設すること。



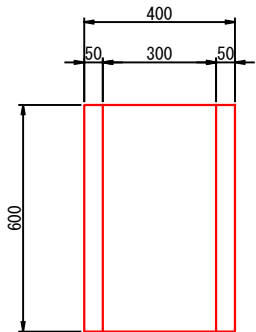
縁石(復旧・新設) S=1:10



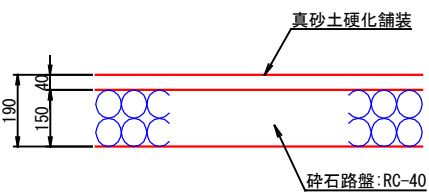
縁石A S=1:10



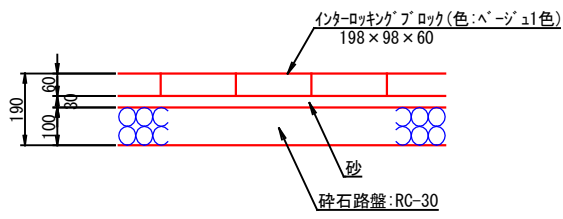
皿型側溝(復旧) S=1:10



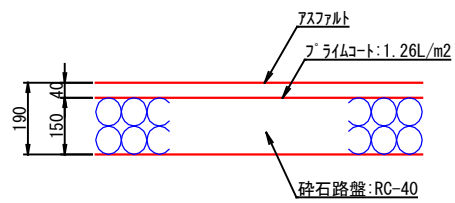
真砂土硬化舗装(復旧) S=1:10



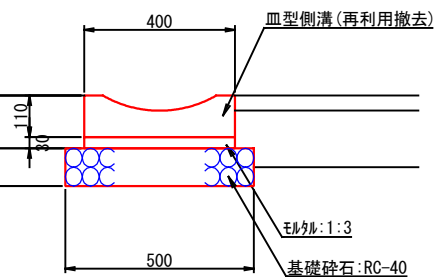
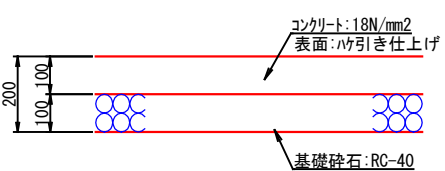
インターロッキング舗装 S=1:10



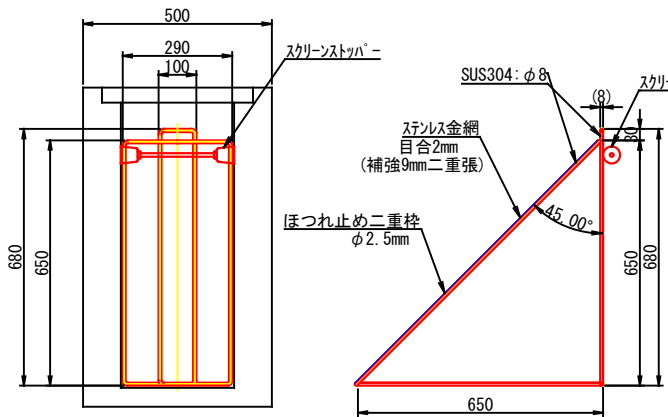
アスファルト舗装(復旧) S=1:10



土間コンクリート S=1:10

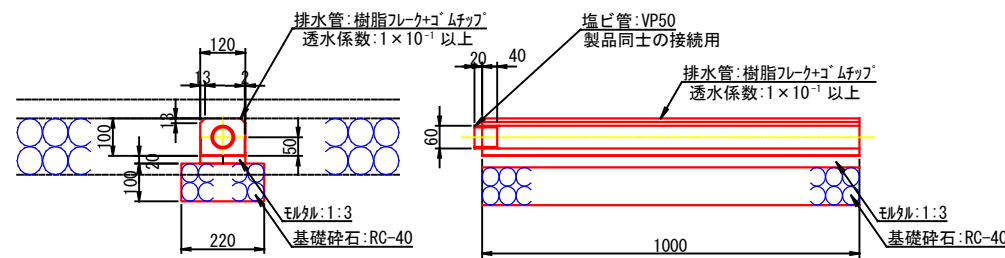


スクリーン S=1:10

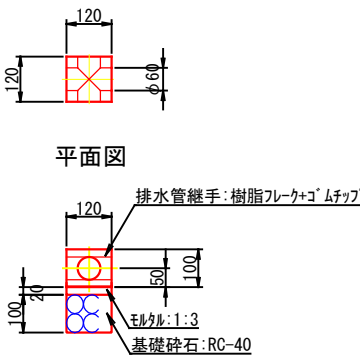


暗渠排水管 S=1:10

設計CBR:8以上を確認の上、敷設すること。

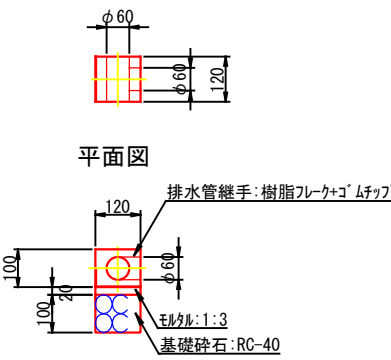


継手A S=1:10



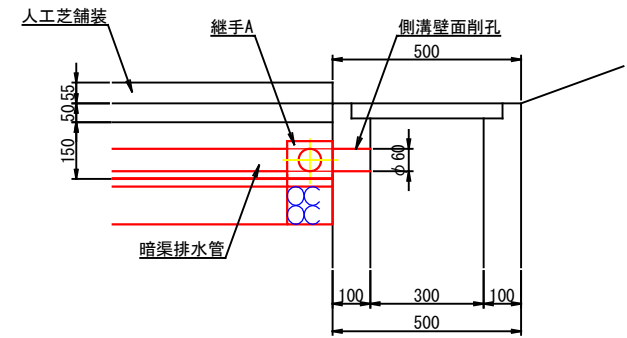
断面図

継手B S=1:10

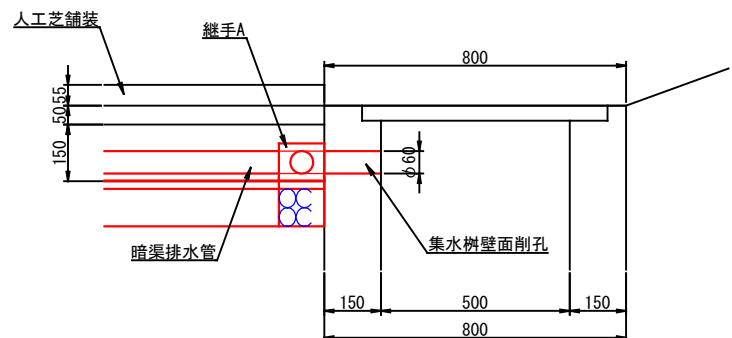


断面図

外周側溝(既設)接続部 S=1:10



外周集水樹(既設)接続部 S=1:10

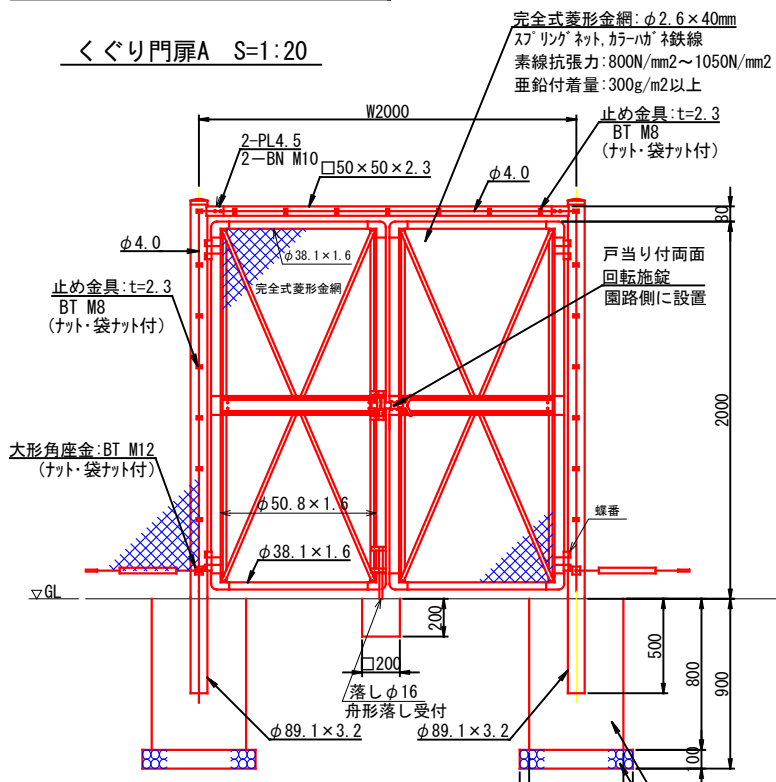


参考仕様
 ※ロングバール人工芝は、公告日において、公益財団法人日本サッカー協会(JFA)「JFAロングバール人工芝公認制度ガイドライン」におけるテスト検査を完了し、テスト適合証の交付を受けた製品とする。
 ※FIFAアソシエーションの運営する工場による製品とする。
 ※ロングバール人工芝の国内施工実績350万m²以上を有するメーカー製品とする。
 ※充填材に使用するゴムチップは周辺環境を汚染することがない材質とする。
 ※材料承認願提出時には、特記仕様を確認出来るものを添付し、提出すること。
 ※コートラインは同バール仕様の人工芝を埋込みすること。サッカーコート(メインフィールドのみ)のタッチライン、ゴールライン、ペナルティエリアの長手方向ライン及びセンターラインは、工場生産時に織込んだ製品を使用すること。

項目	細別	仕様
人工芝	バール素材	ポリエチレン(温度抑制性能付)
	バール長	55mm以上
	バール形状	モノフィラメント
	バール厚み	400μ以上
	バール織度	15,000dtex以上
	バールの色	フィールド部:グリーン系濃淡2色混織 ライン部:白色(フルコート)、黄色(ハーフコート)
基布材質	ポリエステル製平織布	
	バック材	ポリウレタン又はSBRテックスコーティング又は同等の機能を有する材質
ジョイントテープ	材質	ポリエステル製
	テープ幅	300mm(通常接合部)、400mm(ライン後入れ部分)
接着剤	材質	合成樹脂接着剤
	厚み	平均30mm以上
充填材	砂材質	特殊粒度調整珪砂:粒度0.2~1.2mm
	ゴムチップ材質	細粒ゴムチップ(タイヤサイクリング品):粒度0.3~2.8mm
	弾性材質	

図面番号	参考④	縮尺	S=1:20
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	くぐり門扉構造図-1	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

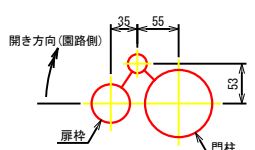
くぐり門扉A S=1:20



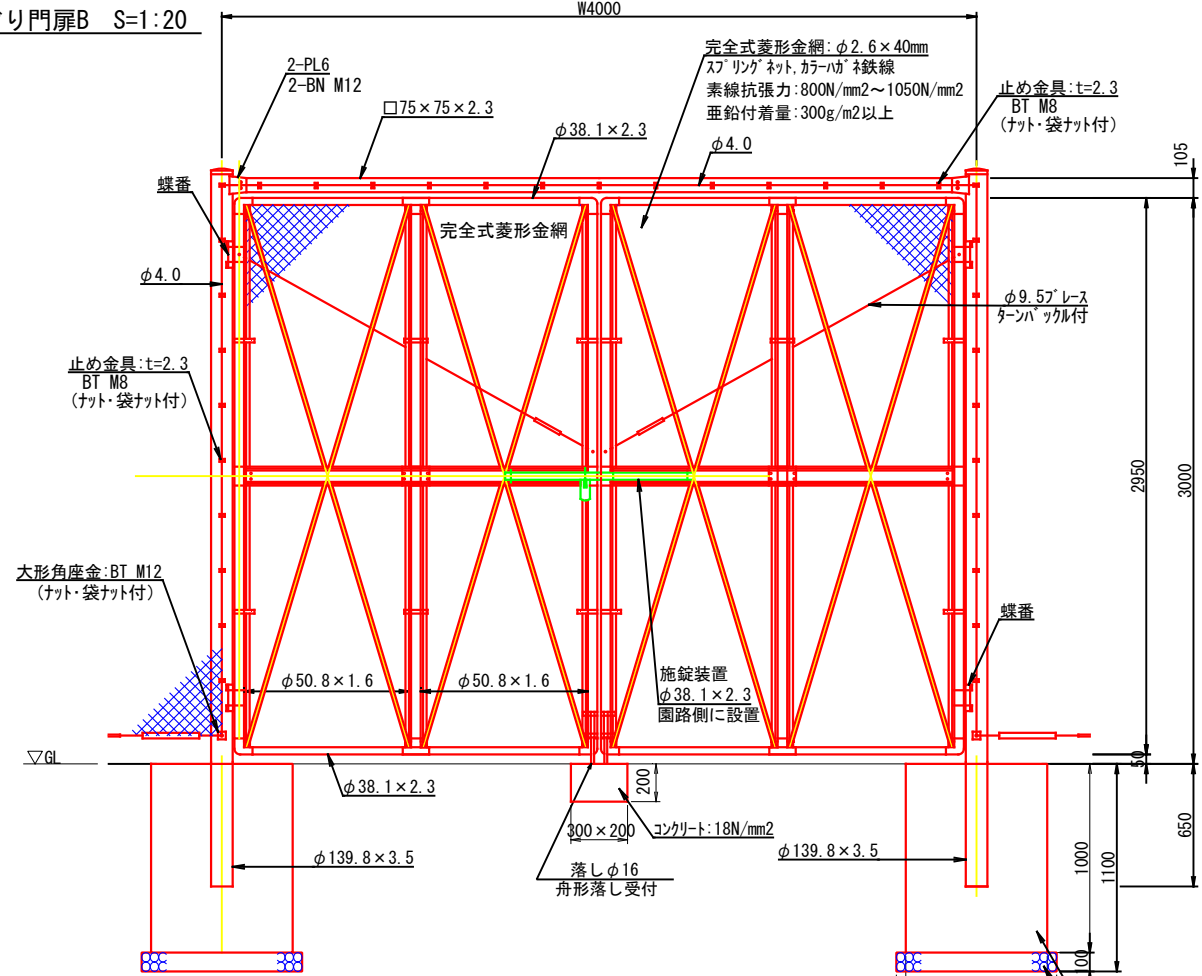
設計条件
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・32m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考
 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

門柱・扉枠位置関係図



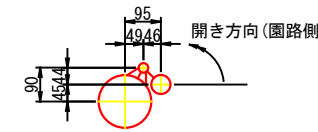
くぐり門扉B S=1:20



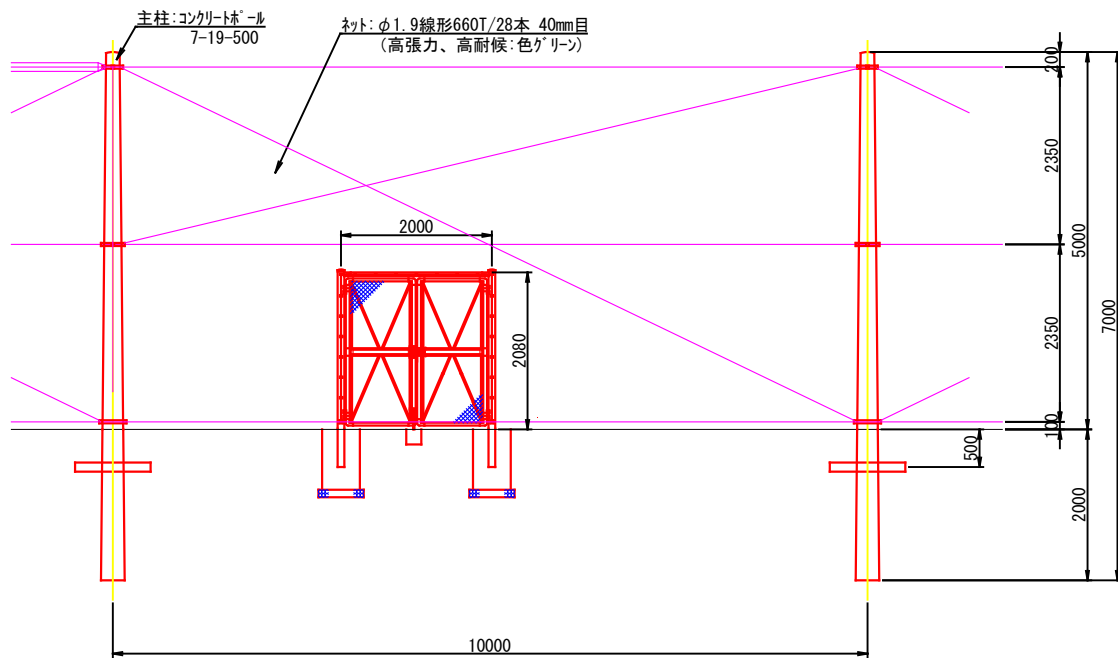
設計条件
 設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・32m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

備考
 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

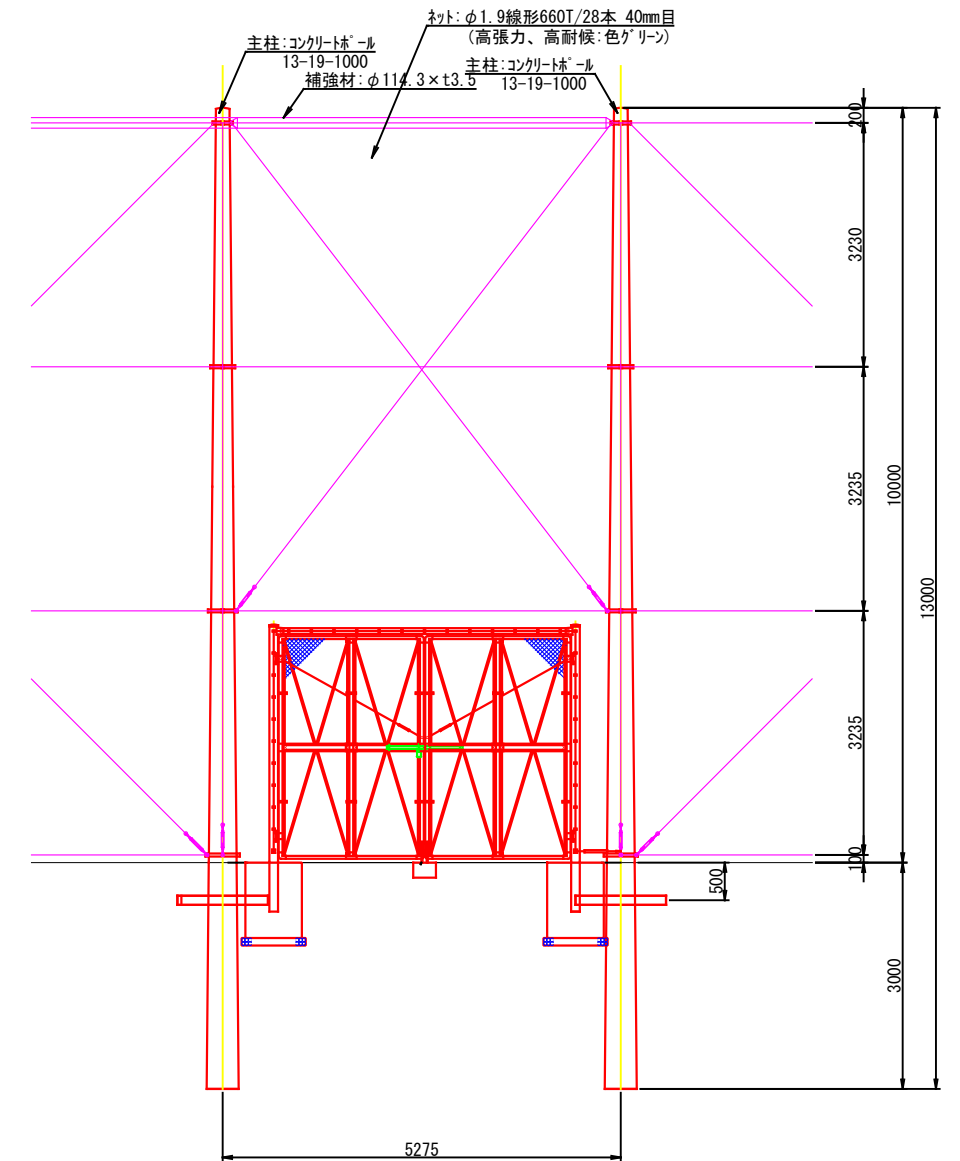
門柱・扉枠位置関係図



くぐり門扉A取合図 S=1:50

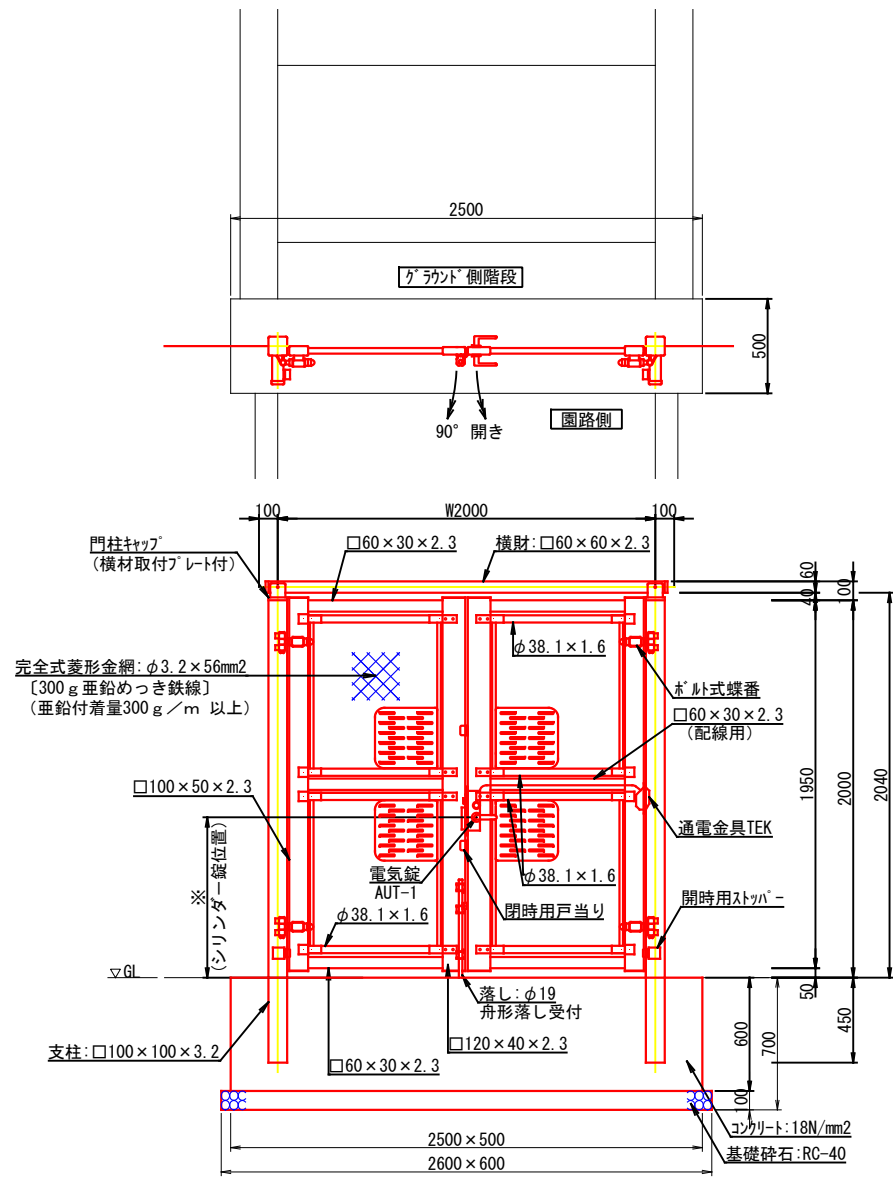


くぐり門扉B取合図 S=1:50



図面番号	参考⑤	縮尺	S=1:20
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	くぐり門扉構造図-2	番号	1/1
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

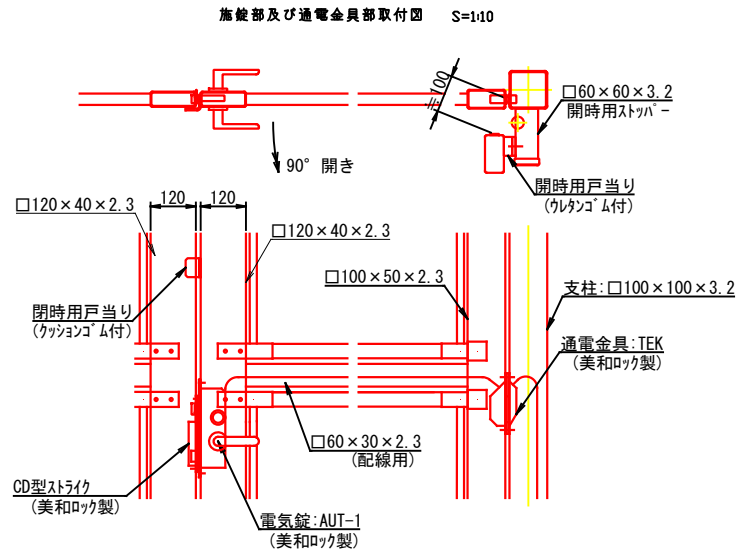
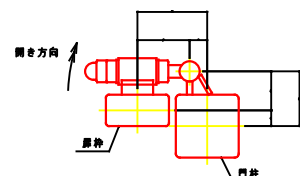
くぐり門扉C S=1:20



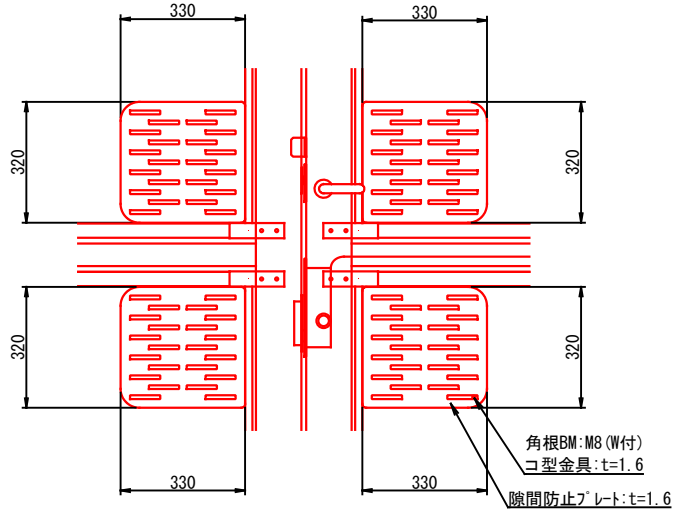
扉縁に金網取付断面図 S=1:3



門柱・扉枠位置関係図



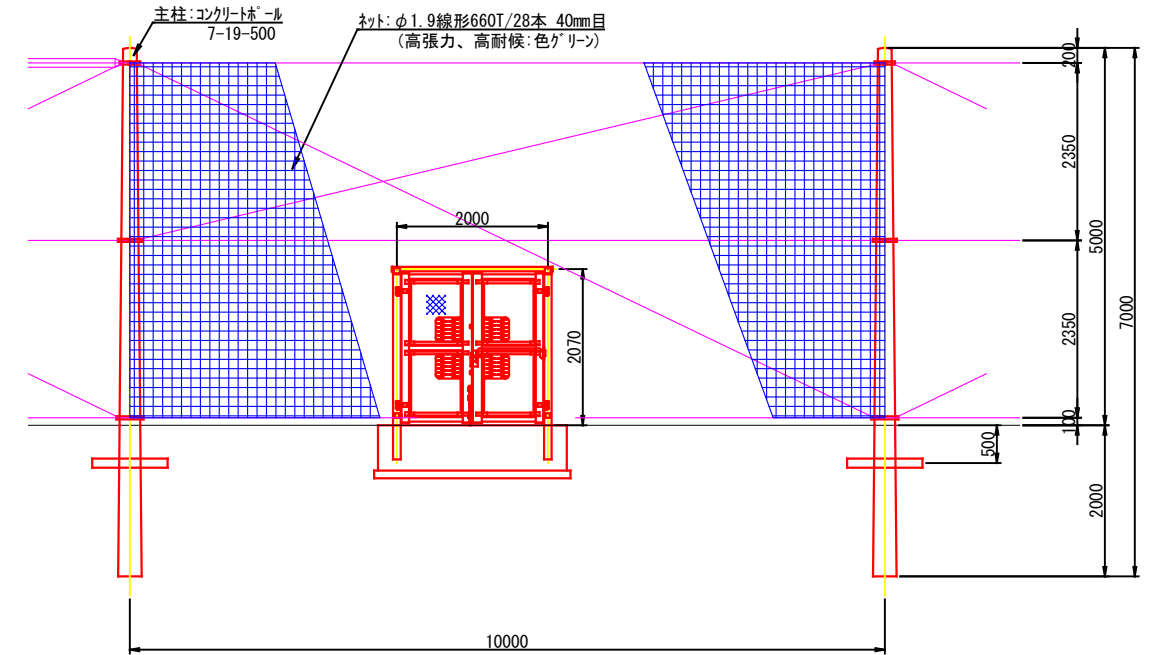
隙間防止プレート取付図



設計条件

設計荷重・・・建築基準法・同施行令（平成12年6月）に基づく風圧力に依る。
 基準風速・・・32m/sec
 地表面粗度区分・・・Ⅲ
 基礎条件・・・長期許容地耐力 100kN/m²

くぐり門扉C取合図 S=1:50



備考

1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
2. 本図門扉は外側90°開きとする。
3. 電気錠[除外品]は、AUT*-1【美和ロック製】(バケツ76mm、扉厚40~42mm用)、ストライクはCM型(扉厚37~42mm用)、通電金具はTEKとする。
4. 門柱及び扉枠は現物合わせで製作する為、上記電気錠装置類を送付のこと。尚、電気錠装置類は輸送時の破損防止のため取付確認後、取外して出荷するので現地にて再取付のこと。出荷時、門柱、扉枠には配線用の予備線を通しておくこと。
5. 電気錠に係る機材及び配線は除外品とし、別途手配の上現地にて取付とする。
6. 門柱からの配線取出し用穴方向、位置、径及び通電金具の取付位置は指示による。
7. ※部レバーハンドル錠の位置は指示による。
8. 電気錠のストライク部には側圧(風荷重)が約0.7kNが作用するので使用上問題ないか電気錠メーカーに確認のこと。
9. 電気錠及び通電金具の耐候性については、電気錠メーカーに確認のこと。
10. 門柱建込み時には螺番方向を正確に合わせ、門柱芯々寸法も正確に建込むこと。
11. 扉枠にはめっきの為、湯抜穴を適所(見苦しくない位置)に設けるものとする。
12. 落し、隙間防止プレートは本門扉に現地にて取付とする。

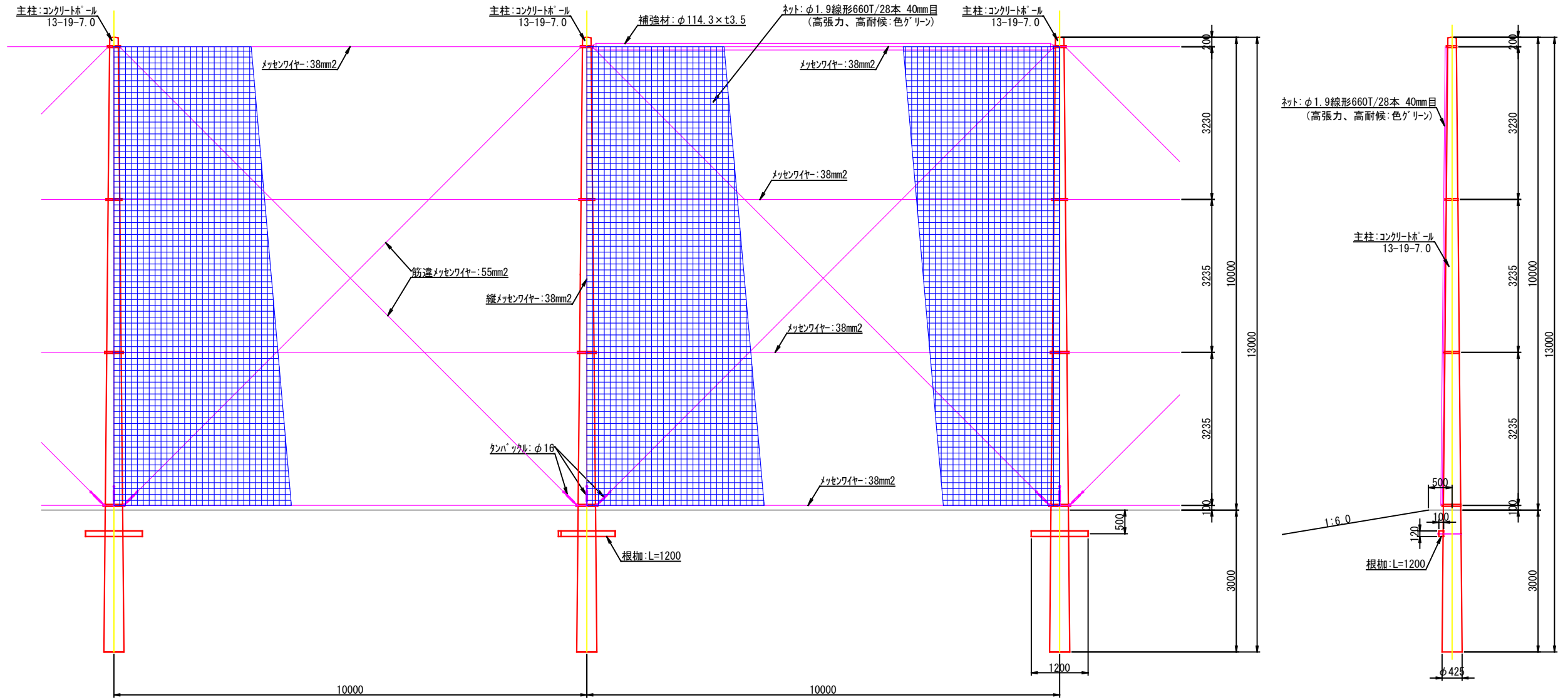
▲ 注記

1. 本図門扉は自動閉鎖仕様ではないので必ず手で閉めること。

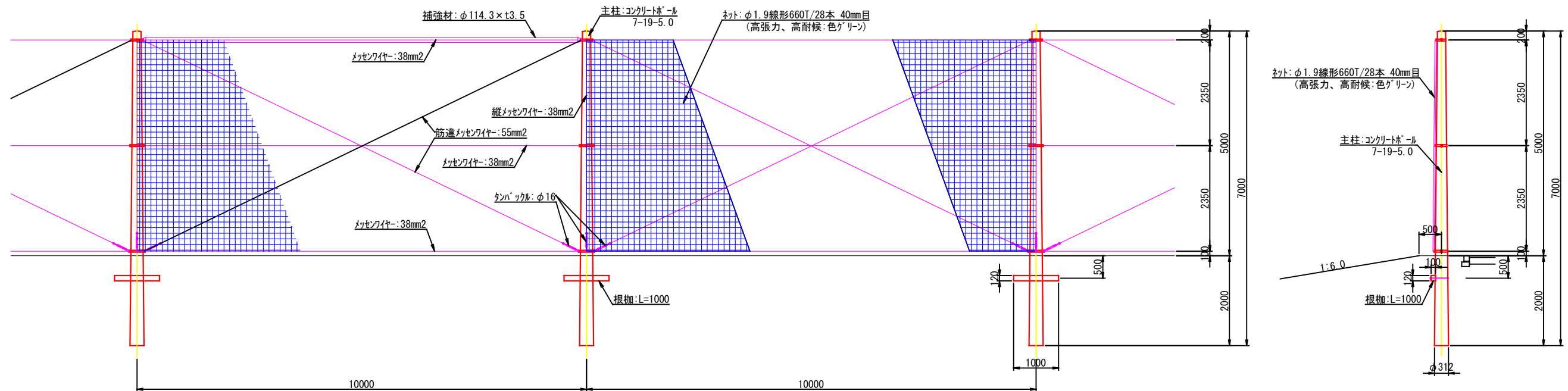
図面番号	参考⑥	縮尺	S=1:100
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	防球ネット構造図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

※特記仕様
標準間隔10.0mを超える場合、コンクリート支柱の強度アップを上げた支柱とすること。
(13-19-7.0⇒13-19-10.0)

防球ネットA S=1:50

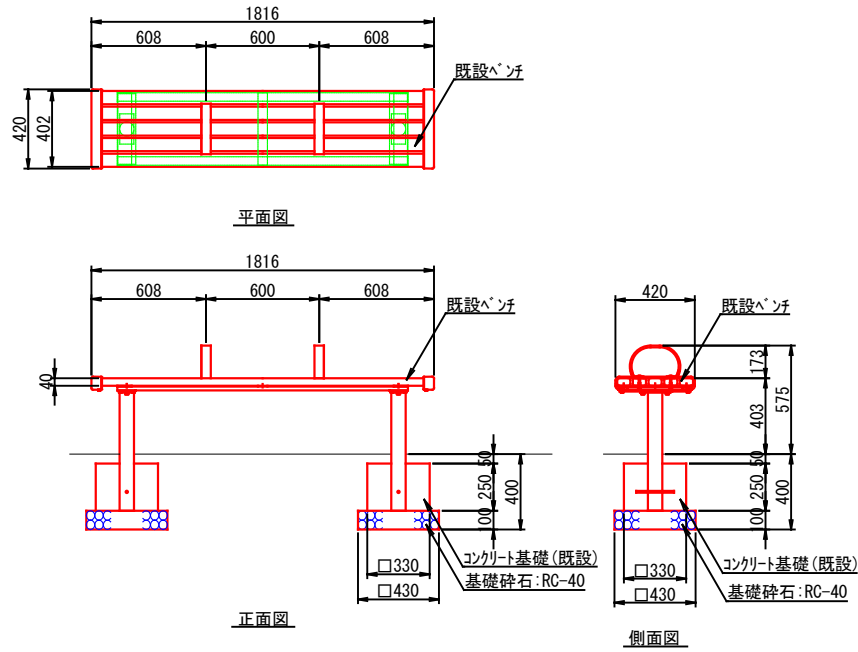


防球ネットB S=1:50

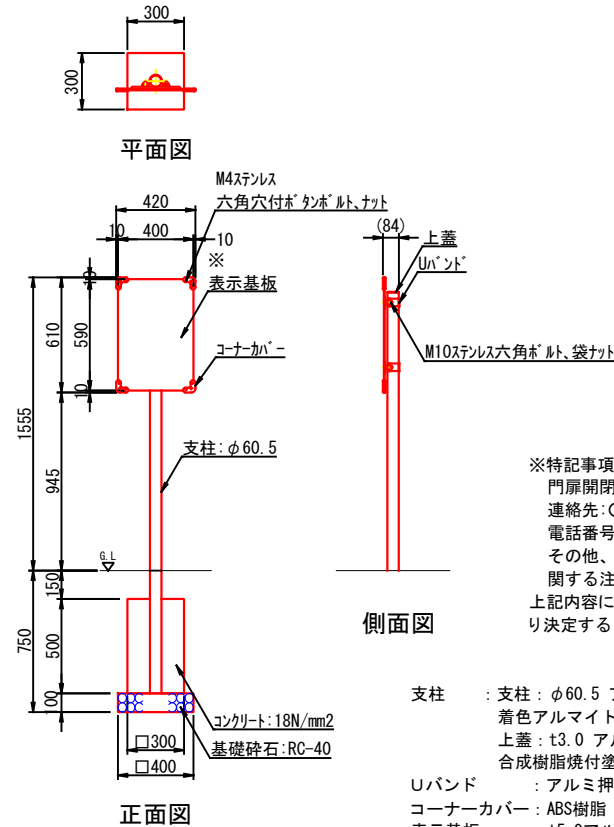


図面番号	参考⑦	縮尺	S=1:20
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	ベンチ移設 操作盤上屋構造図	番号	1/1
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

ベンチ(移設) S=1:20



案内板 S=1:20



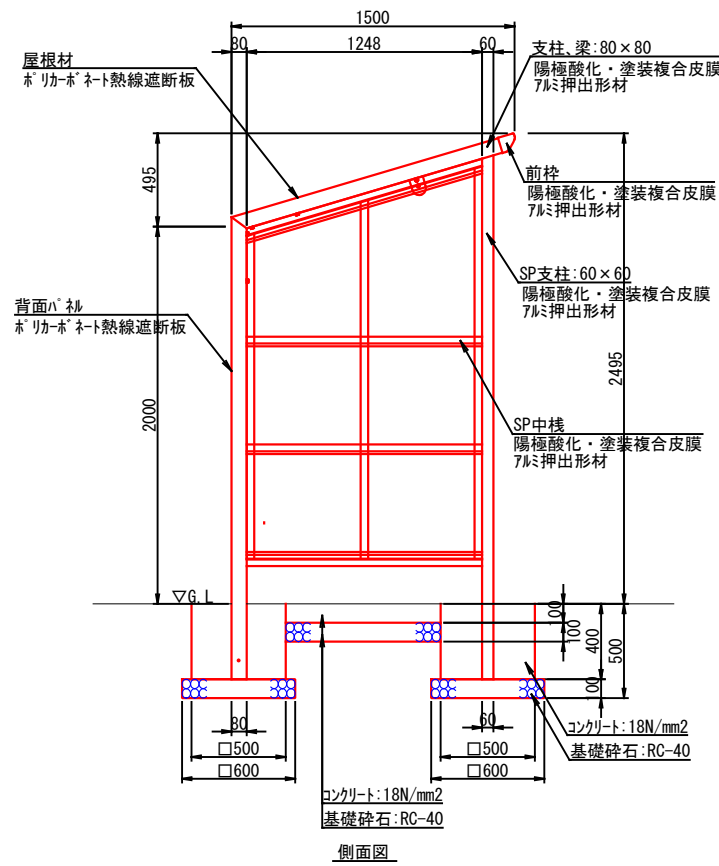
※特記事項(表示基板記載内容)
 門扉開閉に関する
 連絡先:○○○
 電話番号:○○○-○○-○○○○を記載
 その他、人工芝グラウンド使用に
 関する注意事項等を記載
 上記内容については、監督員との協議により
 決定すること。

支柱 : 支柱: φ60.5 アルミ押出形材、
 着色アルマイト(ステンカラー)クリア塗装
 上蓋:t3.0アルミ板、
 合成樹脂焼付塗装(ステンカラー)
 Uバンド : アルミ押出形材
 コーナーカバー: ABS樹脂(グレー)
 表示基板 : t5.0アルミ複合板(ホワイト)
 表示方法 : CAPPタフジェット

※ISO9001認証取得企業で品質管理された製品とする。
 ※(一社)日本公園施設業協会の生産物賠償責任保
 険に加入した製品とする。

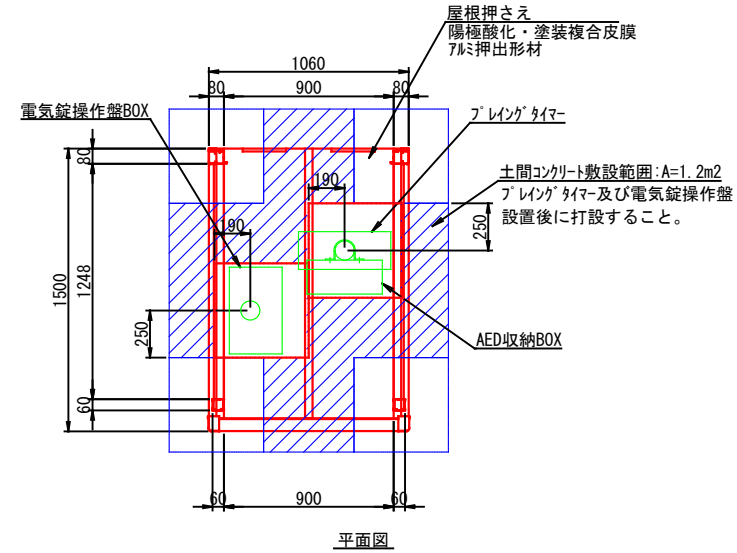
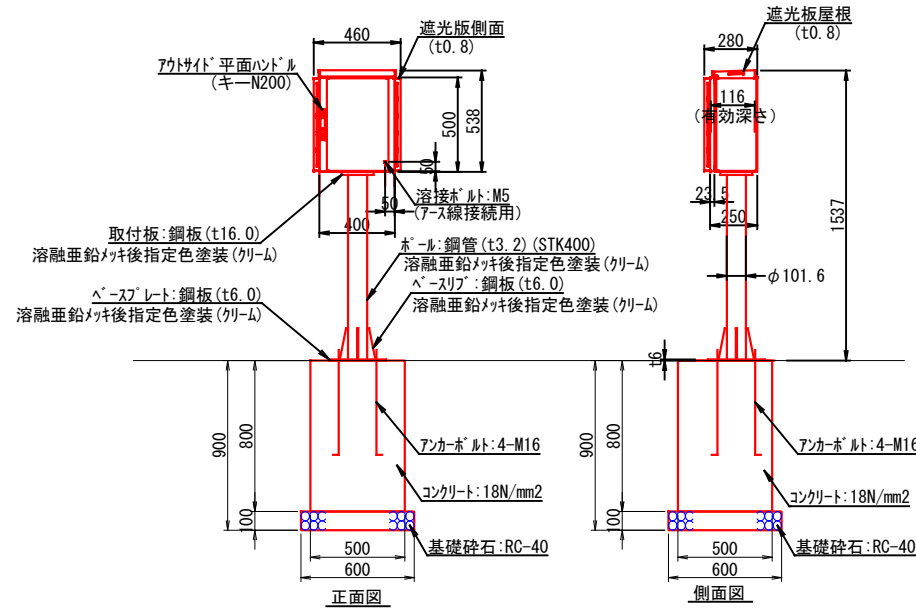
操作盤上屋 S=1:20

※使用するボルト類は全てステンレスとする。
 ※色(本体):SC(ステンカラー)とする。
 ※色(屋根材・背面パネル):グレー系モカとする。
 ※ブレイクタイマー及び脚にAED収納BOXを設置すること。
 ※電気錠操作盤を設置すること。

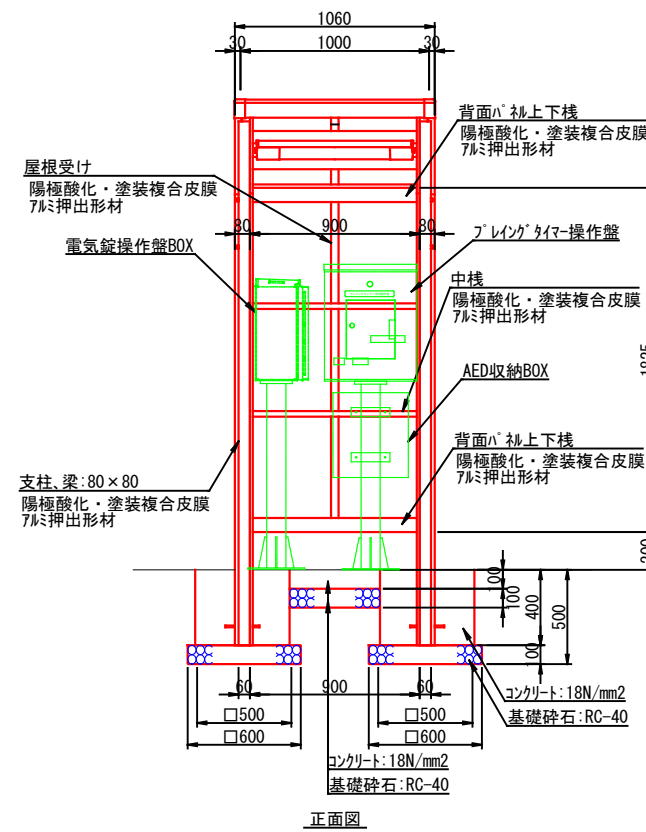


電気錠操作盤BOX S=1:10,20

※操作盤BOX内には、電気錠コントローラ・TOBIRAシステムコントローラ・インターネット接続用機器を収納すること。



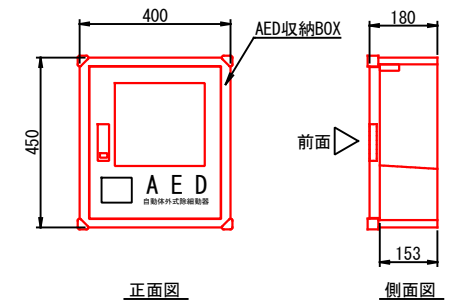
平面図



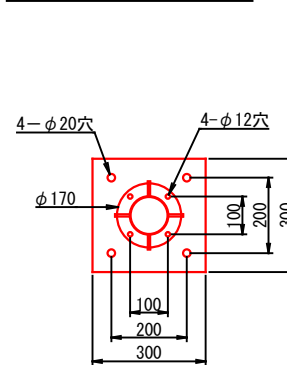
正面図

AED収納BOX S=1:10

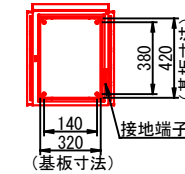
※AED収納BOXは金具でブレイクタイマー支柱に取り付けること。
 ※使用する金具類は全てステンレスとする。



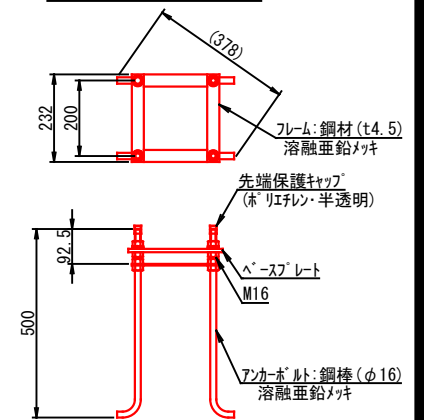
ベースプレート部 S=1:10



基板寸法図

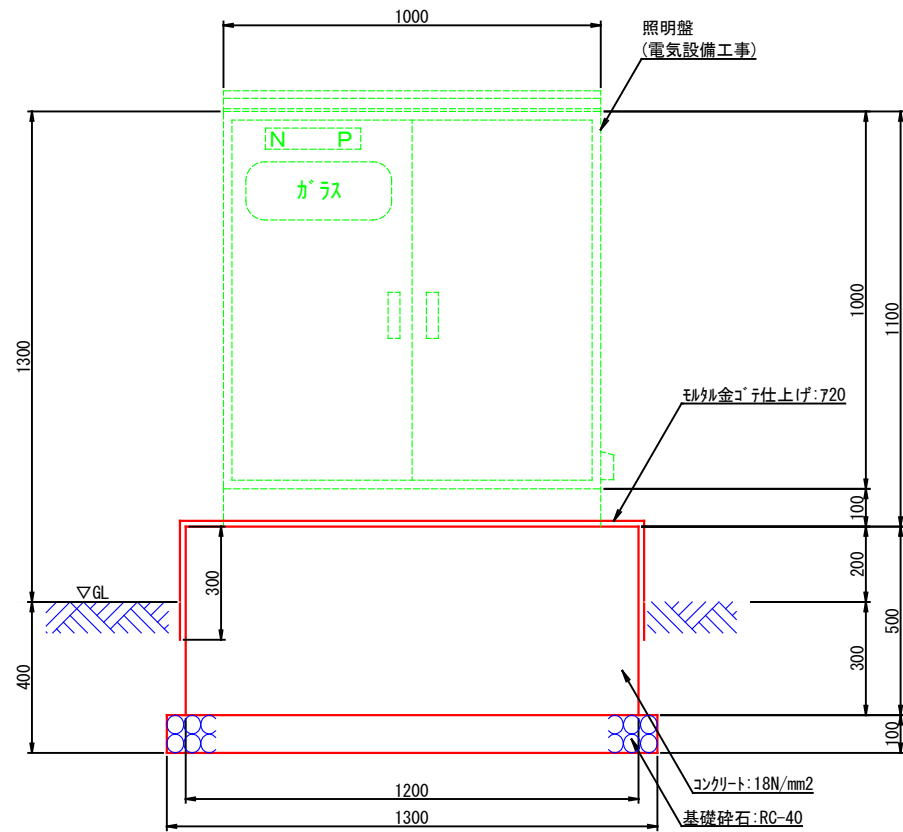


アンカボルト S=1:10

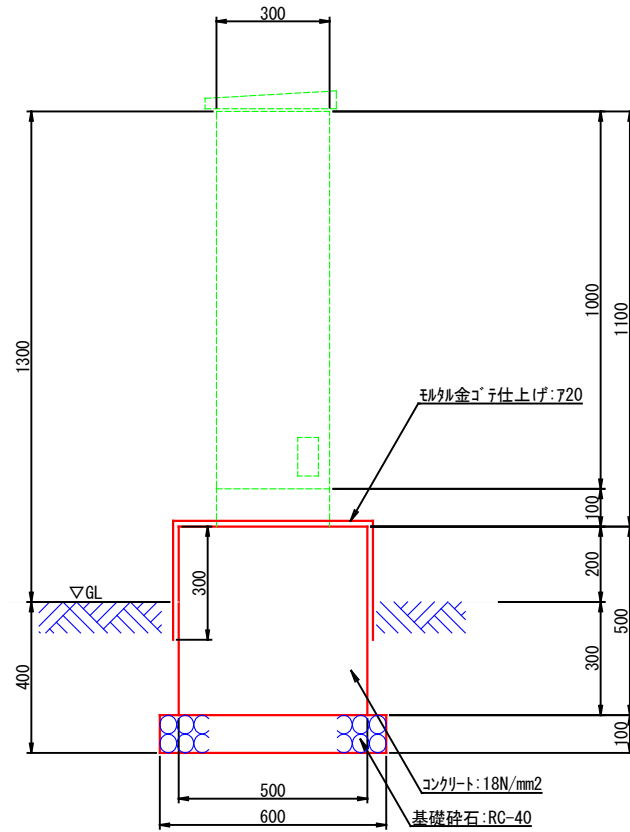


図面番号	参考⑧	縮尺	S=1:10
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	盤類基礎構造図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

照明盤基礎 S=1:10

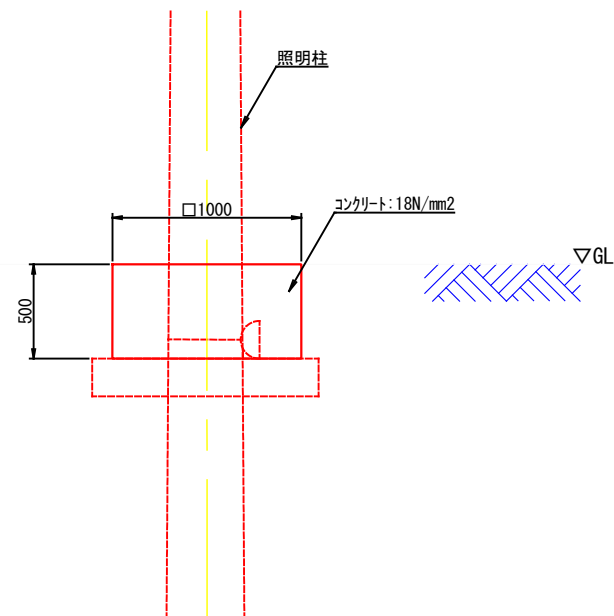


正面図

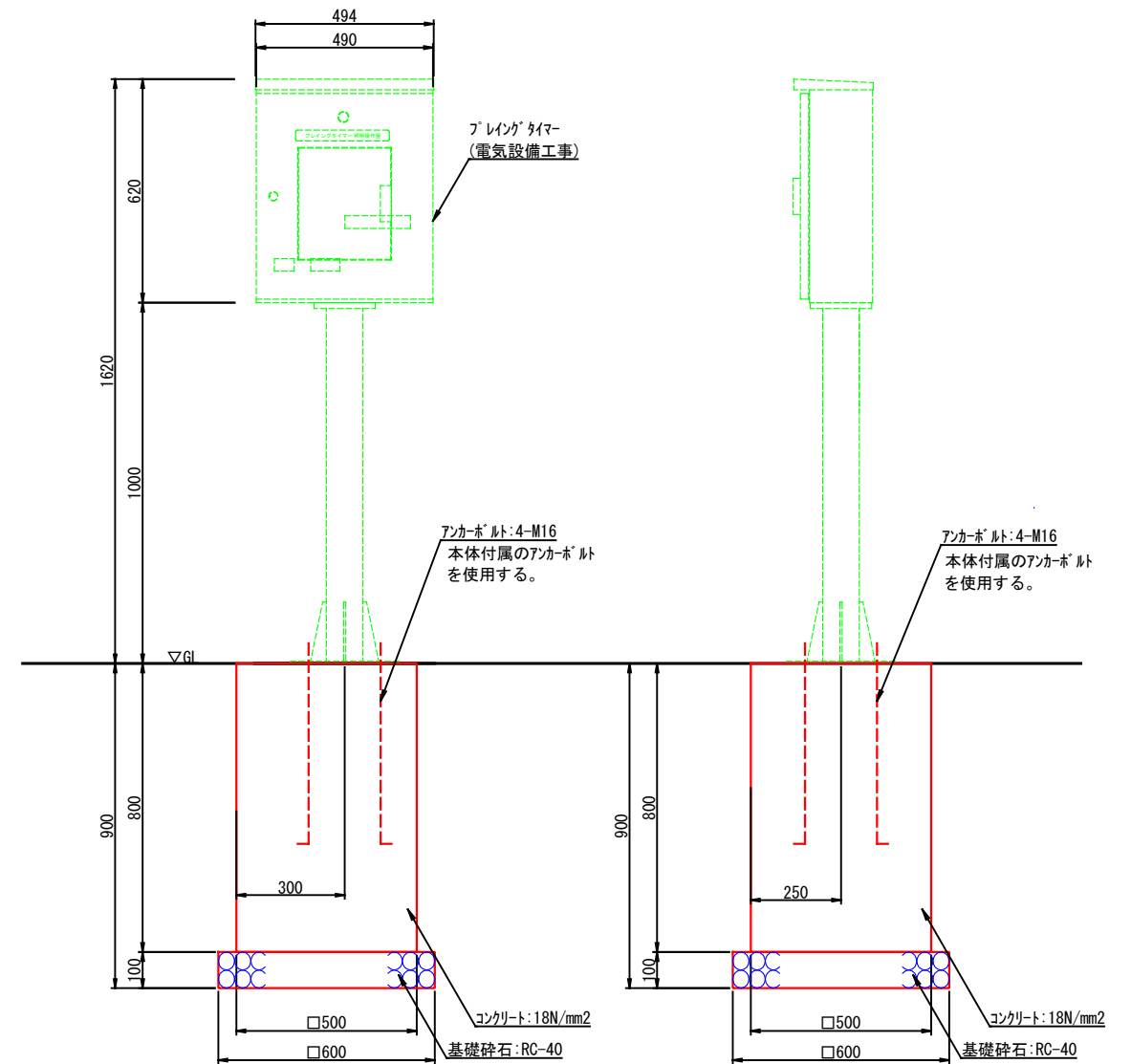


側面図

根巻コンクリート S=1:20



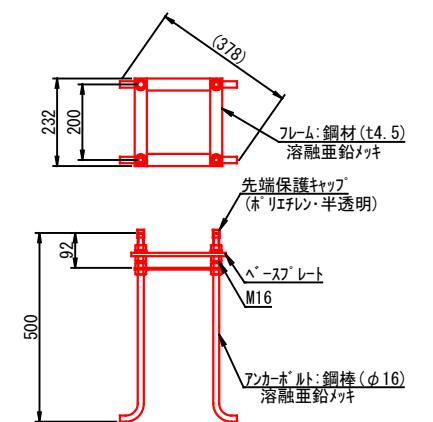
ブレイクタイマー基礎 S=1:10



正面図

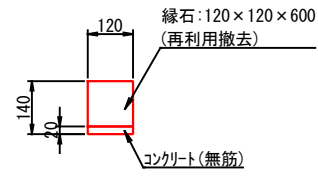
側面図

アンカボルト S=1:10

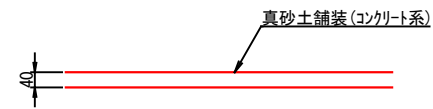


図面番号	参考⑨	縮尺	S=1:10
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	撤去構造図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

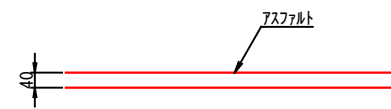
縁石(再利用撤去) S=1:10



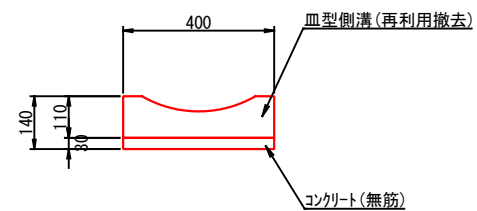
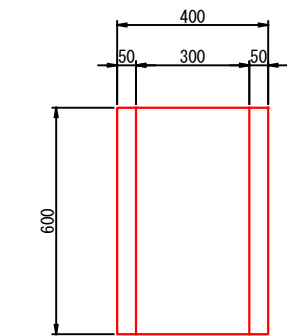
真砂土舗装(撤去) S=1:10



アスファルト舗装(撤去) S=1:10

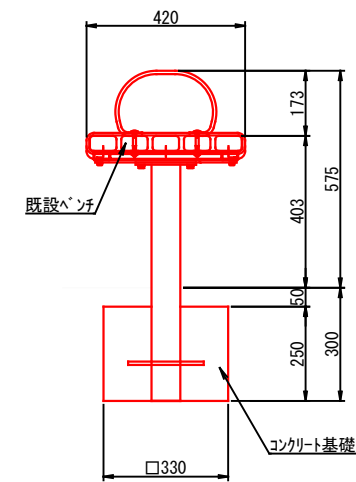
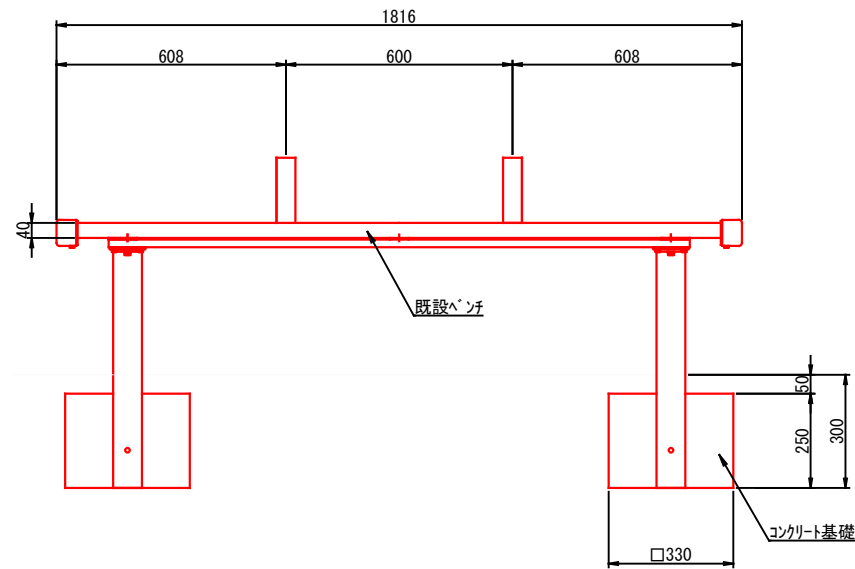
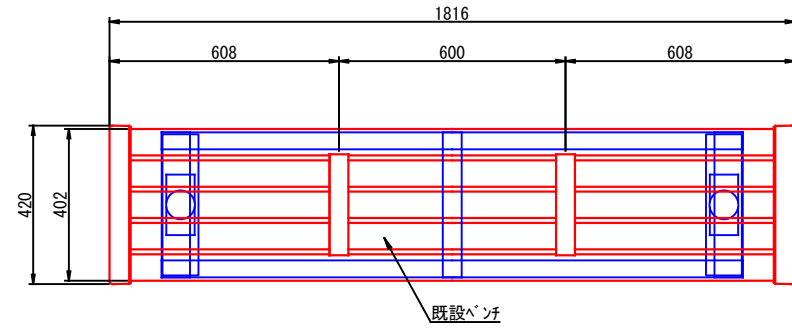


皿型側溝(再利用撤去) S=1:10



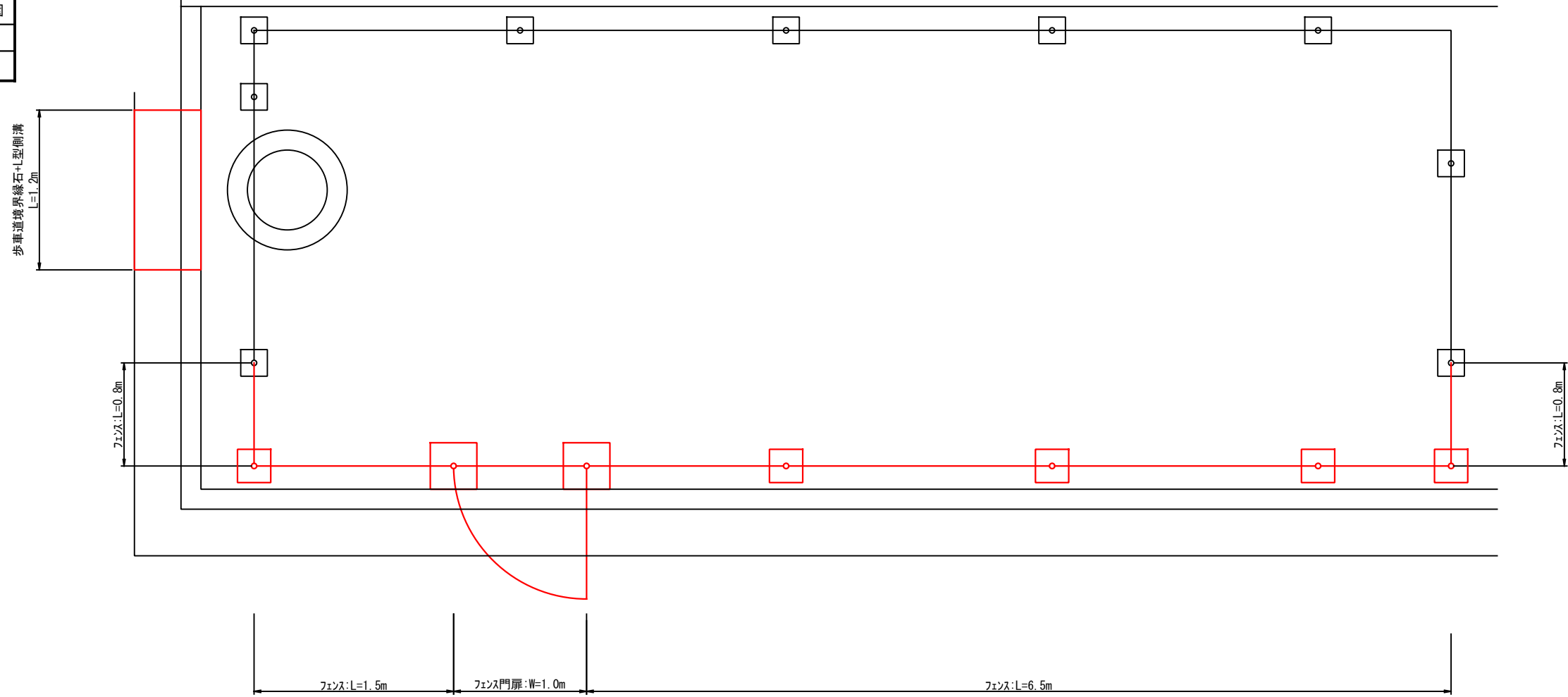
ベンチ(移設) S=1:10

ベンチ本体と基礎コンクリート一体で移設する。

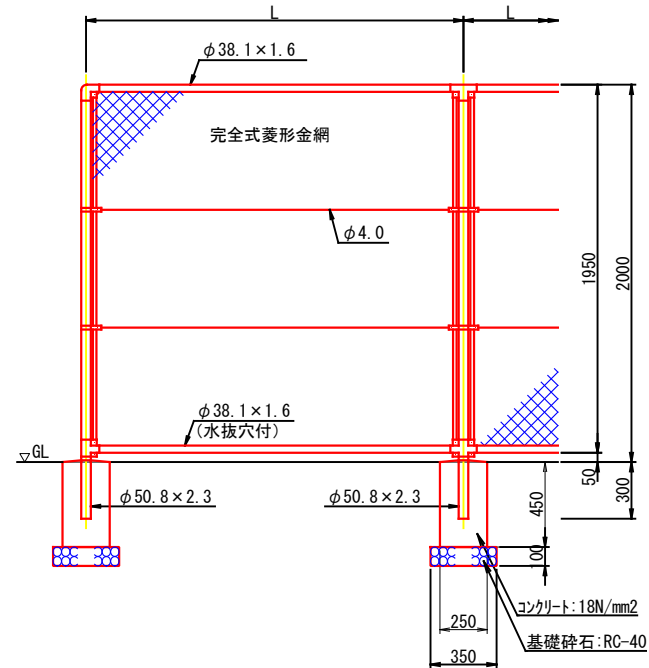


図面番号	参考⑩	縮尺	S=1:10,20
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	キュービクル周辺構造図	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

フェンス・フェンス門扉 S=1:20
(テニスコートキュービクル)



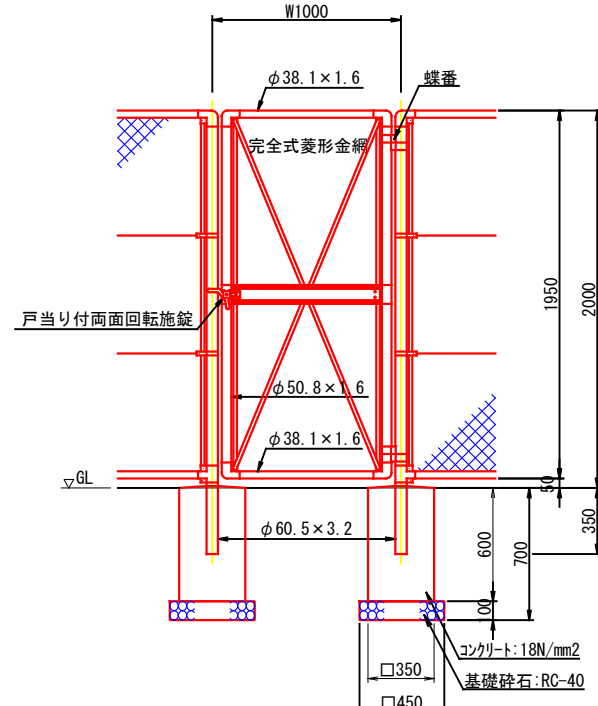
フェンス S=1:20



設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考
 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本欄の金網規格は下記の通りとする。
 φ2.6×40mm

フェンス門扉 S=1:20

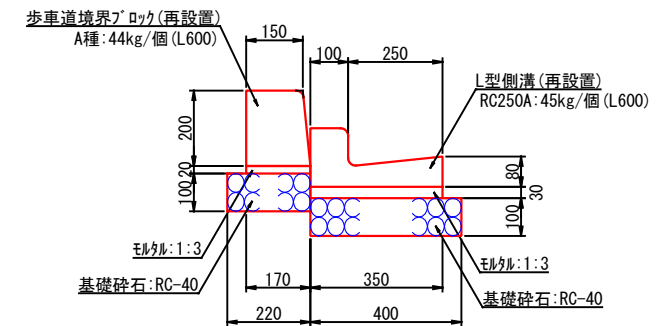


設計条件
 設計荷重・・・昭和57年改正の建築基準法・同施行令に基づく風圧力に依る。
 基礎条件・・・長期許容地耐力 98kN/m² (10t/m²)

備考
 1. 外装は金網類を除く他は溶融亜鉛めっきとする。
 2. 本図門扉は片側180°開きとする。

注意事項
 ・施錠門柱の扉開き側に障害物(兼用フェンス、壁など)を有する場合には、両面回転施錠の戸当りが障害物と干渉するため、開き方向の変更が必要である。

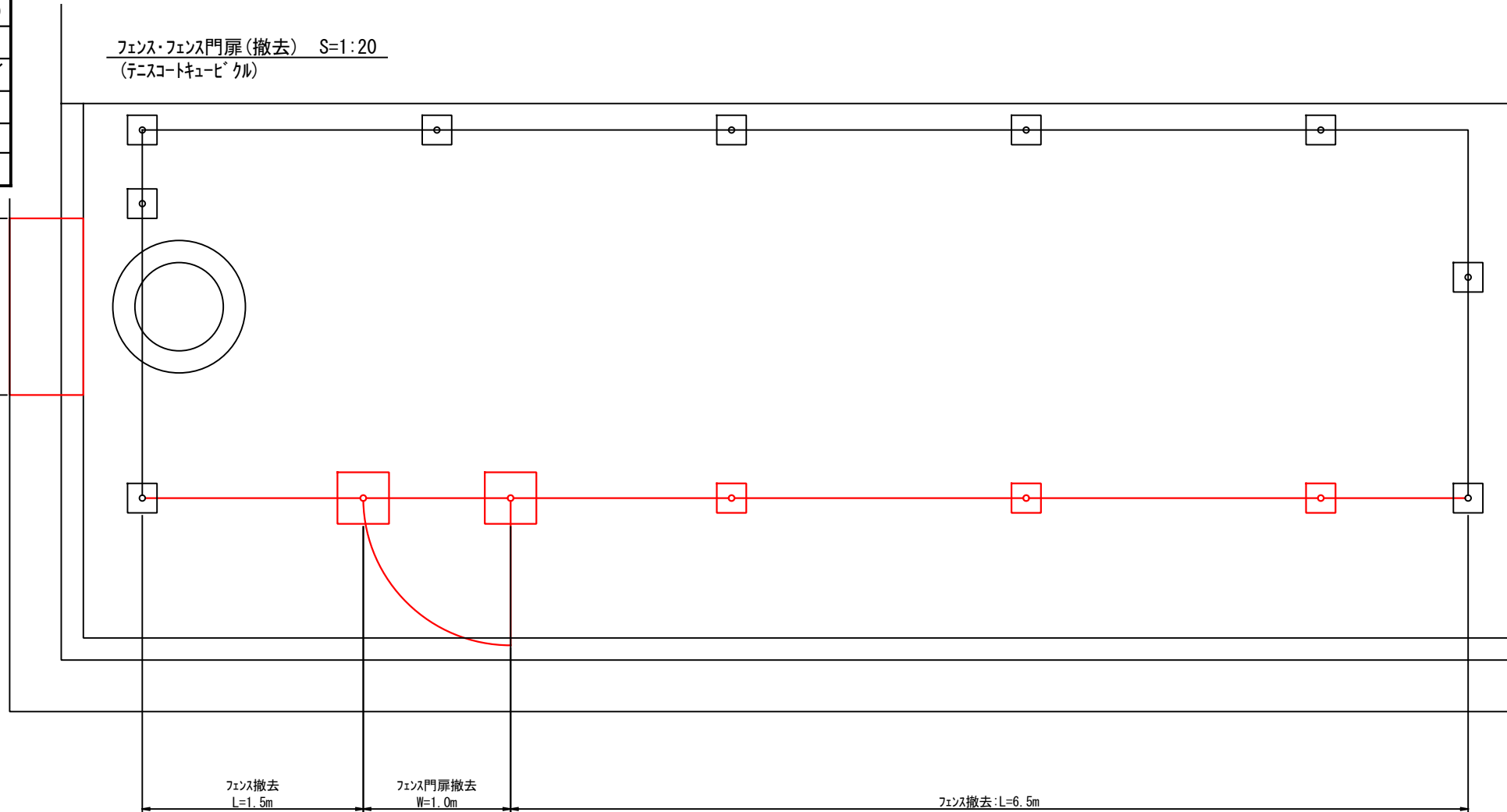
歩車道境界縁石+L型側溝 S=1:10



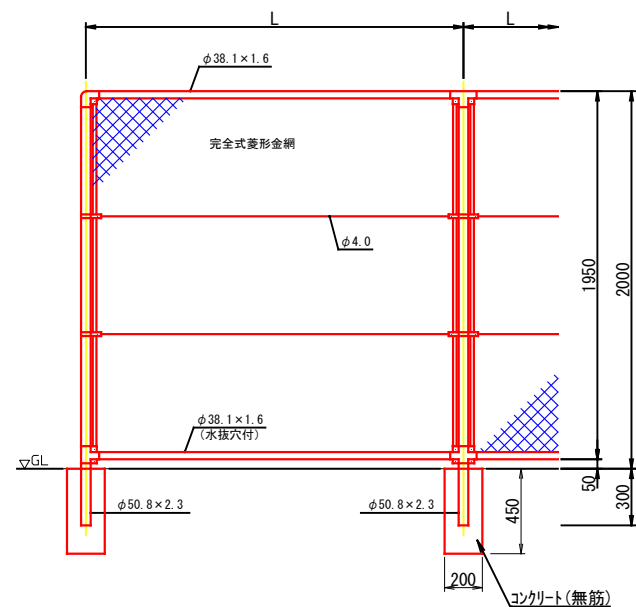
図面番号	参考①	縮尺	S=1:10.20
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	撤去構造図-2	番号	/
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三原市			

フェンス・フェンス門扉(撤去) S=1:20
(テニスコートキューブケル)

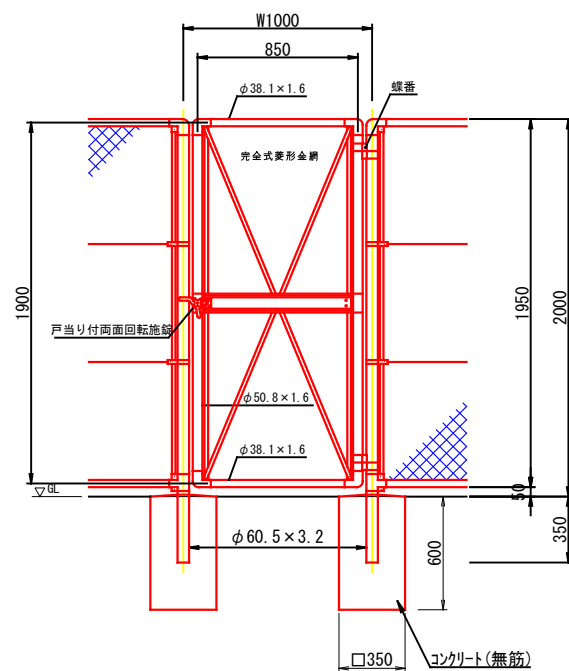
歩車道境界縁石(再利用撤去)
+L型側溝(再利用撤去)
L=1.2m



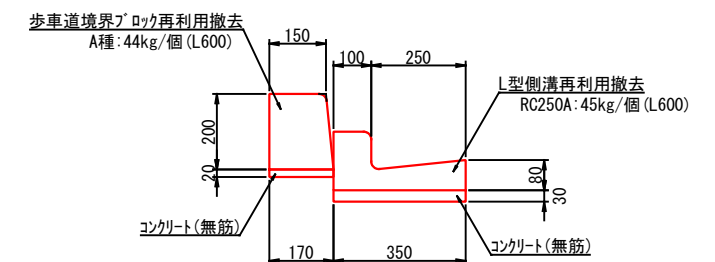
フェンス(撤去) S=1:20



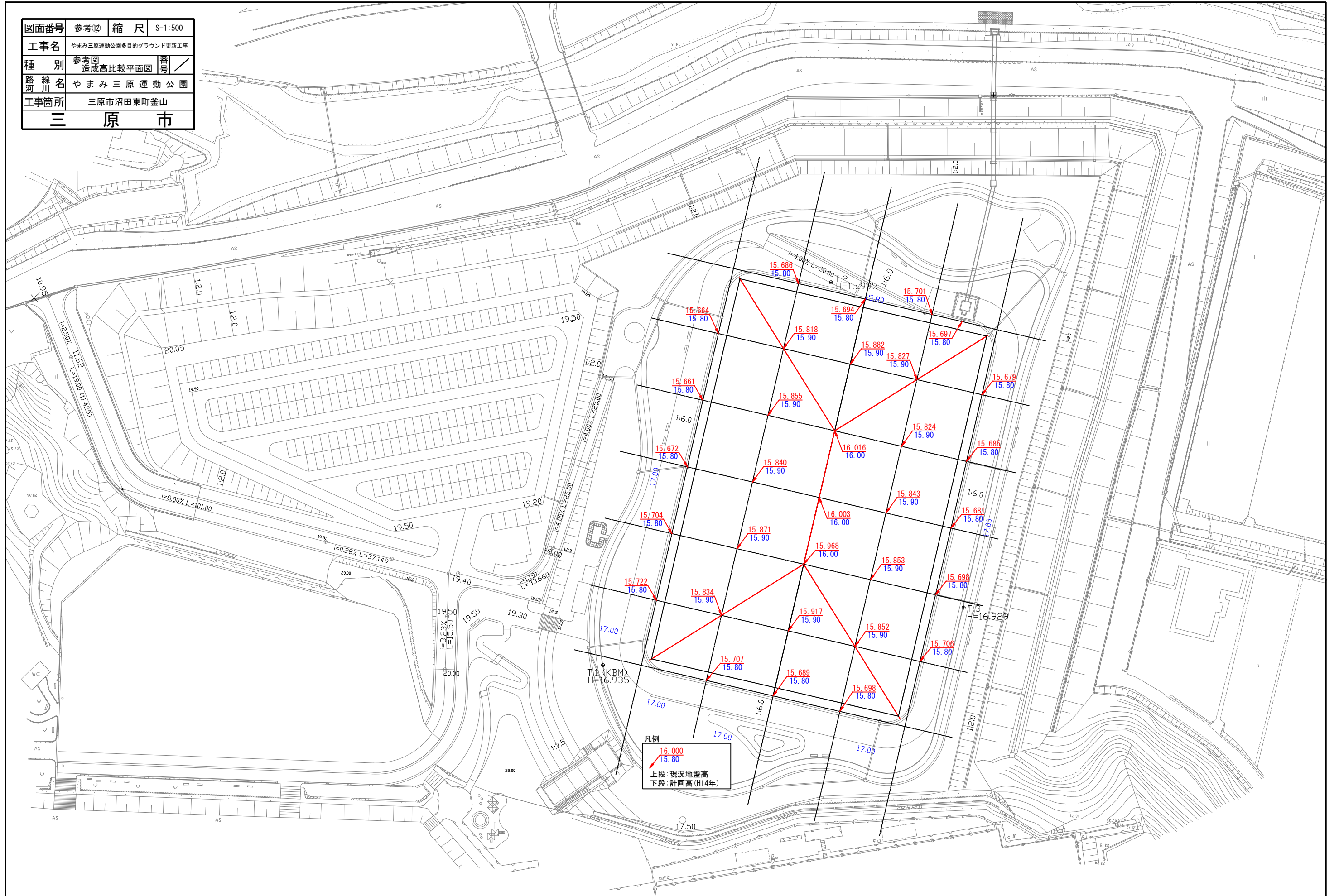
フェンス門扉(撤去) S=1:20



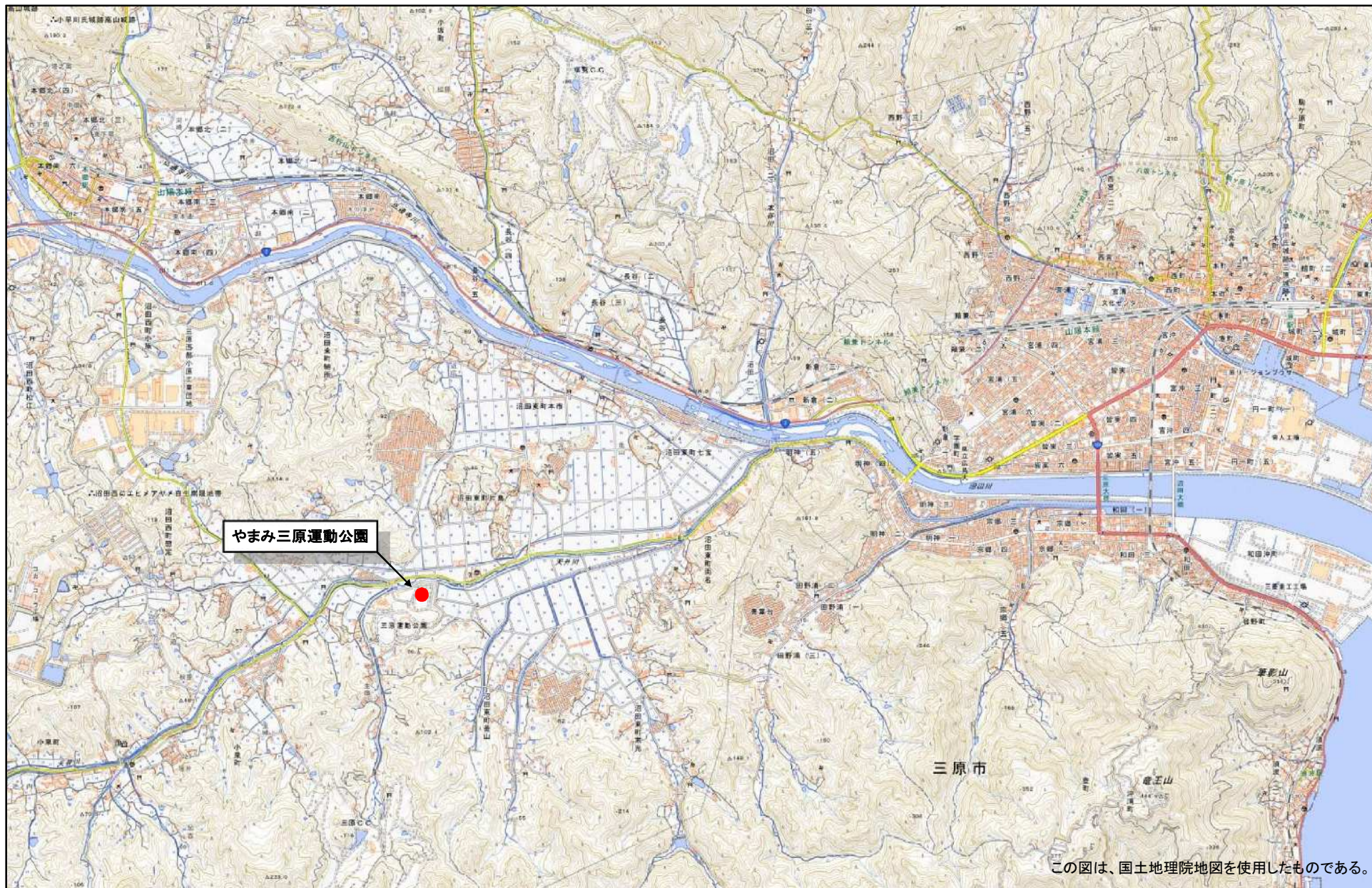
歩車道境界縁石(再利用撤去)+側溝(再利用)
+L型側溝(再利用撤去) S=1:10



図面番号	参考⑫	縮尺	S=1:500
工事名	やまみ三原運動公園多目的グラウンド更新工事		
種別	参考図	造成高比較平面図	番号 /
路線名	やまみ三原運動公園		
工事箇所	三原市沼田東町釜山		
三 原 市			



位置図



この図は、国土地理院地図を使用したものである。