

設 計 書

鹿沼市立菊沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事

鹿沼市 見野

工 期 令和8年3月10日まで

設 計 概 要

・門扉設置工 片開き引き戸門扉 H1200 W8514 W8000(開口幅) N=1基

・フェンス設置工 メッシュフェンス H1800 L2000 L=28.0m

・フェンス門扉設置工 メッシュフェンス H1800 L1000 N=1箇所

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

設 計 書

事業費

内 訳

工 事 費 (内消費税相当額)

本工事費

用 地 費

補 償 費

委 託 費

事 務 費

変更前回実施			変更今回		
設計額	工事価格		設計額	工事価格	
	消費税			消費税	
	請負工事費			請負工事費	
請負額	請負価格		請負額	請負価格	
	消費税			消費税	
	請負代金			請負代金	
請負率			増減額		
変更理由					

鹿 沼 市 役 所

(甲-2)

土木工事仕様書

令和6年6月1日適用

I 共通仕様

1. 工事仕様については下記の通りとする

(1) 河川工事、砂防工事、道路工事、公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(2) 下水道工事その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①日本下水道協会発行の下水道土木工事共通仕様書(案)

<https://www.jswa.jp/>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(3) 土地改良工事、農道整備工事、農業集落排水工事、農村公園工事及びこれらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県農政部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyotuusiyousyo2019.html>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(4) 治山工事、林道工事、自然公園等施設工事その他これらに類する工事または森林整備業務にかかる工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県環境森林部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/2020042.html>

②栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

(5) 水道工事(導水管、送水管、及び配水管)その他これらに類する工事は下記の共通仕様書に準拠し施工する。

①栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<http://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/h30kyoutuusiyousyo.html>

②日本水道協会の発行する水道工事標準仕様書

<http://www.jwwa.or.jp/>

なお、最新情報及び改訂版等の管理は表記 URL を参照し、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議すること。

2. 資材の購入及び下請負業者の選定について

- (1) 本工事において、市内で産出、生産又は製造される資材等の規格品質等が設計図書の仕様に適合すると認められる場合は優先して使用するよう努めること。また、資材購入についても市内業者より購入するよう努めること。
- (2) 下請負業者の選定に当っては、市内業者を優先的に使用するよう努めること。
- (3) 一次下請業者に対する工事代金の支払いは、速やかに現金又は90日以内の手形で行うものとする。

3. 成果品の電子納品について

請負者は、原則として成果品の電子納品を実施しなければならない。電子納品に当っては、『鹿沼市電子納品運用ガイドライン』を遵守すること。

4. 工事看板の設置基準について

本工事看板の設置は鹿沼市財務部契約検査課 HP 更新履歴(2007年12月18日付)を参照すること。

5. 建設発生土の処分について

請負者は、建設発生土については前記1の工事仕様に定めることのほか、次のことに注意し施工しなければならない。

- (1) 残土運搬・残土処理する場合は関連する諸法令に充分注意し、関係機関と協議するとともに、その旨を監督職員に書面にて報告しなければならない。
- (2) 土質試験項目等については、『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壤の汚染及び災害の発生の防止に関する条例』及び『鹿沼市土砂等の埋立て等による土壤の汚染及び災害の発生の防止に関する施行規則』による。

II 特記仕様

1. 工事資料の提出について

請負者は、工事資料の作成にあたって別紙の鹿沼市工事資料一覧表を参照すること。

2. 法定外の労災保険の付保

本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

※法定外の労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡などに対して、労働者災害補償保険法(労災保険法)による労災補償給付とは別に、企業が独自の立場から補償給付の上積みを行うための保険

3. 週休2日制工事

本工事は、「鹿沼市週休2日制工事試行要領」の対象とならない。

4. 建設発生土処理場所

鹿沼市千渡1414-3 運搬距離 6.9km

処分先、費用に変更が生じる場合は、監督職員と協議すること。

5. 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理について

本工事におけるカッタ一切断作業により発生する濁水については、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年法律第137号）に基づき適正に処理しなければならない。また、下記の処理施設は積算上の条件を明示するものであり、処理施設を指定するものではない。なお、舗装版切断時に発生する濁水の処理量は設計変更の対象とする。

○積算上の処理施設：株式会社セルクリーンセンター（宇都宮市平出工業団地45-17） 運搬距離 20.4km

6. 現場作業期間及び施工条件について

- (1) 施工にあたっては鹿沼市教育委員会事務局職員並びに学校関係者と連絡・調整を行い、学校運営に支障をきたさぬよう、安全面に十分配慮した工事計画を立て、作業期間（後述）や作業手順等を明確にした工程表を作成し承諾を受けること。
- (2) 本工事は資材の発注から納品までの期間を考慮した工期設定としている。
また、現場での施工期間においては学校と十分に協議すること。
- (3) 学校行事日（卒業式・修了式等）の工事については、学校と十分に協議すること。
- (4) 土曜、日曜、祝日等の学校閉庁日の作業は、学校との事前協議調整により可能とする。

【学校の業務時間】

月曜から金曜 午前8時から午後4時30分（通常勤務時間）

土曜、日曜、祝日：休業

鹿沼市工事資料一覧表

※1 1. 提出書類

No.	工事資料名	500万円未満※4	検査資料	500万円以上	検査資料	備考
1	施工体系図	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
2	施工体制台帳	△	△	△	△	建24の7、建則14の6、仕1-1-1-10
3	再生資源利用・利用促進(実施)書(計画書は施工計画書)、データ※6	○※3	●	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
4	建設副産物処理承認申請書・同処理調査(産廃処理業者及び収集運搬業者の許可証と契約書写し、処理場等書類と写真添付)	-	-	○	●	仕1-1-1-18、栃木県建設副産物管理基準
5	設計図書照査表	△	△	○※2	●	契19、仕1-1-1-3
6	工事履行報告書(工事実施工程表含む):毎月	-	-	○	●	契13、仕1-1-1-24
7	工事打合せ簿総括表、工事打合せ簿(指示・協議・通知・承諾・提出・報告・その他)	○※7	●	○※7	●	契11Ⅱ④
8	確認・立会願・段階確認書(状況写真添付)	-	-	○	●	契11Ⅱ③、仕3-1-1-6
9	工事写真(電子データ)※8	○	●	○	●	契約16、鹿沼市電子納品ガイドライン
10	使用材料報告書(承認願)(再生クラッシャー(RC材)骨材品質確認状況報告書含む)	○	●	○	●	契15、再生材の利用基準
11	施工計画書(再生資源利用・利用促進計画書含む)	○※3	●	○	●	仕1-1-1-4、土木工事施工計画書作成の手引き
12	施工管理報告書(品質管理、出来形管理)	○	●	○	●	仕1-1-1-23(出来形・品質)
13	台帳関係(舗装・橋梁・照明・標識等)、工事完成図	該当がある場合			仕1-1-1-19、特記仕様書	
14	電子納品成果品(事前協議チェックシート、電子媒体納品書含む)	電子納品範囲については監督員との協議による			鹿沼市電子納品ガイドライン	
15	その他	○:作成資料 ●:検査で確認する資料 △:該当する場合に作成する資料(検査で確認)			監督員が必要と認める資料	

・様式については栃木県土木工事共通仕様書様式集を参照する。

※1 提出書類とは、施工に伴い作成する資料であって、完成時には現場とともに引き渡す書類である。

※2 様式総一3のうち、『栃木県建設工事(変更)請負契約書第19条第1項及び』の記載を削除する。

※3 500万未満の施工計画書に記載する事項

- 1 工事概要
- 2 現場組織表
- 3 緊急時の施工体制及び対応
- 4 再生資源利用・利用促進(計画)書
- 5 その他(請負者・発注者が工事施工上必要な事項)

※4 請負額100万円未満の工事資料については、工事写真と出来形のわかる資料とする。(施工計画書等は不要)

※6 建設副産物情報交換システム(COBRIS)を利用して登録した場合は、電子データの提出不要。
電子データで提出する場合、国土交通省のホームページより配布している様式(Excel版)で作成する。

「通知」「提出」「報告」「届出」は、電子メールでの提出も可とする。この場合、メール文を印

刷することで発議者の押印は省略する。(処理・回答の決裁は必要)提出の頻度は、月に2回程度を標準とし、監督職員との協議により決定する。「指示」「協議」に関する工事打合せ簿は、従来通りの扱いとする。

※8 インデックスプリントは監督員が指示した場合作成する。(省略する場合は、検査時に電子データ(写真等)を確認できる用意をする。)

※5 2. 請負者手持ち資料(検査を受けた年度の翌年から5年間保存)

No.	工事資料名	検査資料	備考
1	安全教育実施記録簿(写真添付)		仕1-1-1-26
2	産業廃棄物マニフェスト	△	廃掃12の3、仕1-1-1-18
3	建退共証紙購入報告書・建退共証紙受払簿		仕1-1-1-40
4	有資格者証写し一覧表(元請け、下請け)		安4、安則16
5	新規入場者教育実施記録簿(状況写真添付)		安則15
6	KY活動等実施記録簿(状況写真添付)		安則24の11
7	重機等の検査証写し及び点検記録簿(自主点検票写真)		安則169
8	重機作業における誘導員及び人の分離措置状況写真		安則158
9	作業員名簿(自社・下請)		労基107
10	社内パトロール実施記録簿(状況写真添付)		考查
11	保安施設記録資料		土指針2-2,3
12	山留め、仮締切等の設置後点検記録		安則375
13	足場、支保工等の設置後点検記録		安則567
14	安全協議会等の実施記録簿(状況写真添付)		考查
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考查
16	舗装切取りコア等(500m未満で異常が認められない場合には不要、確認は納入伝票等で行うものとする。)	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
17	工事カルテ(請負額500万円以上)		仕1-1-1-5
18	交通整理員集計表及び伝票	△	仕1-1-1-23(出来形・品質)
19	創意工夫提案資料(状況写真添付)		考查
20	各機関等許可証等		仕1-1-1-35
21	地域コミュニケーション、ボランティア活動記録(状況写真添付)	△	考查

△該当がある場合は(検査で確認する資料)

※5 請負者手持ち資料とは、発注者に提出を要しないもの。ただし、施工段階あるいは完成検査時に、必要に応じて確認を求めることがあるもの。(原本・原稿等提示)

建	建設業法
建則	建設業法施工規則
廃掃	廃棄物処理法
安	労働安全衛生法
安則	労働安全衛生規則
労基	労働基準法
土指針	土木工事安全施工技術指針
契	鹿沼市建設工事請負契約書
仕	栃木県土木工事共通仕様書
考查	検査項目別運用表

樣式—1

公 表 单 価 一 覧 表

工事名：鹿沼市立菊沢西小学校門扉及びフェンス設置工事

(備考)

- 1 本表に記載されている単価は、見積り若しくは特別調査により決定したものである。

2 適用区分に○印があるものは、次の価格を示す。「機」は機械器具等の損料または賃料、「労」は労務費、「材」は材料費。

総括情報表

事務所 設計書名 変更回数	05 鹿沼市 実施設計書 0	当初 07-05007200000-40
適用単価区分 適用単価地区 単価適用日	1 実施単価 21 鹿沼土木事務所管内 0-071110(0)	
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 鹿沼市立菊沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事. ES5	
	当世代	前世代
前払率 工種 現場環境改善費 市街地補正区分 交通規制区分 ゼロ債務工事に係る補正 週休二日補正区分 契約保証方法 ICT間接費率補正の有無 消費税等の率	40 09 公園工事 00 計上しない 12 市街地以外 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 03 補正なし 01 補正なし 06 10%適用	

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					X1000
施設整備		1式			Y0XZZ
管理施設整備工		1式			Y0X30
門扉工		1式			Y0X302CE
作業土工		1式			Y0X302CE5YS
床掘り 土砂 小規模 全ての費用	11	m 3			SZA161 0 施工 第0-0013号内訳表
埋戻し 最大埋戻幅1m未満	6	m 3			SZA181 0 施工 第0-0014号内訳表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 7.0km以下	4	m 3			SZA105 0 施工 第0-0015号内訳表
残土等処分	4	m 3			SZA133 0 施工 第0-0016号内訳表

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
門扉		1式			Y0X302CE5YR
門扉設置工	1	基			G0100 科目 第0001号内訳表
桟等購入費(共× 現○ 一○)	1	式			#0040
門扉 (材料費) 片開き引戸門扉 H1200, W8514, W8000	1	基			W0200 999
柵工		1式			Y0X302CF
作業土工		1式			Y0X302CF4XH
掘削 土砂 小規模(標準)	5	m 3			SZA101 0 施工 第0-0017号内訳表
床掘り 土砂 小規模 全ての費用	6	m 3			SZA161 0 施工 第0-0013号内訳表
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	5	m 3			SZA181 0 施工 第0-0018号内訳表

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
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 7.0km以下	4	m 3			SZA105 0 施工 第0-0015号内訳表
残土等処分	4	m 3			SZA133 0 施工 第0-0016号内訳表
ネットフェンス工		1式			Y0X302CF5YS
メッッシュフェンス設置工 メッッシュフェンス	28.0	m			G0200 科目 第0002号内訳表
メッッシュフェンス門扉設置工 メッッシュフェンス門扉	1	箇所			G0300 科目 第0003号内訳表
構造物撤去工		1式			Y0X40
構造物取壊し工		1式			Y0X40204
コンクリート構造物取壊し		1式			Y0X4020443Y
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	0.1	m 3			S4638 0 施工 第0-0019号内訳表

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
舗装版切断			1式		Y0X40204448
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	4.0	m			SZD321 0 施工 第0-0020号内訳表
舗装版破碎			1式		Y0X40204449
舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策必要 全ての費用	1	m 2			SZD311 0 施工 第0-0021号内訳表
運搬処理工			1式		Y0X4020F
殻運搬			1式		Y0X4020F620
殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 5.7km以下 全ての費用	0.1	m 3			SZA961 0 施工 第0-0022号内訳表
処分費 コンクリート(無筋)					S0020 0 施工 第0-0023号内訳表
殻運搬 舗装版破碎 6.5km以下 全ての費用	0.1	m 3			SZA961 0 施工 第0-0024号内訳表

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
処分費 アスファルト	0.1	m 3			S0020 0 施工 第0-0025号内訳表
処分費 舗装版切断汚泥	0.1	m 3			S0020 0 施工 第0-0026号内訳表
建設廃棄物収集・運搬費 2tダンプ車 片道10kmまで	0.1	t			T2773 0
スクラップ 鉄くず ヘビー H 1	-0.1	t			TSY04 0
公園施設等撤去・移設工		1式			Y0X41
樹木伐採・抜根工		1式			Y0X41202
樹木伐採工 (吊るし切り) C=60cm以上~90cm未満	1	本			G0400 科目 第0004号内訳表
処分費 伐採樹木	0.3	t			S0022 0 施工 第0-0027号内訳表

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
直接工事費					
準備費		1式			Z0005
運搬費（準備費配下用）	1	式		SA053 0	施工 第0-0028号内訳表
処分費（準備費配下用） 根 0. 1 t	1	式		S0024 0	施工 第0-0029号内訳表
共通仮設費（ 率分）		1式			
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費		1式			
工事原価					

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
一般管理費等			1式		
一般管理費等計					
工事価格					
工事価格計					
消費税・地方 消費税額			1式		
請負工事費					

門扉設置工

科 目 内 訳 表

1 基 当り
考

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
基礎碎石 7.5cmを超える12.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	9.9	m 2			SZA391 0 施工 第0-0001号内訳表
型枠 一般型枠 小型構造物	9.3	m 2			SZB431 0 施工 第0-0002号内訳表
コンクリート 小型構造物 人力打設 全ての費用	3.6	m 3			SZB401 0 施工 第0-0003号内訳表
門扉設置費	1	式			W0100 999
計	1	基			

メッシュフェンス設置工

科 目 内 訳 表

28.0 m 当り

メッシュフェンス

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
金網・支柱(立入防止柵) 基礎ブロック 2m	28.0	m			SZD123 0 施工 第0-0004号内訳表
金網・支柱(立入防止柵) (材料費)	28.0	m			SZD124 0 施工 第0-0005号内訳表
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵 全ての費用	15	基			SZD121 0 施工 第0-0006号内訳表
小計	28.0	m			
計	1	m			

メッシュフェンス門扉設置工

科 目 内 訳 表

1 箇所 当り

メッシュフェンス門扉

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
門扉 片開き 2m以下	1	基			SZD135 0 施工 第0-0007号内訳表
門扉 (材料費)	1	基			SZD136 0 施工 第0-0008号内訳表
基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 門扉 全ての費用	1	基			SZD121 0 施工 第0-0009号内訳表
計	1	箇所			

樹木伐採工（吊るし切り）

科 目 内 訳 表

10 本 当り
考

C=60cm以上～90cm未満

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RA020 0
普通作業員		人			RA010 0
チェーンソー運転		日			V0100 0 施工 第0-0010号内訳表
トラック運搬 運搬距離 11.9 km D I D 地区あり	2.4	台			SF070 0 施工 第0-0011号内訳表
小計	10	本			
計	1	本			

施工内訳表

施工 第0-0001号内訳表

1 m 2 当り

標準単価：

全ての費用

市場単価構成比：

SZA391
再生クラッシャラン RC-40

労務構成比：

材料構成比：

基礎砕石

7.5cmを超える12.5cm以下

機械構成比：

労務構成比：

代表機労材規格	構成比	単価	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〕賃料			バックホウ〔クローラ型〕賃料		KQ012
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125

施工内訳表

頁0-0014

全ての費用

当り

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャラン R C - 4 0			再生クラッシャラン R C - 4 0		TCF04
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

頁0-0015

施工 第0-0002号内訳表

1 m 2 当り

標準単価：

SZB431
小型構造物

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

型枠

一般型枠

機械構成比：

労務構成比：

型わく工

普通作業員

土木一般世話役

その他(労務)

積算単価

小計

施工内訳表

施工 第0-0003号内訳表

1 m3 当り

標準単価:

コンクリート

小型構造物

機械構成比:

労務構成比:

人力打設

SZB401

材料構成比:

全ての費用

市場単価構成比:

普通作業員

土木一般世話役

特殊作業員

その他(労務)

生コンクリート (18-8-40)
(W/C指定なし)

積算単価

代表機労材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

RA010

RA125

RA005

ER009

T1104

EP001

施工内訳表

頁0-0017

当り

機械構成比 :	労務構成比 :	材料構成比 :	全ての費用 市場単価構成比 :	標準単価 :	
代表 機 労 材 規 格	構成比	単 価	代表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
小計					

金網・支柱（立入防止柵）

基礎プログラミング

機械構成比：

労務構成比：

2m

SZD123

施工內訛表

施工 第0-0004号内訳表

頁0-0018

m 当り

票準單価

標準単価

m

当り

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

金網・支柱（立入防止柵）（材料費）

SZD124

施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

頁0-0019

1 m 当り

標準単価：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

機械構成比：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
金網柵			金網柵		TGD38
小計					

施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

基 当り

1
標準単価：

全ての費用

市場単価構成比：

材料構成比：

金網柵

SZD121

基礎ブロック，鋼管基礎

基礎ブロック

機械構成比：

労務構成比：

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
基礎ブロック			基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45cm		TK811
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

頁0-0021

施工 第0-0007号内訳表

1 基 当り

門扉
片開き

SZD135

2m以下

労務構成比 :

材料構成比 :

市場単価構成比 :

標準単価 :

機械構成比 :

普通作業員

RA010

土木一般世話役

RA125

その他(労務)

ER009

積算単価

EP001

小計

施工内訳表

SZD136

門扉(材料費)

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

機械構成比:

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
門扉			門扉		TGD36
小計					

施工内訳表

施工 第0-0009号内訳表

1 基 当り

標準単価 :

全ての費用

市場単価構成比 :

門扉

SZD121

基礎ブロック, 鋼管基礎

基礎ブロック

機械構成比 :

労務構成比 :

代表機材規格
小型バックホウ (クローラ型) [標準型]
クレーン付・排ガス2次

材料構成比 :

代表機材規格(東京地区)
小型バックホウ (クローラ型) [標準型]
クレーン付・排ガス2次

構成比

単 価

単価(東京地区)

備 考

普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
その他(労務)			その他(労務)		ER009
基礎ブロック			基礎ブロック フェンス用ブロック 20×20×45cm		TK811

施工内訳表

頁0-0024

当り

労務構成比 :

材料構成比 :

全ての費用

市場単価構成比 :

標準単価 :

機械構成比 :

代表機 労材 規格

構成比

単 価

代表機 労材 規格(東京地区)

単価(東京地区)

備 考

軽油

軽油
パトロール給油

TSX24

積算単価

積算単価

EP001

小計

施工内訳表

1 日 当り

チェーンソー運転

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			RA020
ガソリン レギュラー スタンド	2.7	L			TSX32
チェーンソー損料		日			W0100
雑材料		%			#01
小計	1	日			

施工内訳表

トラック運搬

運搬距離 11.9 km D I D 地区あり

1 台 当り
考

施工内訳表

トラック運転
普通型

1 時間 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック [普通型]		時間			MA422
運転手 (一般)		人			RA075
軽油	3.900	L			TSX24
小計	1	時間			
A 規格 C 豪雪割増 E 軽油 (L/h) 標準=省略	=2 =1 =0		B 供用日当運転時間 (標準=省略) D 一般運転手 (人/h) 標準=省略		=0 =0

施工内訳表

施工 第0-0013号内訳表

1 m 3 当り

標準単価:

床掘り

土砂

機械構成比:

労務構成比:

SZA161

小規模

全ての費用

市場単価構成比:

代表機労材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

代表機労材規格	構成比	単価	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] 排ガス2次			バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回] 排ガス2次		MA204
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

施工 第0-0014号内訳表

1 m³ 当り

標準単価:

埋戻し

SZA181

最大埋戻幅1m未満

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

機械構成比:

代表機材規格

構成比

単価

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・排ガス2014バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回]
超低・排ガス2014

タンパ(ランマ)賃料

タンパ(ランマ)賃料

KQ632

普通作業員

普通作業員

RA010

特殊作業員

特殊作業員

RA005

運転手(特殊)

運転手(特殊)

RA070

軽油

軽油
パトロール給油

TSX24

施工内訳表

頁0-0030

当り

機械構成比 :	労務構成比 :	材料構成比 :	市場単価構成比 :	標準単価 :
代表機 労材 規格	構成比	単 価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド	TSX32
積算単価			積算単価	EP001
小計				

施工内訳表

施工 第0-0015号内訳表

1 m 3 当り

標準単価：

土砂等運搬

小規模

機械構成比：

労務構成比：

SZA105

土砂(岩塊・玉石混り土含む)

材料構成比：

7.0km以下

市場単価構成比：

代表機材規格
ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕

構成比

単 価

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〕			ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕		MA402
運転手(一般)			運転手(一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

残土等処分

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

機械構成比:

代表機 労材 規格	構成比	単価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
処分費			処分費		TTA08
小計					

施工内訳表

施工 第0-0017号内訳表

1 m3 当り

標準単価:

掘削
土砂

SZA101

小規模(標準)

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

機械構成比:

代表機 労材 規格
バックホウ (クローラ型) [標準型]
排ガス 2次

構成比

単 価

代表機 労材 規格(東京地区)

単価(東京地区)

備 考

MA181

運転手 (特殊)

運転手 (特殊)

RA070

軽油

軽油
パトロール給油

TSX24

積算単価

積算単価

EP001

小計

施工内訳表

施工 第0-0018号内訳表

1 m3 当り

標準単価 :

埋戻し
土砂

SZA181

小規模

労務構成比 :

材料構成比 :

全ての費用

市場単価構成比 :

機械構成比 :

代表機 労材 規格
バックホウ (クローラ型) [後方超小旋回]
排ガス 2次

構成比

単 価

代表機 労材 規格(東京地区)

単価(東京地区)

備 考

MA204

タンパ及びランマ [ランマ]

タンパ及びランマ [ランマ]

MC271

普通作業員

普通作業員

RA010

特殊作業員

特殊作業員

RA005

運転手 (特殊)

運転手 (特殊)

RA070

軽油

軽油
パトロール給油

TSX24

施工内訳表

頁0-0035

当り

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

機械構成比：

代表機材規格

構成比

単価

代表機材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

ガソリン
レギュラー スタンド

ガソリン
レギュラー スタンド

積算単価

積算単価

EP001

小計

施工内訳表

構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工

低騒音・低振動対策 必要

1 m 3 当り
考

施工内訳表

施工 第0-0020号内訳表

1 m 当り

標準単価 :

舗装版切断

アスファルト舗装版

機械構成比 :

労務構成比 :

15cm以下

SZD321

全ての費用

市場単価構成比 :

代表機労材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

代表機労材規格	構成比	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		MC448
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
普通作業員			普通作業員		RA010
その他(労務)			その他(労務)		ER009

施工内訳表

頁0-0038

当り

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

機械構成比：

代表機材規格

構成比

単価

代表機材規格(東京地区)

単価(東京地区)

備考

ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)			ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド			ガソリン レギュラー スタンド		TSX32
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

施工 第0-0021号内訳表

1 m 2 当り

標準単価：

全ての費用

市場単価構成比：

SZD311

騒音振動対策必要

材料構成比：

労務構成比：

舗装版破碎

アスファルト舗装版

機械構成比：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリート圧碎装置〔大割機〕			コンクリート圧碎装置〔大割機〕		MC345
バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料			バックホウ〔クローラ・後方超小旋回〕賃料		KQ049
運転手(特殊)			運転手(特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

施工内訳表

頁0-0040

当り

労務構成比 :

材料構成比 :

全ての費用

市場単価構成比 :

標準単価 :

機械構成比 :

代表機 労材 規格	構成比	単 価	代表機 労材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

施工 第0-0022号内訳表

般運搬

コンクリート(無筋)構造物とりこわし

SZA961

5.7km以下

全ての費用

1 m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単価	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〕			ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕		MA405
運転手(一般)			運転手(一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訳表

100 m 3 当り
考

處分費

コンクリート（無筋）

施工内訳表

施工 第0-0024号内訳表

1 m 3 当り

標準単価：

全ての費用

市場単価構成比：

6.5km以下

材料構成比：

般運搬

舗装版破碎

機械構成比：

労務構成比：

SZA961

代表機材規格	構成比	単価	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〕			ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕		MA405
運転手(一般)			運転手(一般)		RA075
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
積算単価			積算単価		EP001
小計					

施工内訣表

100 m 3 当り
考

处分費

アスファルト

施工内訣表

100 m 3 当り
考

處分費

鋪裝版切斷污泥

施工内訣表

100 t 当り
者

處分費 伐採樹木

施工内訣表

1 式 当り 考

運搬費 (準備費配下用)

处分費 (準備費配下用)

根

施工内訳表

1 式 当り

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 金 価 額	条 件 件 件 名 値 称
G0100	門扉設置工	1 基		
SZA391	基礎碎石 7.5cmを超える12.5cm以下	9.9 m ²		A=2, C=4, D=1 A=7.5cmを超える12.5cm以下, C=再生クラッシャラン R C-40, D=全ての費用
SZB431	型枠 一般型枠	9.3 m ²		A=1, B=2 A=一般型枠, B=小型構造物
SZB401	コンクリート 小型構造物	3.6 m ³		A=2, B=4, E=2, G=2, K=1, L=2, M=1, O=1, P=1, Q=1, R=1 A=小型構造物, B=人力打設, E=一般養生, G=現場内小運搬なし, K=高炉セメント, L=18-8-40, M=普通車運搬, O=豪雪割増 工種条件と同じ, P=全ての費用, Q=0 < L (km) ≤ 10, R=水セメント比
				指定なし
W0100	門扉設置費	1 式		A=288000, B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
G0200	メッシュフェンス設置工 メッシュフェンス	28.0 m		
SZD123	金網・支柱 (立入防止柵) 基礎ブロック	28.0 m		A=1, C=2 A=基礎ブロック, C=2m
SZD124	金網・支柱 (立入防止柵) (材料費)	28.0 m		
SZD121	基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック	15 基		A=1, B=1, D=2, E=1, F=1 A=基礎ブロック, B=金網柵, D=基礎碎石あり (t=10cm), E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
G0300	メッシュフェンス門扉設置工 メッシュフェンス門扉	1 箇所		
SZD135	門扉 片開き	1 基		A=1, B=1 A=片開き, B=2m以下
SZD136	門扉 (材料費)	1 基		
SZD121	基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック	1 基		A=1, B=2, D=2, E=1, F=1 A=基礎ブロック, B=門扉, D=基礎碎石あり (t=10cm), E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用

入力データ一覧表

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単 金 額	条 件 名 称
X1000	**本工事**			
Y0XZZ	施設整備	1式		
Y0X30	管理施設整備工	1式		
Y0X302CE	門扉工	1式		
Y0X302CE5YS	作業土工	1式		
SZA161	床掘り 土砂	11 m ³		A=1, B=5, E=1, F=1 A=土砂, B=小規模, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用
SZA181	埋戻し	6 m ³		A=4, D=1 A=最大埋戻幅1m未満, D=豪雪割増 工種条件と同じ
SZA105	土砂等運搬 小規模	4 m ³		A=2, B=5, C=1, D=2, F=1, G=6.9 A=小規模, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, F=豪雪割 増 工種条件と同じ, G=運搬距離 [km]
SZA133	残土等処分	4 m ³		A=2 A=処分費(各種)
Y0X302CE5YR	門扉	1式		
G0100	門扉設置工	1 基		
#0040	桁等購入費(共×現○一○)	1 式		A=1, B=1 A=工種金額加算累計, B=特殊金額加算累計
W0200	門扉(材料費) 片開き引戸門扉	1 基		A=1196000, B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
Y0X302CF	柵工	1式		
Y0X302CF4XH	作業土工	1式		
SZA101	掘削 土砂	5 m ³		A=1, B=5, E=7, I=1 A=土砂, B=小規模, E=小規模(標準), I=豪雪割増 工種条件と同じ
SZA161	床掘り 土砂	6 m ³		A=1, B=5, E=1, F=1 A=土砂, B=小規模, E=豪雪割増 工種条件と同じ, F=全ての費用

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価額	条件件名	件名	件名	件名
SZA181	埋戻し 土砂	5 m ³		A=5, B=1, D=1, E=1 A=小規模, B=土砂, D=豪雪割増	工種条件と同じ, E=全ての費用		
SZA105	土砂等運搬 小規模	4 m ³		A=2, B=5, C=1, D=2, F=1, G=6.9 A=小規模, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, F=豪雪割	増工種条件と同じ, G=運搬距離 [km]		
SZA133	残土等処分	4 m ³		A=2 A=処分費(各種)			
Y0X302CF5YS	ネットフェンス工	1式					
G0200	メッシュフェンス設置工 メッシュフェンス	28.0 m					
G0300	メッシュフェンス門扉設置工 メッシュフェンス門扉	1 箇所					
Y0X40	構造物撤去工	1式					
Y0X40204	構造物取壊し工	1式					
Y0X4020443Y	コンクリート構造物取壊し	1式					
S4638	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	0.1 m ³		A=1, B=1, C=1, D=1, E=2 A=無筋構造物, B= 機械施工, C=無し, D=夜間作業(20時~6時)	なし, E=低騒音・低振動対策 必要		
Y0X40204448	舗装版切断	1式					
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	4.0 m		A=1, B=1, E=1, F=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下, E=豪雪割増	工種条件と同じ, F=全ての費用		
Y0X40204449	舗装版破碎	1式					
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	1 m ²		A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1, H=1 A=アスファルト舗装版, B=障害等なし, C=騒音振動対策必要, D=15cm以下, F	=積込作業あり, G=豪雪割増	工種条件と同じ, H=全ての費用	

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／単位	単価額	条件件名	件名	件名	件名
Y0X4020F	運搬処理工	1式					
Y0X4020F620	殻運搬	1式					
SZA961	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし	0.1 m ³		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=4.6 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=DID区間なし, E=豪雪割増	工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [km]		
S0020	処分費 コンクリート(無筋)	0.1 m ³		A=2 A=コンクリート(無筋)			
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	0.1 m ³		A=3, B=3, C=1, E=1, F=1, G=4.6 A=舗装版破碎, B=機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下), C=DID区間なし, E=豪雪割増	工種条件と同じ, F=全ての費用, G=運搬距離 [km]		
S0020	処分費 アスファルト	0.1 m ³		A=3 A=アスファルト			
S0020	処分費 舗装版切断汚泥	0.1 m ³		A=5 A=舗装版切断汚泥			
T2773	建設廃棄物収集・運搬費 2tダンプ車 片道10kmまで	0.1 t					
TSY04	スクラップ 鉄くず ヘビー H1	-0.1 t					
Y0X41	公園施設等撤去・移設工	1式					
Y0X41202	樹木伐採・抜根工	1式					
G0400	樹木伐採工(吊るし切り) C=60cm以上～90cm未満	1 本					
S0022	処分費 伐採樹木	0.3 t		A=2 A=伐採樹木			
G0000	**直接工事費**						
Z0005	準備費	1式					
SA053	運搬費(準備費配下用)	1 式					

入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単 金 額	条 件 名 称
S0024	処分費(準備費配下用) 根	1 式		A=0.1, B=1, C=1 A=数量, B=根, C=t
Z0050	共通仮設費(率分)	1式		
G1000	**共通仮設費計**			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費	1式		
G4000	**工事原価**			
Z0030	一般管理費等	1式		
G3200	**一般管理費等計**			
G4800	**工事価格**			
G4500	**工事価格計**			
Z0039	消費税・地方消費税額	1式		
G4900	**請負工事費**			

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件
SZA391	0-0001	基礎碎石 7.5cmを超える12.5cm以下 再生クラッシャラン R C - 4 0	m 2	1		A=2, C=4, D=1
SZB431	0-0002	型枠 一般型枠 小型構造物	m 2	1		A=1, B=2
SZB401	0-0003	コンクリート 小型構造物 人力打設	m 3	1		A=2, B=4, E=2, G=2, K=1, L=2, M=1, O=1, P=1, Q=1, R=1
SZD123	0-0004	金網・支柱（立入防止柵） 基礎ブロック 2m	m	1		A=1, C=2
SZD124	0-0005	金網・支柱（立入防止柵）（材料費）	m	1		
SZD121	0-0006	基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 金網柵	基	1		A=1, B=1, D=2, E=1, F=1
SZD135	0-0007	門扉 片開き 2m以下	基	1		A=1, B=1
SZD136	0-0008	門扉（材料費）	基	1		
SZD121	0-0009	基礎ブロック, 鋼管基礎 基礎ブロック 門扉	基	1		A=1, B=2, D=2, E=1, F=1
V0100	0-0010	チェーンソー運転	日	1		
SF070	0-0011	トラック運搬 運搬距離 11.9km D I D 地区あり	台	1		A=2, B=11.9, C=1
SX120	0-0012	トラック運搬 普通型	時間	1		A=2, B=0, C=1, D=0, E=0

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件件
SZA161	0-0013	床掘り 土砂 小規模	m 3	1		A=1, B=5, E=1, F=1
SZA181	0-0014	埋戻し 最大埋戻幅1m未満	m 3	1		A=4, D=1
SZA105	0-0015	土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m 3	1		A=2, B=5, C=1, D=2, F=1, G=6. 9
SZA133	0-0016	残土等処分	m 3	1		A=2
SZA101	0-0017	掘削 土砂 小規模(標準)	m 3	1		A=1, B=5, E=7, I=1
SZA181	0-0018	埋戻し 土砂 小規模	m 3	1		A=5, B=1, D=1, E=1
S4638	0-0019	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 低騒音・低振動対策 必要	m 3	1		A=1, B=1, C=1, D=1, E=2
SZD321	0-0020	舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	m	1		A=1, B=1, E=1, F=1
SZD311	0-0021	舗装版破碎 アスファルト舗装版 騒音振動対策必要	m 2	1		A=1, B=1, C=2, D=1, F=1, G=1, H=1
SZA961	0-0022	殻運搬 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 5.7km以下	m 3	1		A=1, B=1, C=1, E=1, F=1, G=4. 6
S0020	0-0023	処分費 コンクリート(無筋)	m 3	100		A=2
SZA961	0-0024	殻運搬 舗装版破碎 6.5km以下	m 3	1		A=3, B=3, C=1, E=1, F=1, G=4. 6

施工一覧表

コード	第番号	名称・規格1・規格2	単位	単位数量	金額	条件件
S0020	0-0025	処分費 アスファルト	m 3	100		A=3
S0020	0-0026	処分費 舗装版切断汚泥	m 3	100		A=5
S0022	0-0027	処分費 伐採樹木	t	100		A=2
SA053	0-0028	運搬費（準備費配下用）	式	1		
S0024	0-0029	処分費（準備費配下用） 根 0. 1 t	式	1		A=0. 1, B=1, C=1

1 数量総括表

数量總括表 1

数 量 総 括 表 2

レベル1 工事区分	レベル2 工 種	レベル3 種 別	レベル4 細 別	レベル5 規 格	総括表単位 単 位	設計数量	変更数量	備 考
施設整備								
	管理施設整備工							
		構造物撤去工						
			フェンス基礎撤去工	無筋コンクリート基礎(200×200×450)	基	4		
			フェンス基礎運搬	無筋コンクリート基礎(200×200×450)	m3	0.1		
			フェンス基礎処分	無筋コンクリート基礎(200×200×450)	m3	0.1		
			フェンス撤去・運搬	スクラップ	t	-0.1		
			舗装版切断	As版切断 t-5cm以下	m	4.0		
			舗装版取壊し	As舗装版	m2	1		
			As殻運搬		m3	0.1		
			As殻処分		m3	0.1		
			汚泥運搬		m3	0.1		
			汚泥処分		m3	0.1		
			樹木伐採工	φ 840 H=3000	本	1		
			伐根工	φ 840 H=3000	株	1		
			伐採樹木運搬		t	0.3		
			伐採樹木処分		t	0.3		
			伐根運搬		m3	0.4		
			伐根運搬		m3	0.4		

2 門扉工

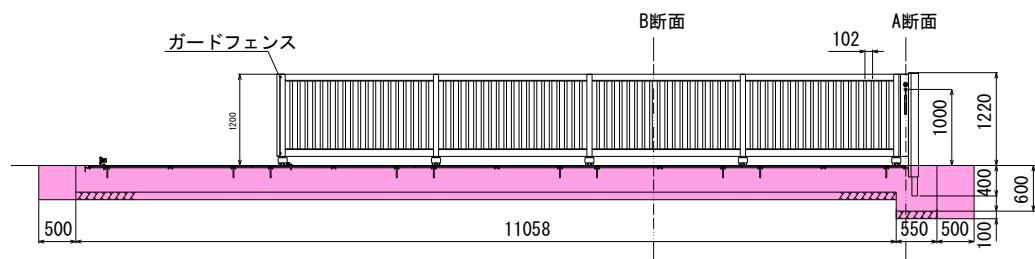
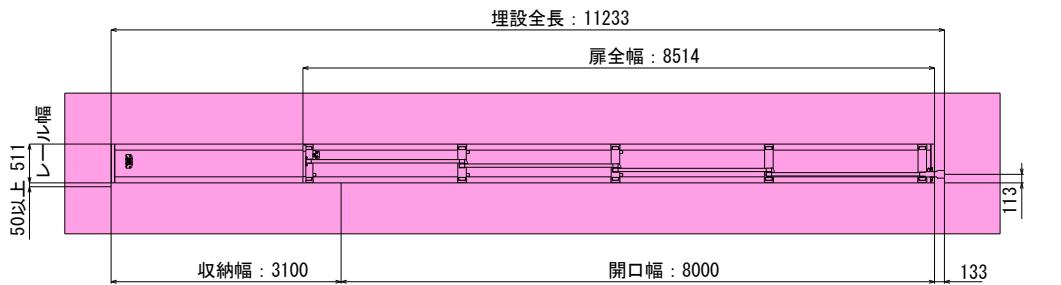
門扉工

數量集計表

作業土工

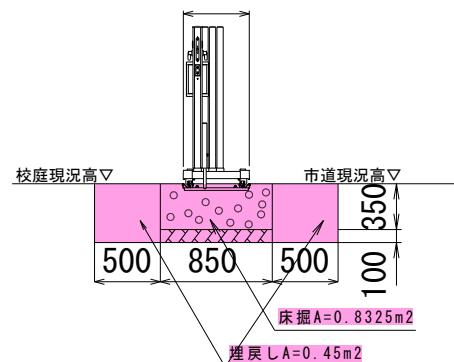
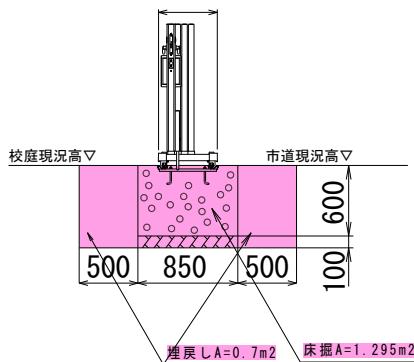
単位数量計算

1箇所



A断面

B断面

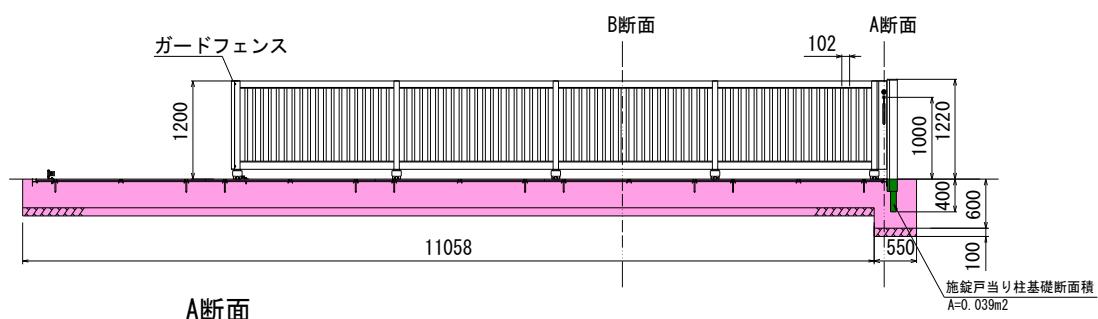


種別	算式	単位	数量
床掘	$V = 1.295 \times 1.050 + 0.833 \times 11.558$ $= 10.982 \div 11.0$	m ³	11.0
埋戻し	$V = 0.7 \times 1.050 + 0.45 \times 11.558$ $= 5.936 \div 5.9$	m ³	5.9
残土処分	$V = 11.00 - 5.90 / 0.9 = 3.7$	m ³	4.4

門扉設置工

単位数量計算

1箇所

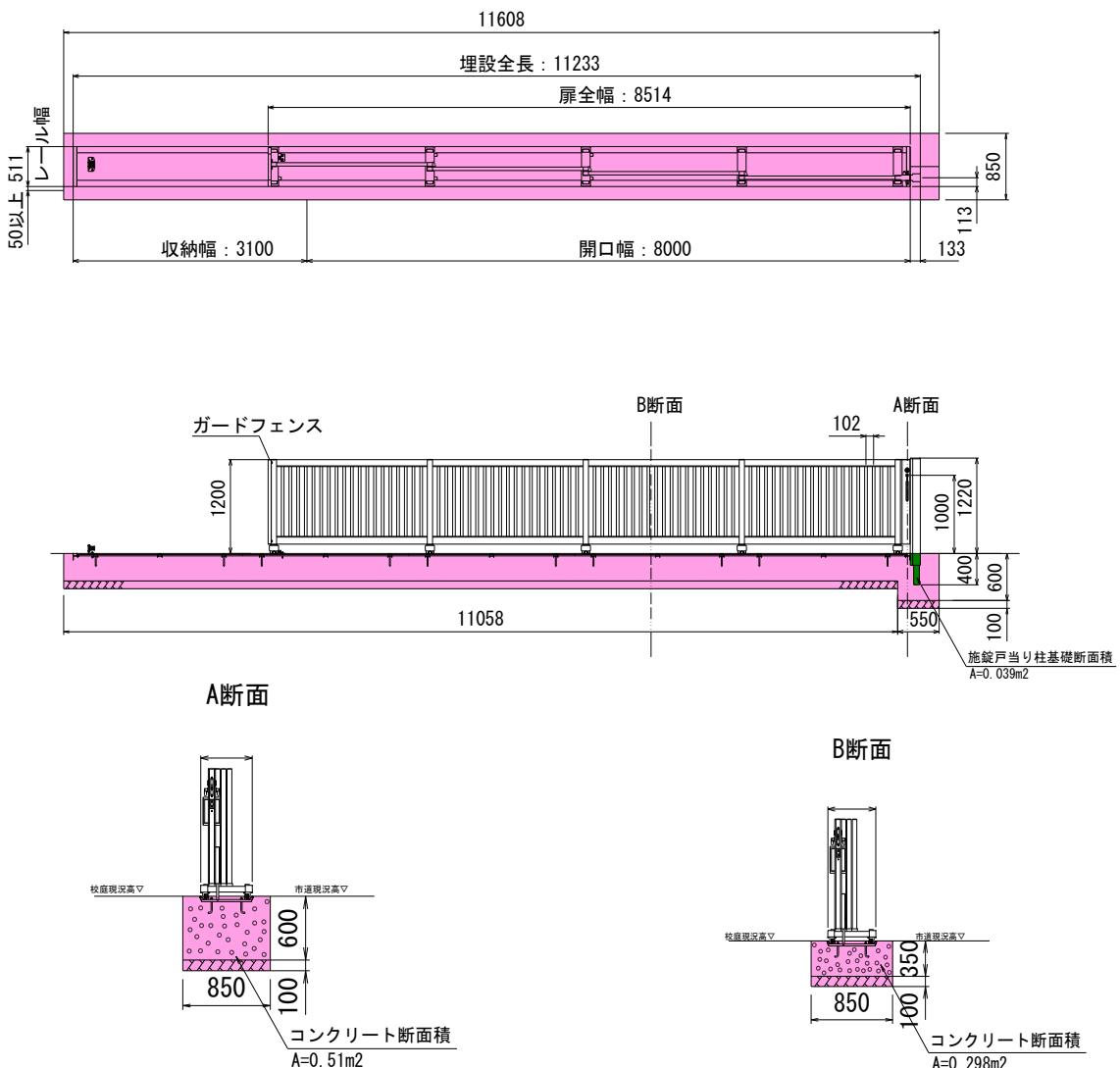


種別	算式	単位	数量
基礎砕石	$A = 0.85 \times 11.608 = 9.867 \div 9.9$	m ²	9.9
型枠	$A = 0.35 \times 11.058 \times 2 = 7.741$ $A = 0.35 \times 0.850 = 0.298$ $A = 0.60 \times 0.850 = 0.510$ $A = 0.60 \times 0.550 \times 2 = 0.660$ $A = (0.60 - 0.45) \times 0.85 = 0.128$ $A = 7.741 + 0.298 + 0.510 + 0.660 + 0.128 = 9.337 \div 9.3$	m ²	9.3

門扉設置工

単位数量計算

1箇所



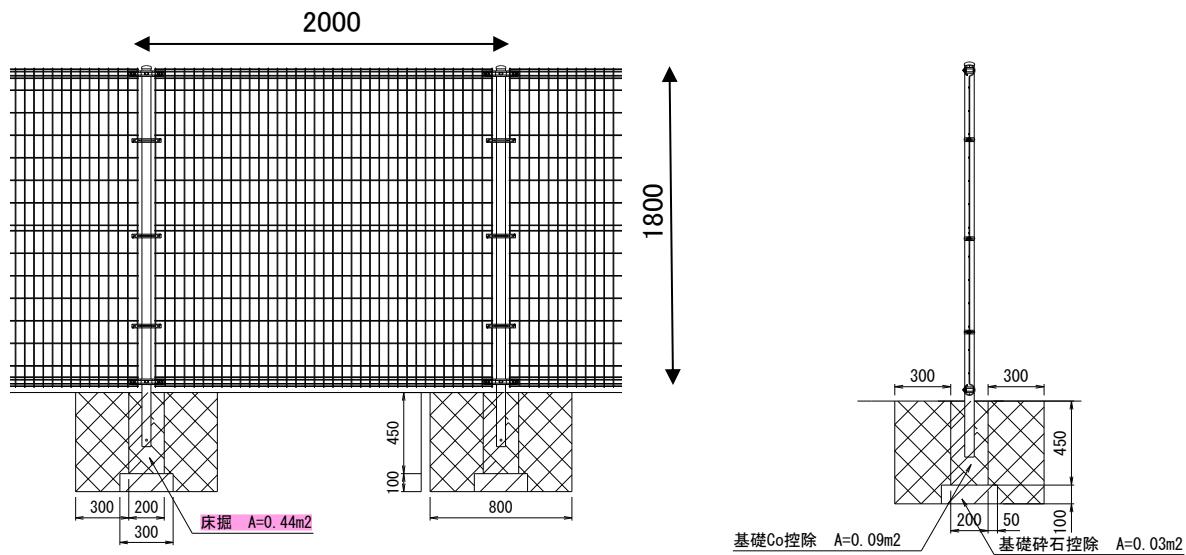
種別	算式	単位	数量
基礎コンクリート (控除)	$V = 0.510 \times 0.550 = 0.281$ $V = 0.298 \times 11.058 = 3.295$ $V = 0.039 \times 0.400 = 0.016$ $V = 0.281 + 3.295 - 0.016 = 3.560$ $\therefore 3.6$	m ³	3.6
門扉取付		式	1

3 檻工

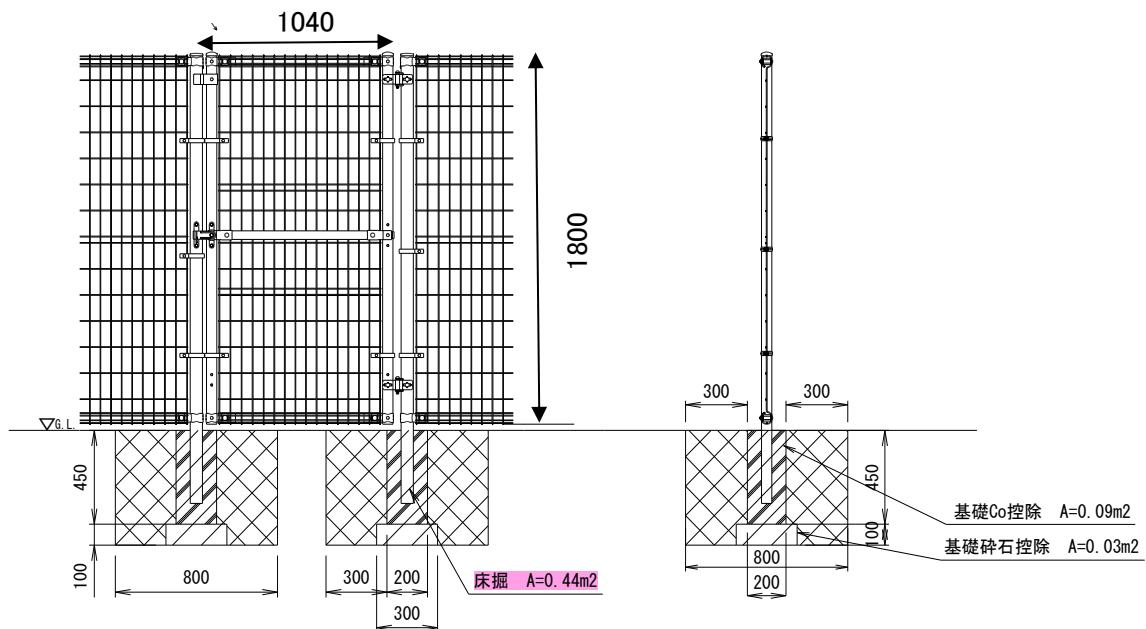
柵工

數量集計表

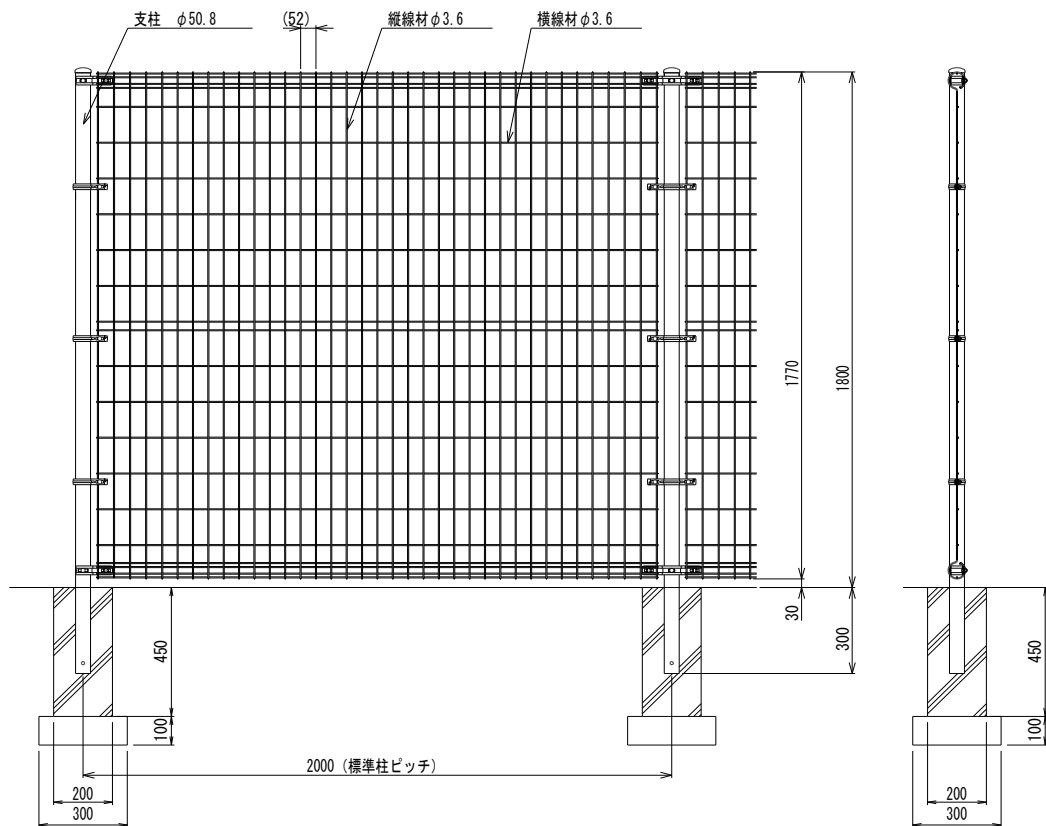
土積計算書									
測点	掘削(両側)				測点				
	距離	断面積	平均 断面積	立積		距離	断面積	平均 断面積	立積
No.0	0.000	0.00	—	—					
No.1	5.000	0.19	0.10	0.5					
No.2	5.000	0.17	0.18	0.9					
No.3	5.000	0.17	0.17	0.9					
No.4	5.000	0.17	0.17	0.9					
No.5	5.000	0.15	0.16	0.8					
No.6	4.000	0.14	0.15	0.6					
小計	29.000			4.6	小計	0.000			0



種別	算式	単位	数量
床掘	$V = 0.44 \times 0.80 \times 6 = 0.352$ $V = 0.352 \times 6 = 2.112$	m ³	2.1
埋戻し	$V = (0.44 \times 0.80 - 0.20 \times 0.30) \times 6 = 0.325$ $V = 0.325 \times 6 = 1.95$	m ³	2.0
残土処分	$V = 2.112 - 1.95 / 0.9 = -0.05$	m ³	-0.05



種別	算式	単位	数量
床掘	$V = 0.44 \times 0.80 \times 2 = 0.70$	m3	0.7
埋戻し	$V = (0.44 \times 0.80 - 0.20 \times 0.30 \times 0.10 \times 0.3) \times 2 = 0.65$	m3	0.7
残土処分	$V = 0.70 - 0.65 / 0.9 = -0.02$	m3	-0.02

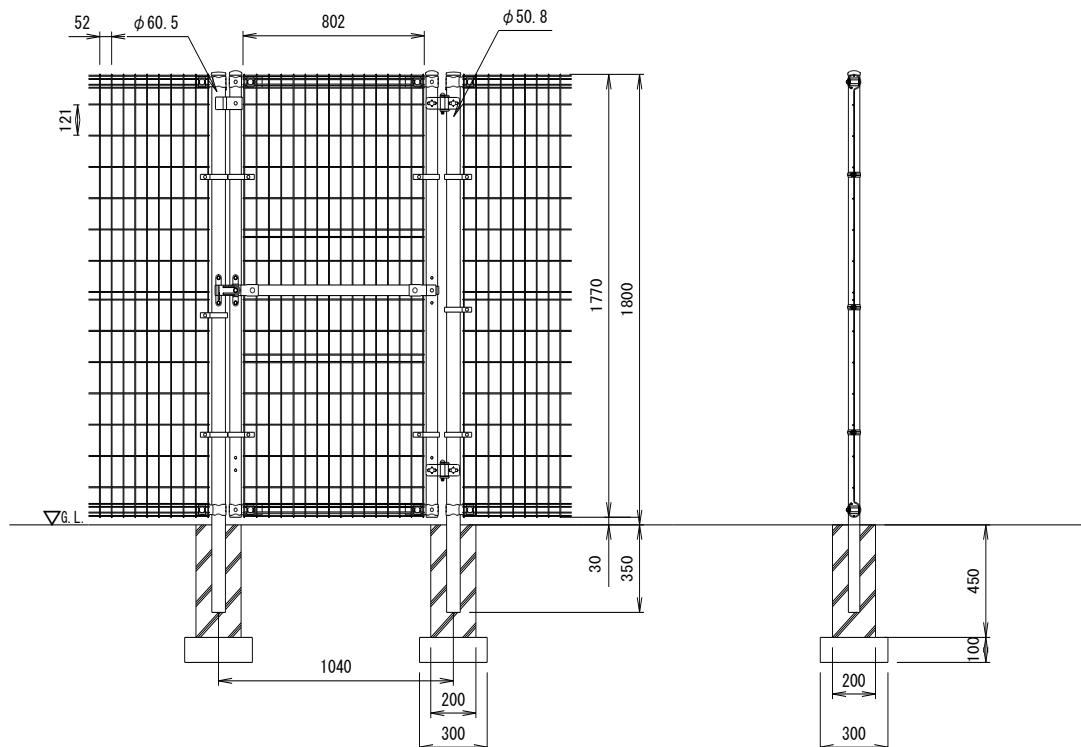


種別	算式	単位	数量
フェンス設置	$L =$	m	10.0
支柱設置	$N =$	本	6
フェンス用基礎ブロック 200×200×450	$N =$	個	6

フェンス門扉設置工

単位数量計算

施工箇所 1ヶ所当たり



種別	算式	単位	数量
フェンス門扉設置	$L =$	m	1.0
支柱設置	$N =$	本	2
フェンス用基礎ブロック 200×200×450	$N =$	個	2

4 構造物撤去工

構造物撤去工

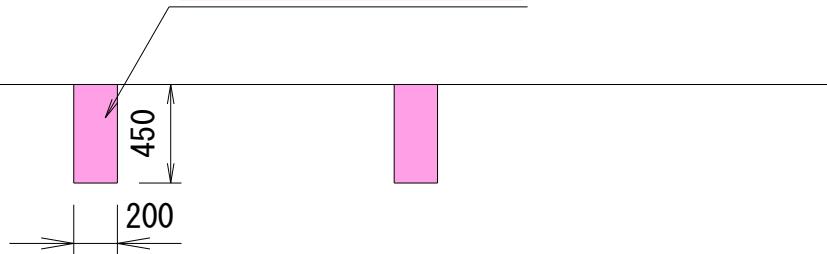
數量集計表

フェンス基礎撤去工

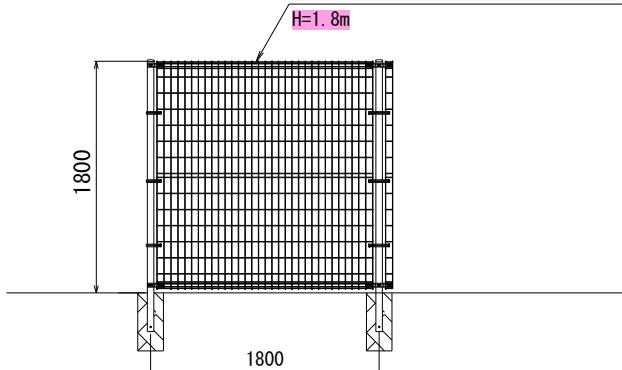
単位数量計算

施工箇所 4基

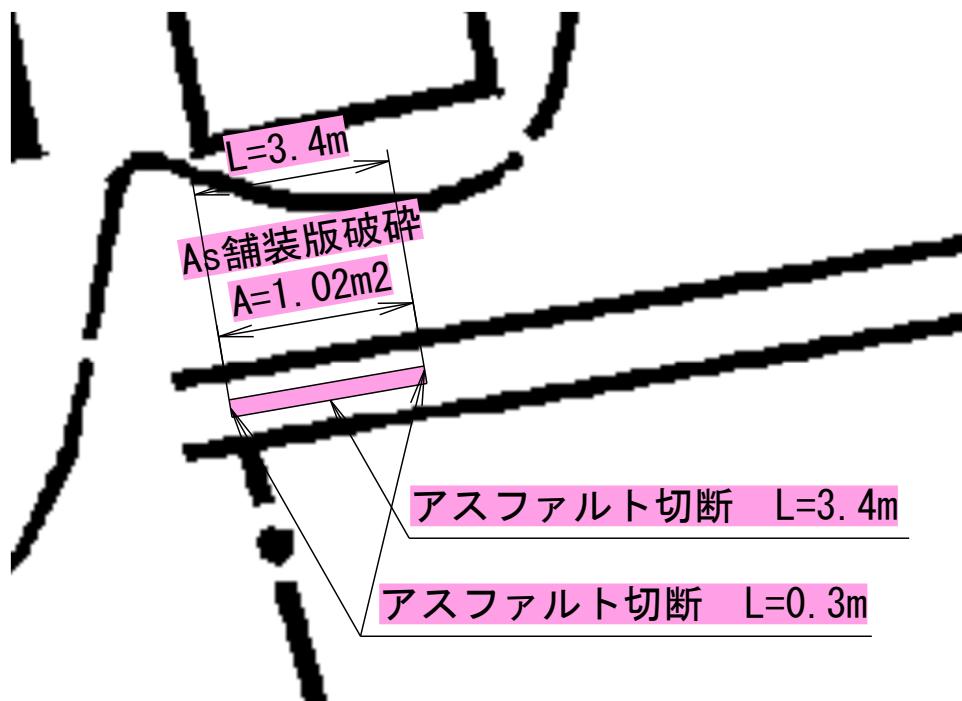
フェンス基礎撤去 4基



ネットフェンス撤去 L=1.8m/基 3基



種別	算式	単位	数量
フェンス基礎取壟し	$V = 0.20 \times 0.20 \times 0.45 \times 4 = 0.072$	m ³	0.07
フェンス基礎殻運搬・処分		m ³	0.07
フェンス撤去・運搬		t	-0.1

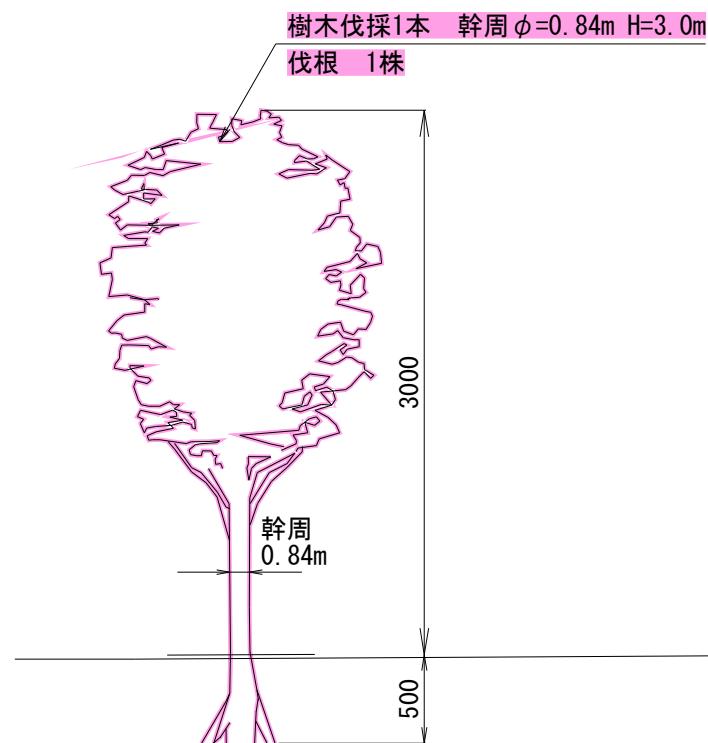


種別	算式	単位	数量
舗装盤切断 (t=5cm)	$L = 0.3 + 0.3 + 3.4 = 4$	m	4.0
舗装盤破碎 (t=5cm)	$A = 0.30 \times 3.40 = 1.02$	m ²	1.0
殻運搬・処分	$1.02 \times 0.05 = 0.051$	m ³	0.051
舗装版切断汚泥運搬・処分	$0.023 \times 0.05 \times 4.0 = 0.0046$	m ³	0.0046

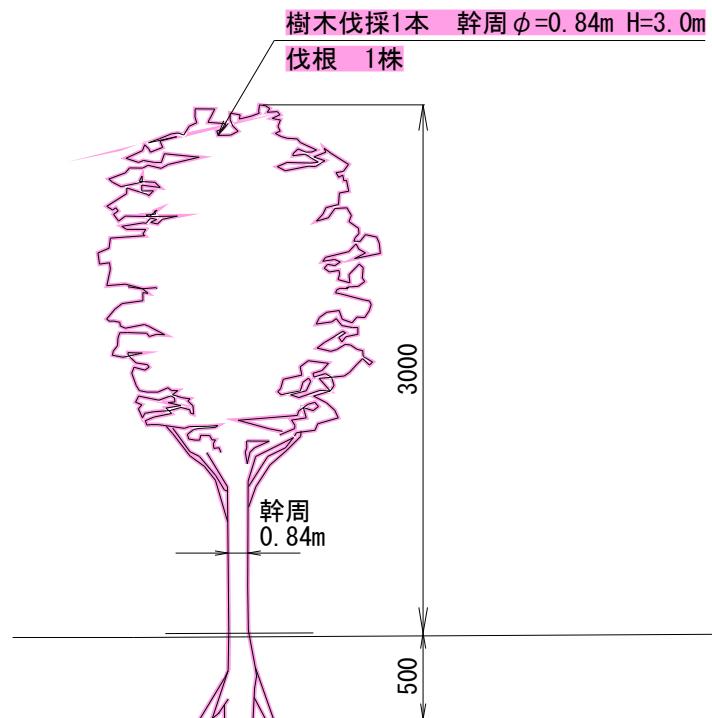
樹木伐採・伐根工

単位数量計算

伐採・伐根 1本



種別	算式	単位	数量
樹木伐採 C=60cm以上～90cm未満		本	1
伐根 C=60cm以上～90cm未満		本	1
連搬・処分費		t	0.3



種別	算式	単位	数量
樹木伐採 C=60cm以上～90cm未満	$V= 0.27 \times 1 = 0.27 \times 0.26 = (3.00 + 0.5)$	t	0.3
伐根工 C=60cm以上～90cm未満	$V= 0.84 \times 0.84 \times 0.50 = 0.35$	m ³	0.4

位置义

笠原田

城宝寺

十一

見野

富岡

● 希望の

四番組

關根製作所

日光
總

1

見筮靈園

見野

東武日光線

文 菊沢

見野橋

小林製作所

鹿沼市斎:

ディアレイクCC

ディアレイク・カントリー倶楽部 メガソーラー発電所

五

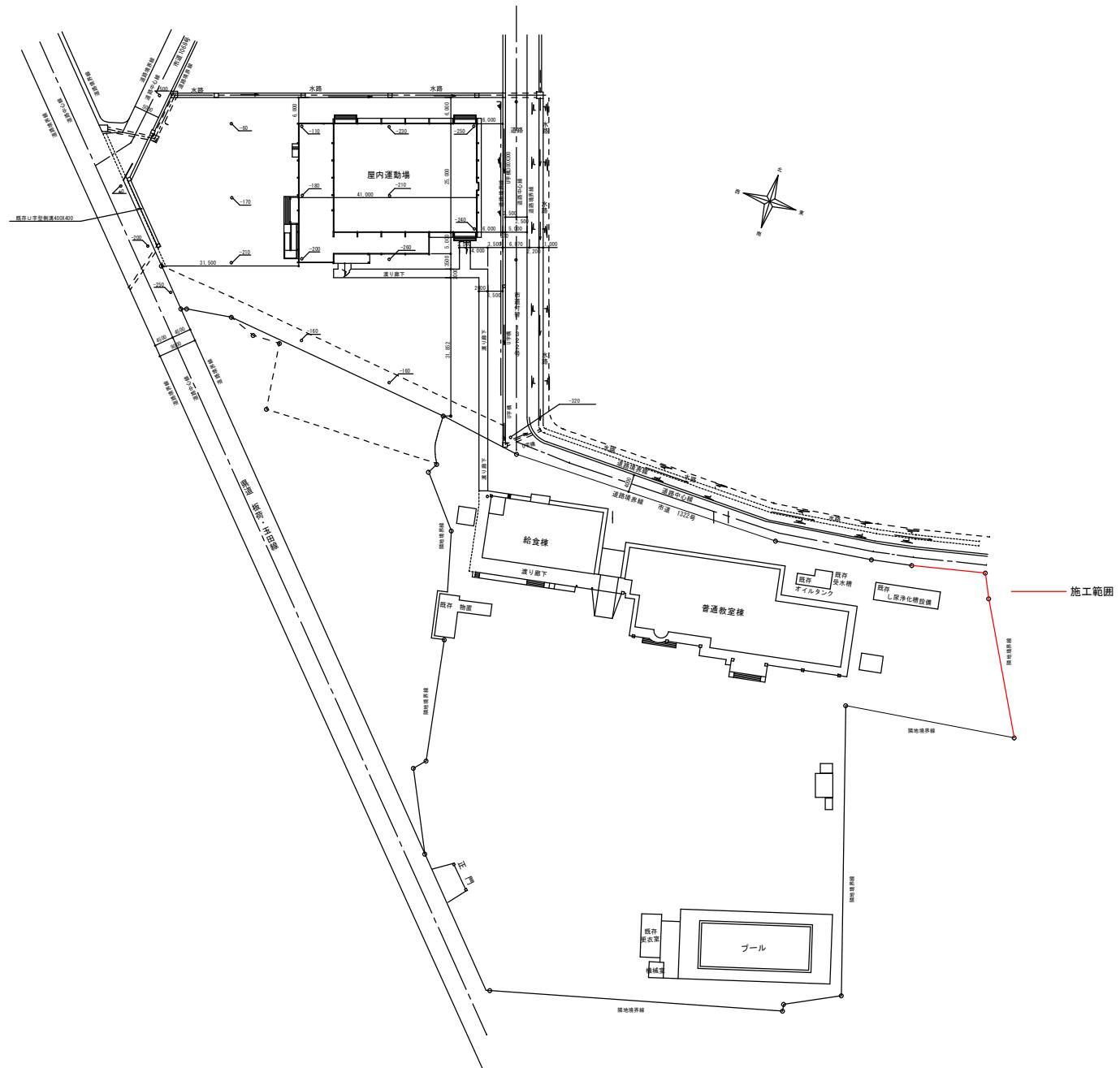
北鹿沼驛

鹿沼自動車教習所

菊沢
コミュニティセンター

縮尺：1/13,111

300m



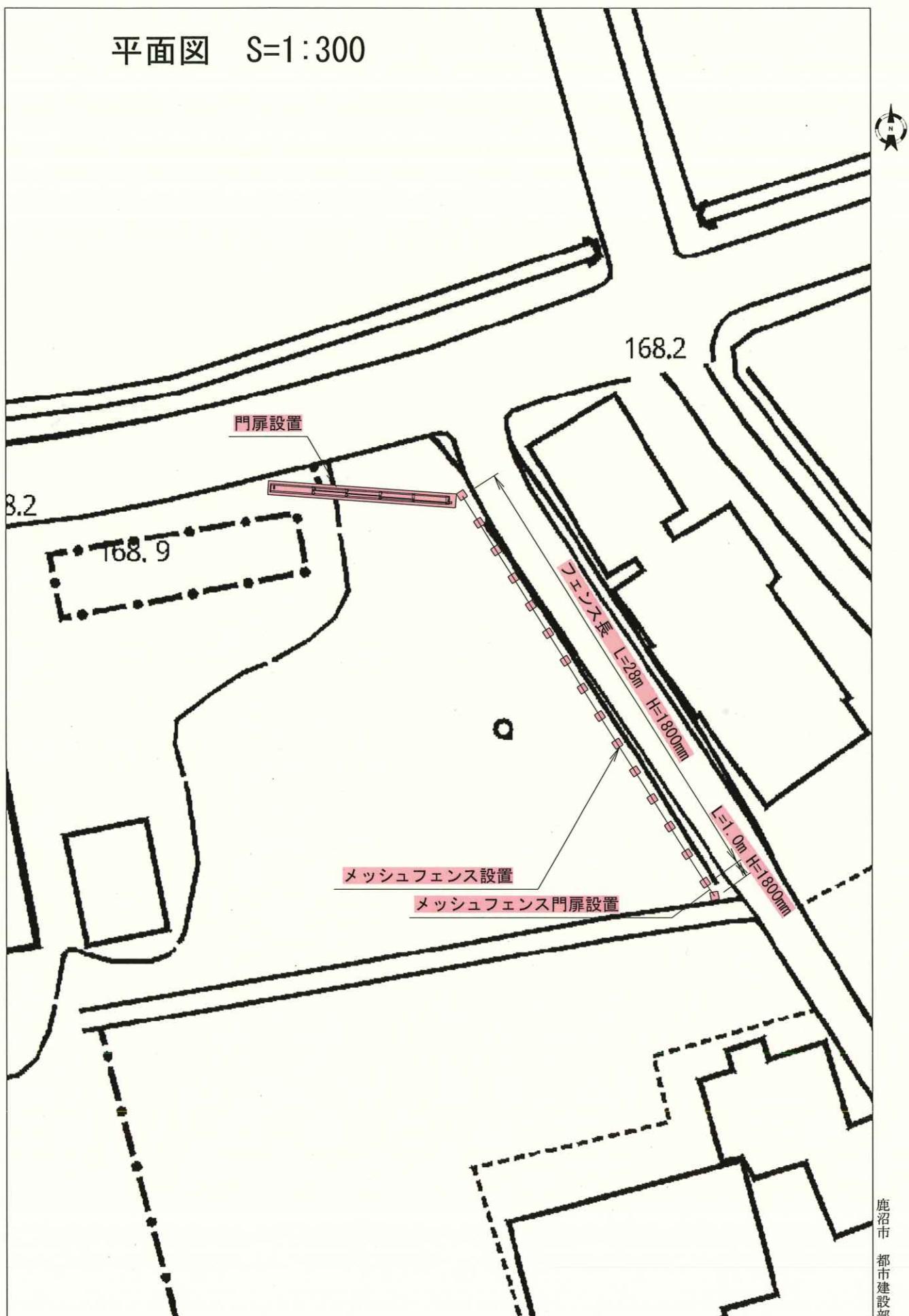
配置图

S=1:1000

鹿沼市立 菊沢西小学校

縮 尺	1 ; 1000	A-1
図面名	配置図	

平面図 S=1:300



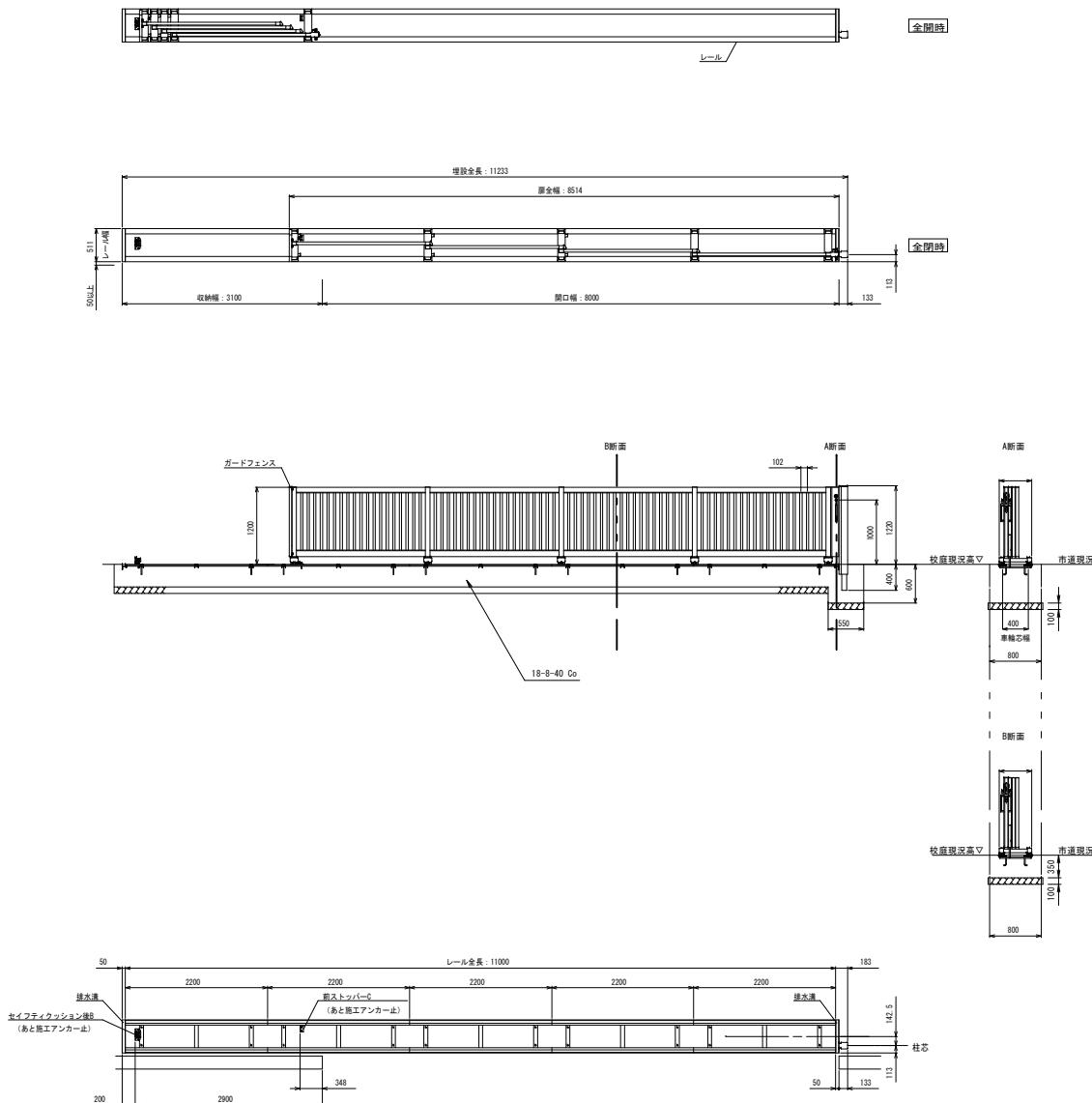
出力年月日:令和7年9月18日

この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

0 15m
1:300

工事名	鹿沼市立東西小学校門及びフェンス新設工事		
図面名	平面図	縮尺	1:300
図面番号	1 / 12	事業者名	鹿沼市

門扉詳細図 S=1:40

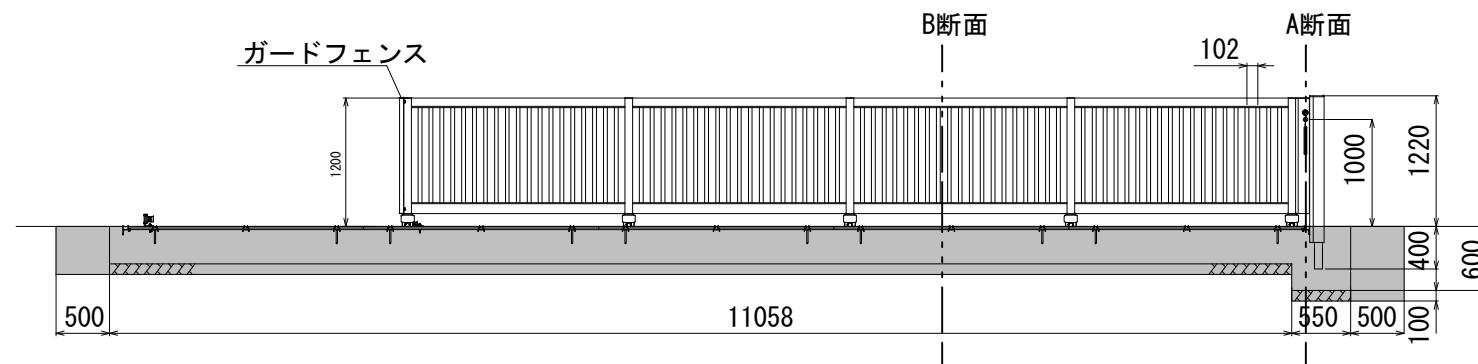
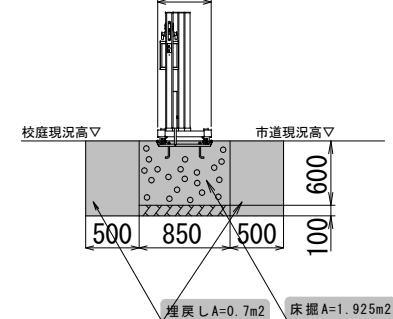


工事名	鹿沼市立菊沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事		
図面名	門扉詳細図		
縮尺	図示	図面番号	2 / 12
事業者名	鹿沼市		

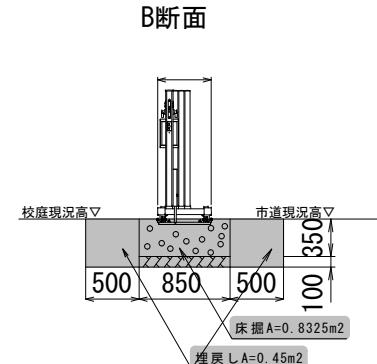
門扉作業土工図



A断面

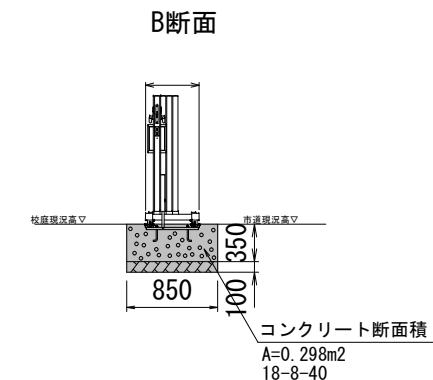
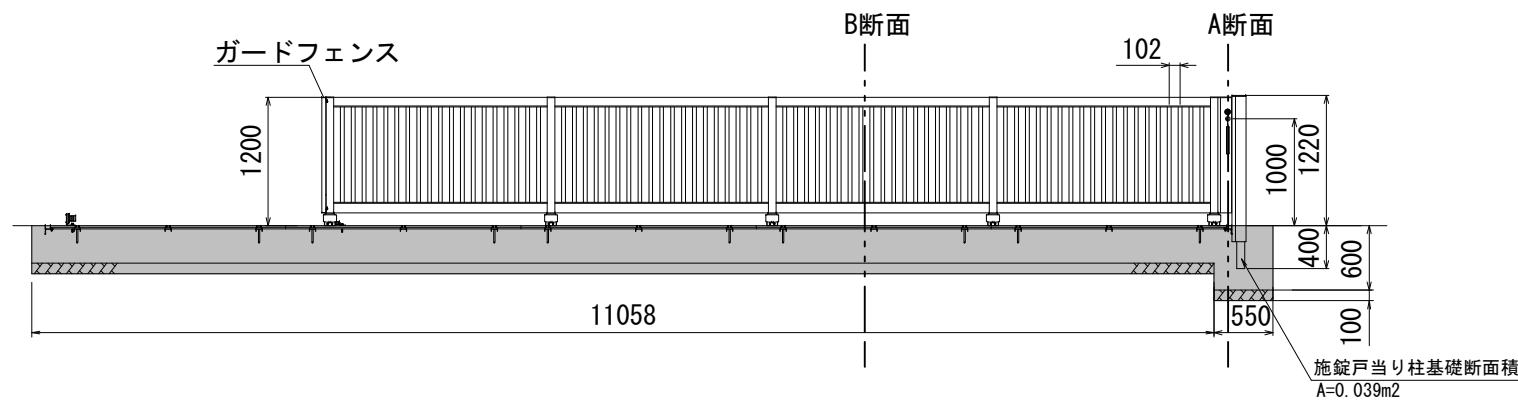
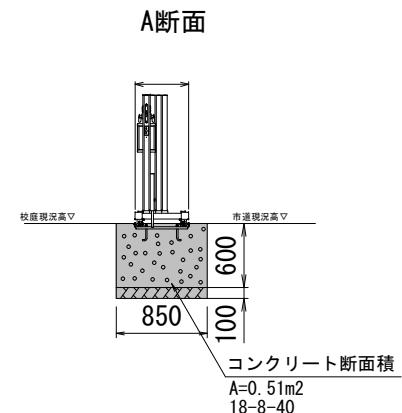
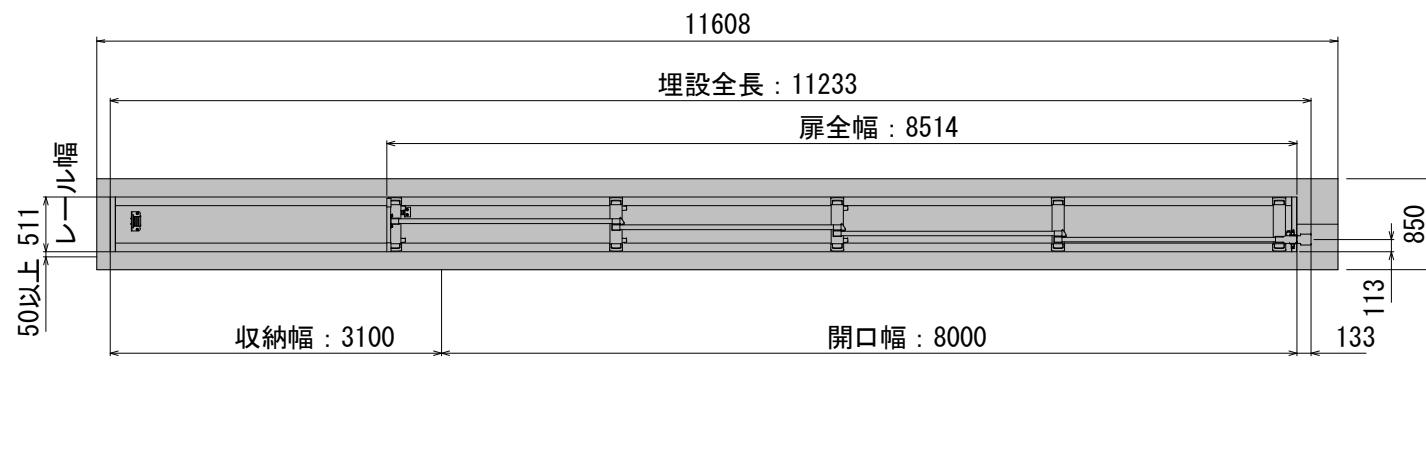


B断面



工事名	鹿沼市立菊沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事		
図面名	門扉作業土工図		
縮尺	図示	図面番号	3 / 12
事業者名	鹿沼市		

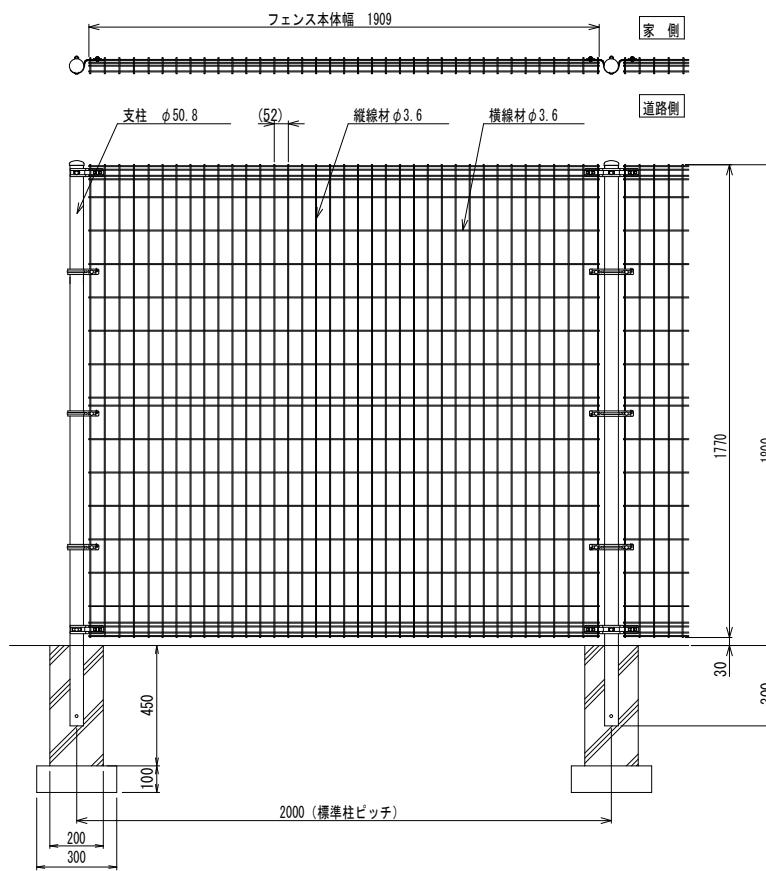
門扉設置工図



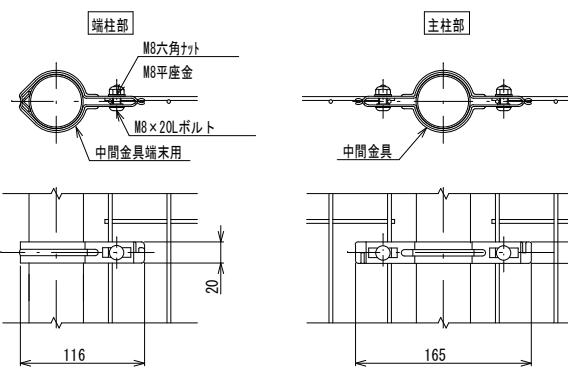
工事名	葛沼市立菊沢西小学校門扉及びフェンス設置工事		
図面名	門扉設置工図		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
事業者名	葛沼市		

フェンス詳細図

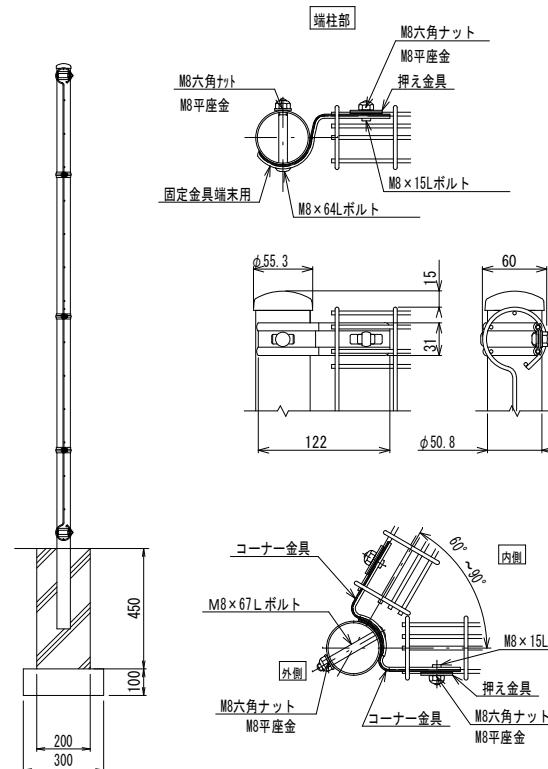
据付図 (S=1/20)



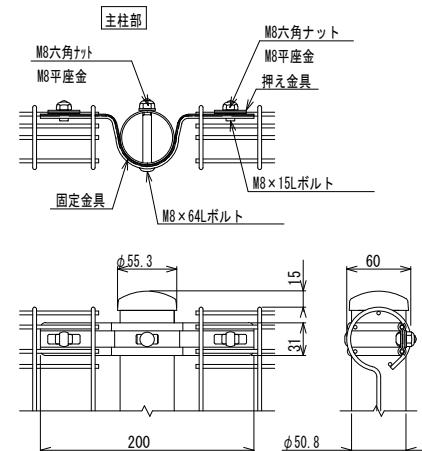
中間接続部詳細図 (S=1/5)



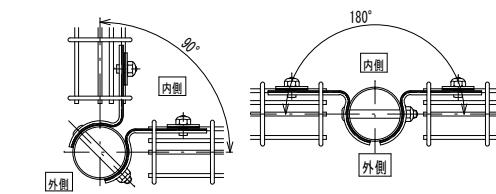
接続部詳細図 (S=1/5)



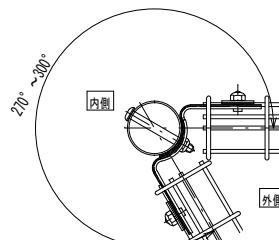
-ナ-部



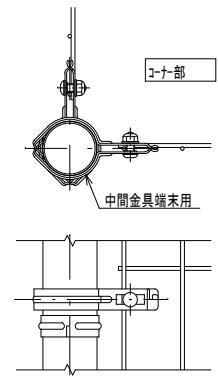
90° ~ 180° の場合



180° ~ 270° の場合

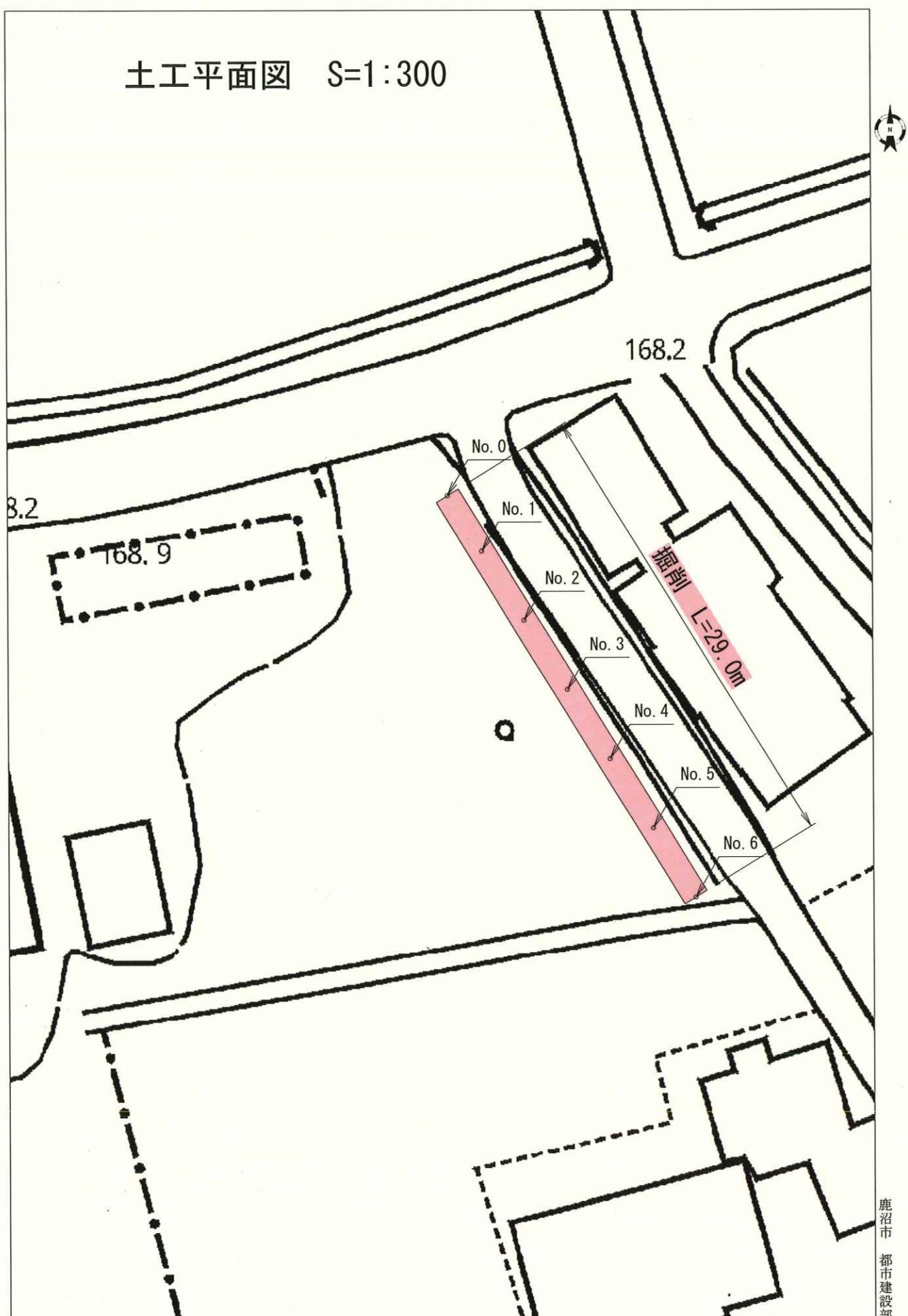


11



工事名	鹿沼市立菊沢西小学校門扉及びフェンス設置工事		
図面名	フェンス詳細図		
縮尺	図示	図面番号	5 / 12
事業者名	鹿沼市		

土工平面図 S=1:300



出力年月日:令和7年9月18日

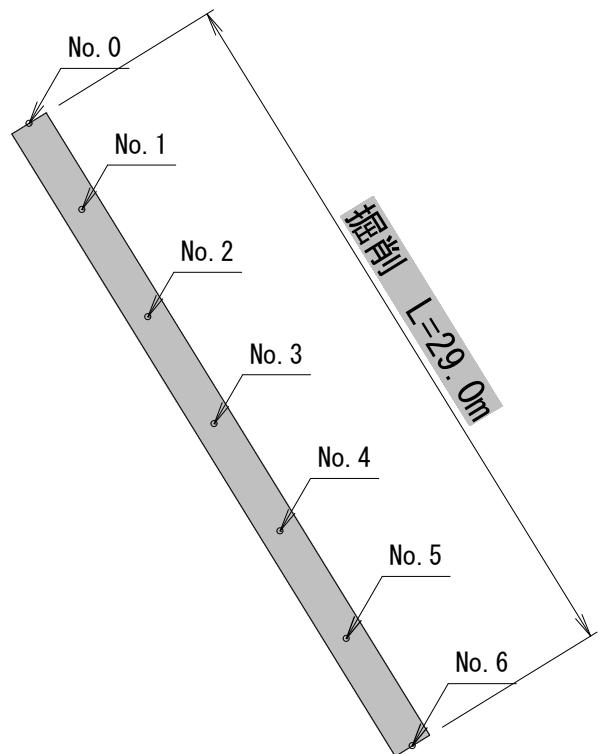
この図面は、現況での道路区域を示しているものです。測量図ではありませんので、権利関係を確認することができません。
また現況が変わっているところがありますので、現地を確認してください。

0 15m

1:300

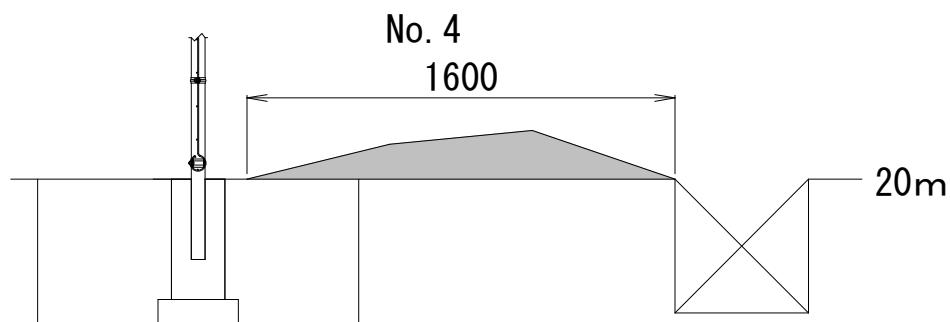
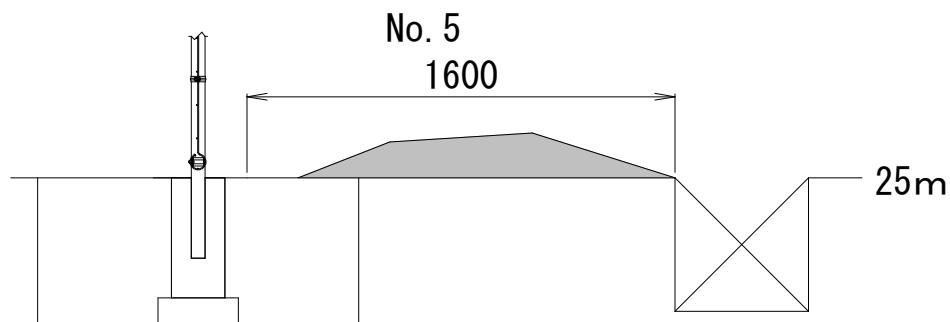
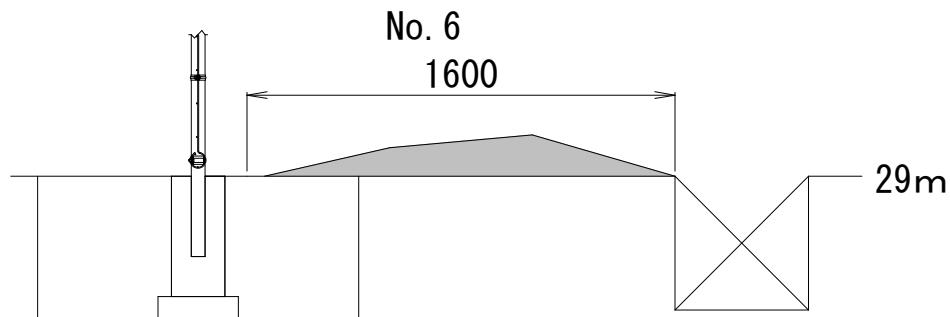
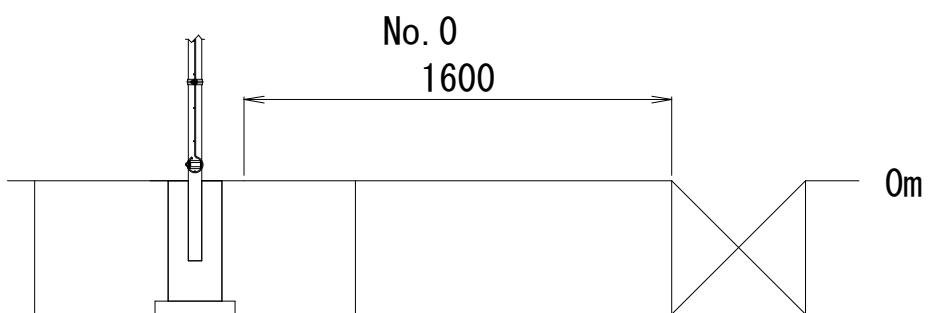
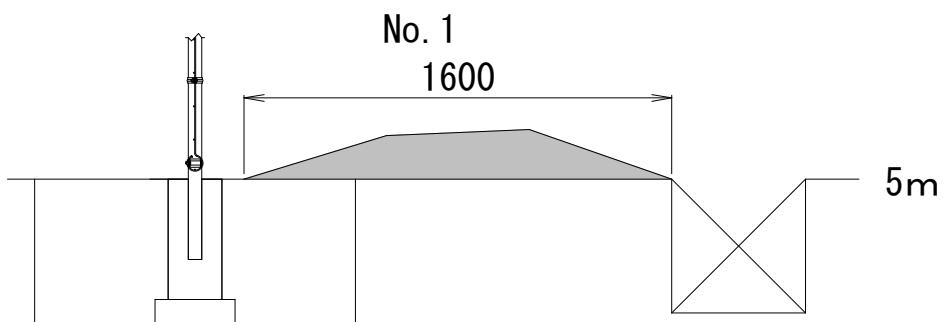
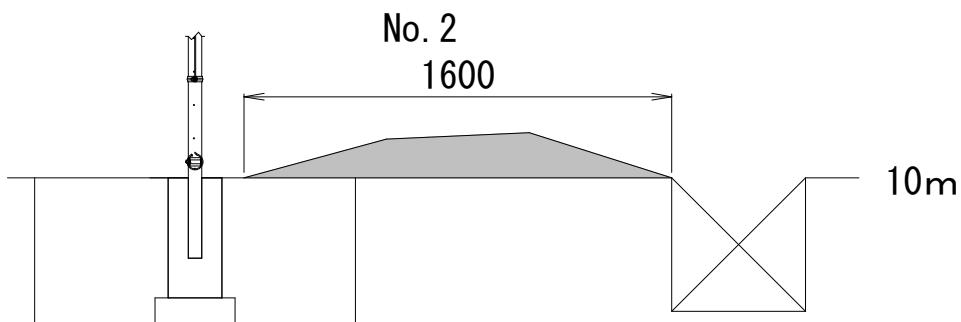
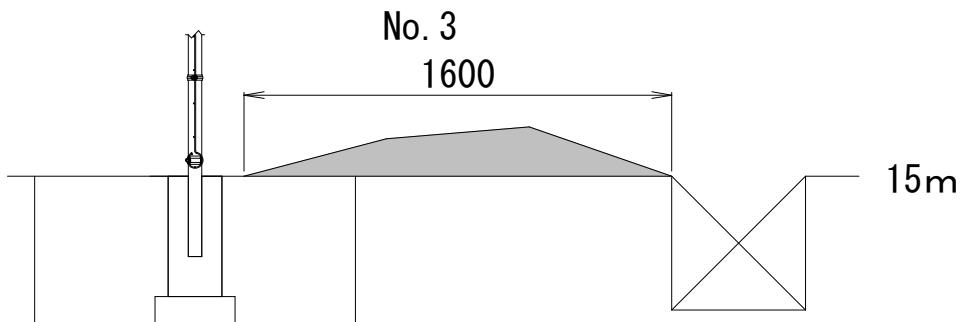
工事名	鹿沼市立東西小学校門前駐車場整備工事		
図面名	土工平面図	縮尺	1:300
図示	図示	図面番号	6 / 12
事業者名	鹿沼市		

土工平面図 S=1:300



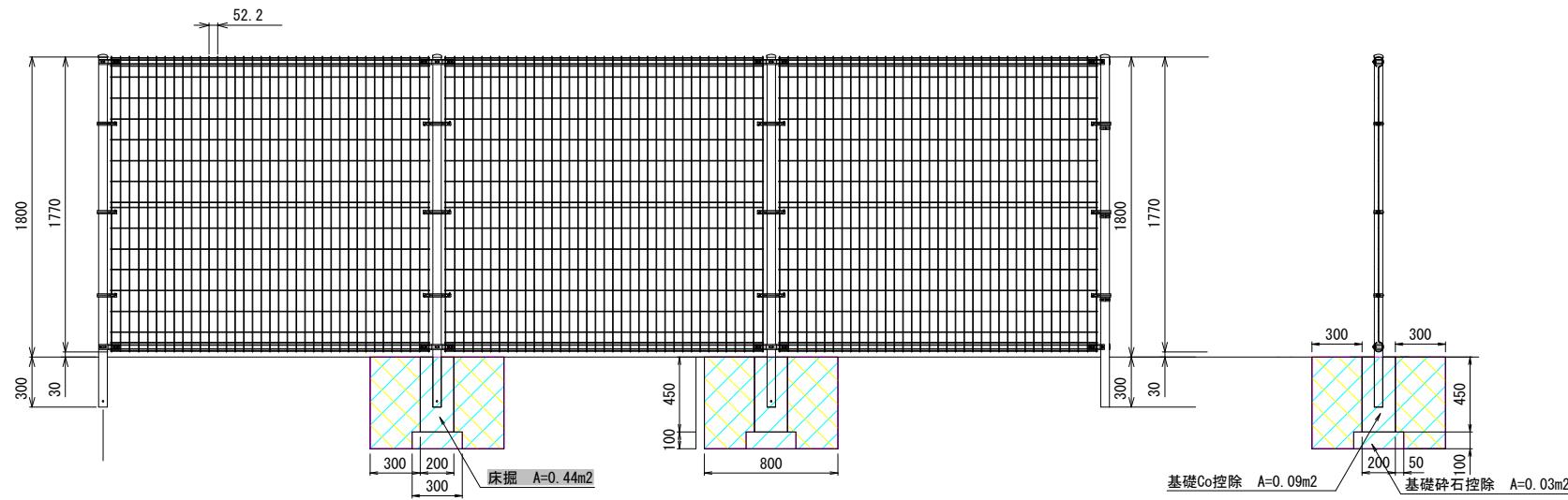
工事名	鹿沼市立葛沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事		
図面名	土工平面図		
縮尺	図示	図面番号	6 / 12
事業者名	鹿沼市		

土工横断図 S=1:10



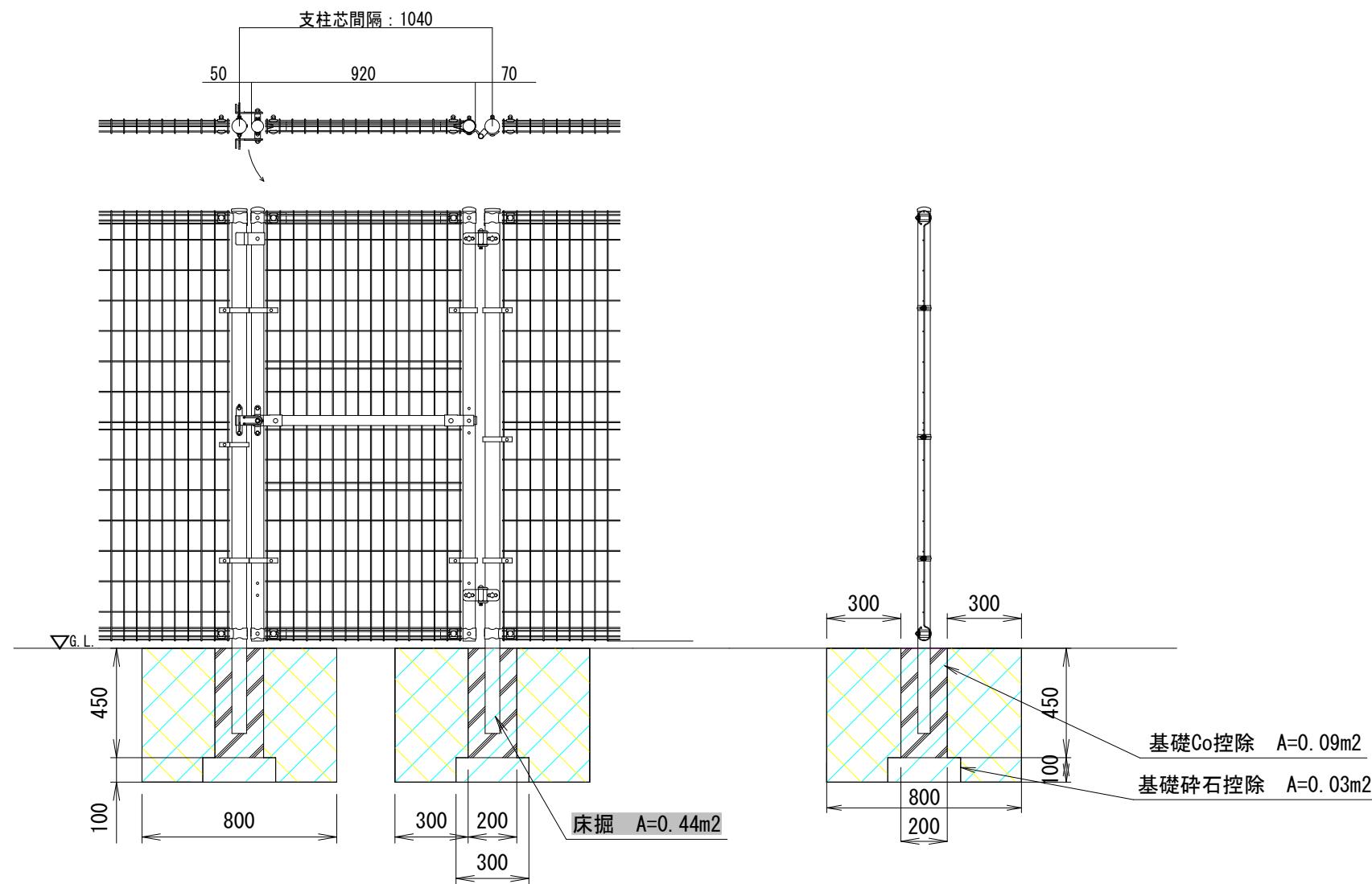
工事名	羽沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事		
図面名	土工横断図		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
事業者名	底沼市		

フェンス作業土工図 S=1:15



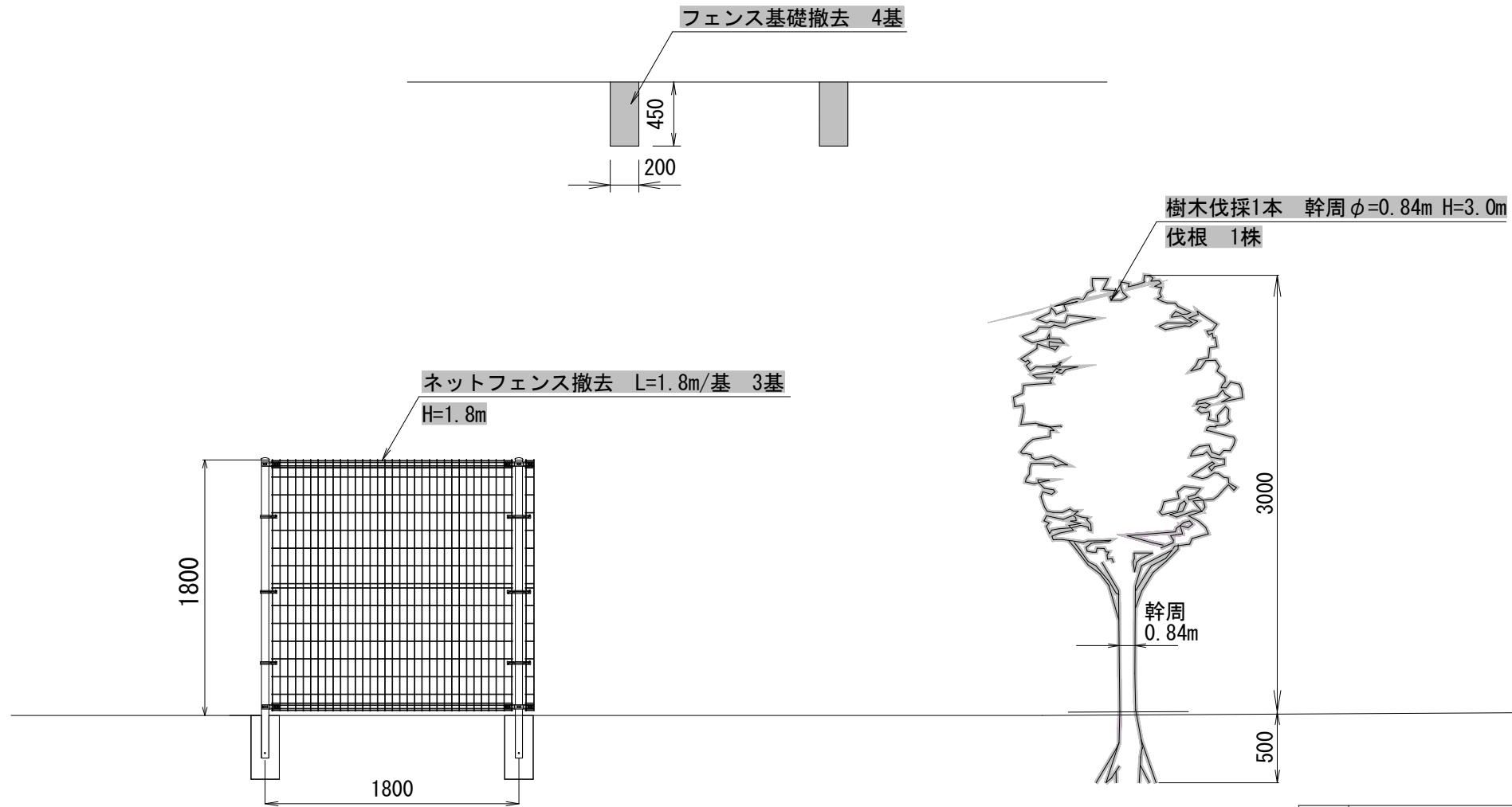
工事名	鹿沼市立菊沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事		
図面名	フェンス作業土工図		
縮尺	図示	図面番号	8 / 12
事業者名	鹿 沼 市		

フェンス門扉作業土工図 S=1:25



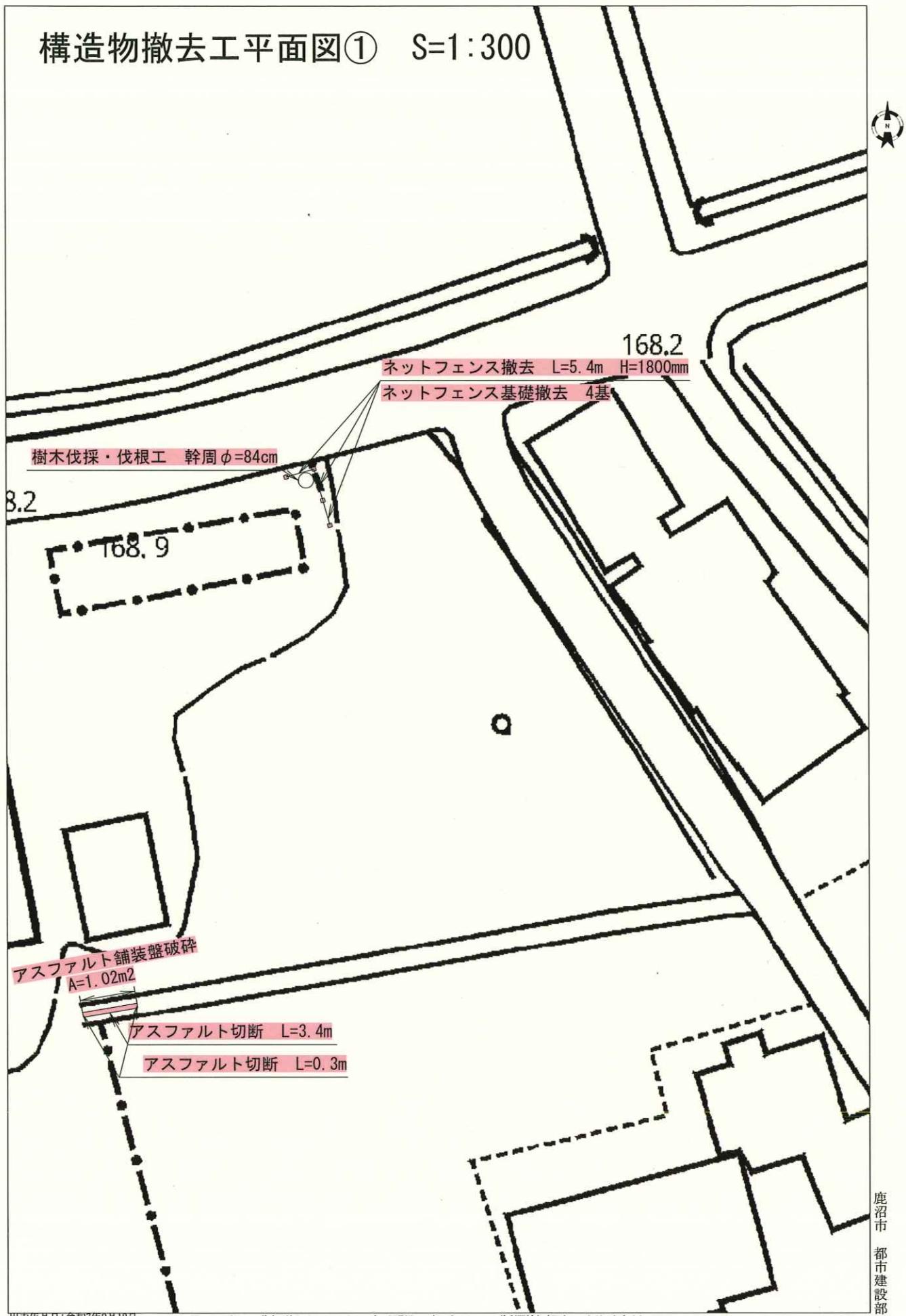
工事名	鹿沼市立菊沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事			
図面名	フェンス門扉作業土工図			
縮尺	図示	図面番号	9	/ 12
事業者名	鹿沼市			

構造物撤去工 S=1:30



工事名	鹿沼市立美沢西小学校東側門扉及びフェンス設置工事		
図面名	構造物撤去工図		
縮尺	図示	図面番号	12 / 12
事業者名	鹿沼市		

構造物撤去工平面図① S=1:300



鹿沼市
都市建設部

工事名	鹿沼市立東沢西小学校門檻及びフェンス撤去工事		
図面名	構造物撤去工平面図①	縮尺	1:300
図面番号	10 / 12	事業者名	鹿沼市