

# 設 計 書

## まちなの駅新鹿沼宿第2駐車場整備工事

鹿沼市 久保町

工 期 令和8年9月30日まで

### 設 計 概 要

#### 舗装工事

・舗装工 A=2,690m<sup>2</sup>

・排水構造物工 L=7.2m  
ボックスカルバート 1000×800

集水柵 1000×1000×1100、600×600×700 4基

・区画線工 L=710m

検算者

設計者

鹿 沼 市 役 所

(甲-1)

# 設 計 書

	変 更 前 回 実 施			変 更 今 回		
事業費	設計額	工事価格		設計額	工事価格	
内 訳		消費税			消費税	
工事費 (内消費税相当額)		請負工事費			請負工事費	
本工事費	請負額	請負価格		請負額	請負価格	
用地費		消費税			消費税	
補償費		請負代金			請負代金	
委託費	請 負 率			増 減 額		
事務費	変更理由					

# 土木工事仕様書

令和8年3月1日適用

## I 共通仕様

### 1. 工事仕様

受注者は、工事内容に応じ、以下の共通仕様書に準拠し施工すること。なお、内容等に疑義が生じた場合は、監督職員と協議するものとする。

#### (1) 道路工事、河川工事、公園工事及びこれらに類する工事

○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) 水道工事(導水管、送水管及び配水管)及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本水道協会発行の水道工事標準仕様書

○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) 下水道工事及びこれらに類する工事

○公益社団法人日本下水道協会発行の下水道土木工事必携(案)

○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、林道工事及びこれらに類する工事

○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>

○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) 土地改良工事、農道整備工事及びこれらに類する工事

○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/kyoutuusiyousyo2019.html>

○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. 下請業者の選定

受注者は、一次下請業者を選定する際、当該建設業者の社会保険等加入状況を確認のうえ、社会保険等に加入している建設業者を選定しなければならない。なお、二次下請以下の建設業者についても、原則、社会保険等に加入している建設業者を選定すること。

### 3. 工事看板の設置基準

工事看板の設置基準は、以下の URL を参照すること。

○鹿沼市 HP: <https://www.city.kanuma.tochigi.jp/manage/contents/upload/57d9000a825fd.pdf>

## II 特記仕様

### 1. 工事資料の提出

受注者は、工事資料の作成にあたり、別紙「鹿沼市工事資料一覧表」を参照するとともに、「鹿沼市電子納品運用ガイドライン」を遵守のうえ、成果品を電子納品すること。

### 2. 法対外労災保険の付保

受注者は、本工事において法定外労災保険に付さなければならない。法定外労災保険とは、業務や通勤に起因した労働者の負傷、疾病、障害、死亡等に対して、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保障給付の上積みを行うための保険をいう。

### 3. 週休2日制工事

本工事は、「現場閉所による通期の週休2日」に取り組むことを前提とした発注者指定型の土木工事である。受注者は契約後、「週休2日制工事の実施計画書(様式第1号)」により発注者と協議したうえで週休2日制工事に取り組むこと。

## III 施工条件

### 1. 工期・工程関係

#### (1) 工期について

本工事箇所は、鹿沼秋まつりの会場となるため、工期を9月30日までとする。

#### (2) 他の工事との調整

本工事は、別発注する庭園解体工事の完了時期により、全体工期等に影響する可能性がある。

### 2. 工区関係

#### (1) 施工箇所について

本工事は、現在の駐車場利用が多いことから、工区を概ね半分に分け、施工完了箇所を部分供用しながら施工するものとする。

### 3. 建設副産物関係

#### (1) 建設発生土の処分

受注者は、本工事における建設発生土を工事仕様及び関連する法令に基づき適正に処分しなければならない。本工事における建設発生土の処分場所は、4km の範囲内に処分すると見込んでいるが、契約後、別途協議する。

#### (2) 舗装版の切断時に発生する濁水の適切な処理

受注者は、本工事におけるカッター切断作業により発生する濁水を「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、以下の処理施設は積算上の条件を明示するためのものであり、処理施設を指定するものではない。なお、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 番地 17) 運搬距離 18km

### 4. その他

#### (1) 埋戻し及び路盤工の締固めについて

受注者は、本工事において発生土の埋戻しを行う際、一層の仕上がり厚を 20cm 以下とし、タンパ等で十分締固めること。また、路盤工を行う際は、一層の仕上がり厚を 15cm 以下とし、所定の機械で締固めること。

#### (2) その他

本工事で、散水栓の施工を検討しているが、施工にあたって監督員と協議すること。

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・同処理調書(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)(再生クラッシュラン(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	監督員が必要と認める資料			●	
		○: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)				

・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。

※3 500万円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。

※7 「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。)

注)

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
考査	考査項目別運用表

※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と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)		考査
11	保安施設記録簿資料		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)		考査
15	各種安全パトロール指摘事項は正報告書		考査
16	舗装切り取りコア等(500㎡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)		考査
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)	△	考査
		△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られることがあるもの。(原本・原稿等提示)

# 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      当初      08-08040200001-40 0		
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 0-080304(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 【経済部】まちの駅新鹿沼宿第2駐車場整備工事. 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間接费率補正の有無 消費税等の率	40 06 舗装工事 00 計上しない 11 市街地 03 一般交通影響なし 01 補正なし 01 補正なし 01 金銭的保証 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	
舗装				1 式					Y0IZZ	
構造物撤去工				1 式					Y0I1Y	
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下 全ての費用	52.0		m						SZD321 0	施工 第0-0009号内訳表
舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t 車 片道 2.5 km まで	0.1		m <sup>3</sup>						T8232 0	
処分費 舗装版切断汚泥	0.1		m <sup>3</sup>						S0020 0	施工 第0-0010号内訳表
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	49		m <sup>2</sup>						SZD311 0	施工 第0-0011号内訳表
殻運搬 舗装版破碎 6.0km以下 全ての費用	2		m <sup>3</sup>						SZA961 0	施工 第0-0012号内訳表
処分費 アスファルト	2		m <sup>3</sup>						S0020 0	施工 第0-0013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
フェンス撤去工 ネットフェンス 支柱共		4.9	m			SF286            0  施工 第0-0014号内訳表
汚水柵撤去		1	基			G0100  科目 第0001号内訳表
舗装工			1 式			Y0I24
不陸整正 補足材料あり 28mm以上34mm未満 全ての費用		2,640	m <sup>2</sup>			SZD001            0  施工 第0-0015号内訳表
表層（車道・路肩部） 3.0m超 平均仕上り厚50mm 全ての費用		2,640	m <sup>2</sup>			SZD023            0  施工 第0-0016号内訳表
人力舗装工 A=50m <sup>2</sup>		1	式			G0400  科目 第0002号内訳表
排水構造物工			1 式			Y0I30
作業土工			1 式			Y0I30200
床掘り 土砂 小規模 全ての費用		28	m <sup>3</sup>			SZA161            0  施工 第0-0017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
埋戻し 土砂 小規模 全ての費用	21		m <sup>3</sup>			SZA181      0  施工 第0-0018号内訳表
土砂等運搬 小規模 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 4.5km以下	7		m <sup>3</sup>			SZA105      0  施工 第0-0019号内訳表
管渠工				1 式		Y0I30202
ボックスカルバート 据付 2.0m/個 全ての費用	7.2		m			SZA585      0  施工 第0-0020号内訳表
硬質塩化ビニール管布設工 管径 150 mm 接着受口	24.0		m			S0310      0  施工 第0-0021号内訳表
砂基礎工 (人力施工)	3		m <sup>3</sup>			SK984      0  施工 第0-0022号内訳表
集水枡・マンホール工				1 式		Y0I30203
集水枡 1000×1000×1100	2		基			G0200  科目 第0003号内訳表
集水枡 600×600×700	2		基			G0300  科目 第0004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
区画線工		1 式			Y0I33
区画線設置工 溶融式（手動） 実線 15cm 全ての費用	710	m			S4600 0 施工 第0-0023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**						
うち材料費			1 式			
うち労務費			1 式			
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			
うち法定福利費事業主分			1 式			
うち建退共制度の掛金			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
** 工事原価 **						
うち安全衛生経費			1 式			
一般管理費等			1 式			
契約保証費			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 **						

汚水柵撤去

科目内訳表

1 基 当り

施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	0.1	m <sup>3</sup>			S4638 0
塩ビ管キャップ φ100 建設物価/積算資料	1	個			施工 第0-0001号内訳表 W0100 999
計	1	基			

人力舗装工

科目内訳表

A=50m<sup>2</sup>

1 式 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 土砂 現場制約あり	3	m <sup>3</sup>			SZA101 0 施工 第0-0002号内訳表
不陸整正 (人力施工)	50	m <sup>2</sup>			S1809 0 施工 第0-0003号内訳表
表層 (車道・路肩部) 1. 4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚50mm 全ての費用	50	m <sup>2</sup>			SZD023 0 施工 第0-0004号内訳表
計	1	式			

集水桝

科目内訳表

1000×1000×1100

1 基 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 全ての費用	1.02	m <sup>3</sup>			SZB401 0 施工 第0-0005号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	9.72	m <sup>2</sup>			SZB431 0 施工 第0-0006号内訳表
集水ます用グレーチング（網目：普通） 車道用 T-25 1000×1000	1	枚			T3906 0
基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	2.25	m <sup>2</sup>			SZA391 0 施工 第0-0007号内訳表
計	1	基			

集水桝

科目内訳表

600×600×700

1 基 当り

施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
コンクリート 無筋・鉄筋構造物 人力打設 全ての費用	0.43	m <sup>3</sup>			SZB401 0 施工 第0-0005号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	4.78	m <sup>2</sup>			SZB431 0 施工 第0-0006号内訳表
集水ます用グレーチング（網目：普通） 車道用 T-25 600×600	1	枚			T3902 0
基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下 再生クラッシュラン RC-40 全ての費用	1.0	m <sup>2</sup>			SZA391 0 施工 第0-0008号内訳表
計	1	基			



# 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

SZA101

現場制約あり

1

m 3 当り

掘削  
土砂

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
普通作業員			普通作業員		RA010
積算単価			積算単価		EP001
小計					



# 施工内訳表

施工 第0-0004号内訳表

表層 (車道・路肩部)

SZD023

平均仕上り厚 50 mm

全ての費用

1

m 2

当り

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

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
振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]			振動ローラ (舗装用) [ハンドガイド式]		MC246
振動コンパクタ [前進型]			振動コンパクタ [前進型]		MC274
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		RA005
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

# 施工内訳表

頁0-0016

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)			アスファルト混合物 密粒度(20)		T1480
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TG402
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
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24
その他(材料)			その他(材料)		EZ009

# 施工内訳表

頁0-0017

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

機械構成比：

代表機材規格 積算単価	構成比	単価	代表機材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
					EP001
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

SZB401

人力打設

全ての費用

1

m 3 当り

コンクリート  
無筋・鉄筋構造物  
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
普通作業員			普通作業員		RA010
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
生コンクリート(18-8-40) (W/C指定なし)			生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%		T1104
積算単価			積算単価		EP001



# 施工内訳表

施工 第0-0006号内訳表

SZB431  
鉄筋・無筋構造物

1 m 2 当り

型枠  
一般型枠  
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
型わく工			型わく工		RA165
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					

# 施工内訳表

施工 第0-0007号内訳表

SZA391  
再生クラッシュラン RC-40

全ての費用  
市場単価構成比：

1  
標準単価：  
m 2 当り

基礎砕石  
17.5cmを超え20.0cm以下  
機械構成比：  
労務構成比：

材料構成比：

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] 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0-0022

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー RC-40			再生クラッシャー RC-40		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

施工 第0-0008号内訳表

SZA391  
再生クラッシュラン RC-40

全ての費用  
市場単価構成比：

1  
標準単価：  
m 2 当り

基礎砕石  
12.5cmを超え17.5cm以下  
機械構成比：  
労務構成比：

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] 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0-0024

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
再生クラッシャー RC-40			再生クラッシャー RC-40		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

施工 第0-0009号内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

SZD321  
15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

全ての費用  
市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 当り

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0-0026

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
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)		TSD05
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0-0011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:

材料構成比:

SZD311  
騒音振動対策必要

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 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
コンクリート圧砕装置 [大割機]			コンクリート圧砕装置 [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

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

機械構成比：

代表機材規格 積算単価	構成比	単価	代表機材規格(東京地区) 積算単価	単価(東京地区)	備考
					EP001
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0012号内訳表

SZA961

6.0km以下

全ての費用

1

m 3 当り

殻運搬  
舗装版破碎  
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
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

施工 第0-0015号内訳表

SZD001  
28mm以上34mm未満

全ての費用  
市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 2 当り

不陸整正  
補足材料あり  
機械構成比：  
労務構成比：

材料構成比：

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
モータグレーダ [土工用] 排ガス2014			モータグレーダ [土工用] 排ガス2014		MC20P
ロードローラ [マカダム] 賃料			ロードローラ [マカダム] 賃料		KQ510
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070
普通作業員			普通作業員		RA010
特殊作業員			特殊作業員		RA005

# 施工内訳表

全ての費用

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
土木一般世話役			土木一般世話役		RA125
再生クラッシュラン RC-40			再生クラッシュラン RC-40		TCF04
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0-0016号内訳表

表層 (車道・路肩部)

SZD023

平均仕上り厚 50 mm

全ての費用

1

m 2

当り

3.0m超

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
アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料			アスファルトフィニッシャ [ホイール] 賃料		KQ687
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ617
ロードローラ [マカダム] 賃料			ロードローラ [マカダム] 賃料		KQ510
その他(機械)			その他(機械)		EK009
普通作業員			普通作業員		RA010
運転手 (特殊)			運転手 (特殊)		RA070

# 施工内訳表

頁0-0036

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
アスファルト混合物 エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)			アスファルト混合物 密粒度(20)		T1480
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用			アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		TG402
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

# 施工内訳表

頁0-0037

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
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0-0017号内訳表

SZA161

小規模

全ての費用

1

m 3 当り

床掘り

土砂

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
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0-0018号内訳表

SZA181

小規模

全ての費用

1

m 3 当り

埋戻し

土砂

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
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
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

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
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0-0019号内訳表

土砂等運搬  
小規模  
機械構成比：

SZA105  
土砂(岩塊・玉石混り土含む)  
労務構成比：

4.5km以下  
市場単価構成比：

1  
標準単価：

m 3 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
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

施工 第0-0020号内訳表

ボックスカルバート

SZA585

2.0m/個

全ての費用

1

m 当り

据付  
 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
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料			ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ] 賃料		KQ430
その他(機械)			その他(機械)		EK009
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
特殊作業員			特殊作業員		RA005
その他(労務)			その他(労務)		ER009

# 施工内訳表

頁0-0043

当り

全ての費用

市場単価構成比：

標準単価：

材料構成比：

労務構成比：

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
ボックスカルバート			RCボックスカルバート B600×H600×L2000		TH201
積算単価			積算単価		EP001
小計					

# 施工内訳表

硬質塩化ビニール管布設工  
管径150mm

接着受口

100 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
特殊作業員		人			RA005
普通作業員		人			RA010 手元
硬質塩化ビニール管	101.000	m			切断ロス等含む
接着剤 塩ビ管接着受口	0.800	kg			T5656
計	100	m			
小計	1	m			
A 管径(よび径)	=3		B 受口形状		=1



# 施工内訳表

区画線設置工  
 溶解式（手動）  
 実線 15cm  
 全ての費用 1000 m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置工[溶解式（手動）] 実線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A00
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶解式 白 比重2.0 ガラスビーズ含有量15～18%	570.000	kg			T4A06
ガラスビーズ JIS R 3301 1号 (0.106～0.850mm) 色ー 比重ー	25.000	kg			T4A13
接着用プライマー 区画線用 色ー 比重0.9	25.000	kg			T4A11
軽油	36.000	L			TSX24
雑材料		%			#01
計	1,000	m			
小計	1	m			
A 施工区分	=1		B 規格・仕様		=1
C 時間的制約の有無	=1		D 夜間作業の有無		=1
E 色	=1		F 塗装厚		=1
G 舗装種別	=1		H 排水性舗装の有無		=1
I 施工区間	=2		J 豪雪割増		=2
K 費用の内訳	=1				

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条 件 名 称
G0100	汚水柵撤去	1 基		
S4638	構造物とりこわし工 無筋構造物 人力施工	0.1 m <sup>3</sup>		A=1, B=2, C=1, D=1 A=無筋構造物, B= 人力施工, C=無し, D=夜間作業 (20時～6時) なし
W0100	塩ビ管キャップ φ100	1 個		A= B=0, C=999 A=単価, B=2次製品区分, C=機労材集計区分
G0200	集水柵 1000×1000×1100	1 基		
SZB401	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	1.02 m <sup>3</sup>		A=1, B=4, E=2, G=2, K=1, L=2, M=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, 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, Q=0<L (km) ≤ 10, R=水セメント比指定なし
SZB431	型枠 一般型枠	9.72 m <sup>2</sup>		A=1, B=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物
T3906	集水ます用グレーチング (網目: 普通) 車道用 T-25 1000×1000	1 枚		
SZA391	基礎砕石 17.5cmを超え20.0cm以下	2.25 m <sup>2</sup>		A=4 A=17.5cmを超え20.0cm以下
G0300	集水柵 600×600×700	1 基		
SZB401	コンクリート 無筋・鉄筋構造物	0.43 m <sup>3</sup>		A=1, B=4, E=2, G=2, K=1, L=2, M=1, Q=1, R=1 A=無筋・鉄筋構造物, 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, Q=0<L (km) ≤ 10, R=水セメント比指定なし
SZB431	型枠 一般型枠	4.78 m <sup>2</sup>		A=1, B=1 A=一般型枠, B=鉄筋・無筋構造物
T3902	集水ます用グレーチング (網目: 普通) 車道用 T-25 600×600	1 枚		
SZA391	基礎砕石 12.5cmを超え17.5cm以下	1.0 m <sup>2</sup>		A=3 A=12.5cmを超え17.5cm以下
G0400	人力舗装工 A=50m <sup>2</sup>	1 式		
SZA101	掘削 土砂	3 m <sup>3</sup>		A=1, B=4 A=土砂, B=現場制約あり



# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条件 名称	値 称
X1000	**本 工 事**				
Y0IZZ	舗装	1 式			
Y0I1Y	構造物撤去工	1 式			
SZD321	舗装版切断 アスファルト舗装版	52.0 m		A=1, B=1 A=アスファルト舗装版, B=15cm以下	
T8232	舗装版切断運搬費 (汚泥) 2 t 車 片道 2 5 k m まで	0.1 m 3			
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	
SZD311	舗装版破碎 アスファルト舗装版	49 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	
SZA961	殻運搬 舗装版破碎	2 m 3		A=3, B=3, C=2, G=3. 9 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=DI D区間あり, G=運搬距離 [k m]	
S0020	処分費 アスファルト	2 m 3		A=3 A=アスファルト	
SF286	フェンス撤去工 ネットフェンス	4.9 m		A=1, B=5, C=3, D=1, E=1 A=横断防止柵, B=パネル式 プレキャスト建込用, C=支柱間隔 2 m , D=時間的制約なし, E=夜間作業 (2 0 時~ 6 時) なし	
G0100	汚水柵撤去	1 基			
Y0I24	舗装工	1 式			
SZD001	不陸整正 補足材料あり	2, 640 m 2		A=2, B=6 A=補足材料あり, B=28mm以上34mm未満	
SZD023	表層 (車道・路肩部) 3. 0m超	2, 640 m 2		A=4, B=50, C=1, D=2, E=24, F=2, H=1 A=3. 0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2. 35t/m3, D=°ライムコート, E= エコスラグ入り再生密粒度アスコン(20)-50, F=°ライムコート PK-3, H=夜 間割増なし	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量／ 単位	単価 金額	条件 条件名	値 称
G0400	人力舗装工 A=50m <sup>2</sup>	1 式			
Y0I30	排水構造物工	1 式			
Y0I30200	作業土工	1 式			
SZA161	床掘り 土砂	28 m <sup>3</sup>		A=1, B=5 A=土砂, B=小規模	
SZA181	埋戻し 土砂	21 m <sup>3</sup>		A=5, B=1, D=1 A=小規模, B=土砂, D=豪雪割増 工種条件と同じ	
SZA105	土砂等運搬 小規模	7 m <sup>3</sup>		A=2, B=5, C=1, D=2, G=4 A=小規模, C=土砂(岩塊・玉石混り土含む), D=DID区間あり, G=運搬距離 [k m]	
Y0I30202	管渠工	1 式			
SZA585	ボックスカルバート 据付	7.2 m		A=1, B=3, C=1, D=1, E=1 A=据付, B=2.0m/個, C=0<B≤1.25 0<H≤1.25, D=基礎砕石+均しコンクリート, E=PC鋼材による縦締めなし	
S0310	硬質塩化ビニール管布設工 管径150mm	24.0 m		A=3, B=1 A=管径150mm, B=接着受口	
SK984	砂基礎工(人力施工)	3 m <sup>3</sup>		A=1, B=1, C=1, D=2, E=1 A=時間的制約なし, B=夜間作業(20時~6時)なし, C=砂計上あり, D=再生砂, E=砂数量(m <sup>3</sup> /m <sup>3</sup> )(土量変化率考慮)	
Y0I30203	集水柵・マンホール工	1 式			
G0200	集水柵 1000×1000×1100	2 基			
G0300	集水柵 600×600×700	2 基			
Y0I33	区画線工	1 式			
S4600	区画線設置工 溶融式(手動)	710 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=2 A=溶融式(手動), B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業(20時	

# 入力データ一覧表

コード	名称・規格など	数量/ 単位	単価 金額	条 件 名 称 条 件 名 称
				～6時) なし, E=白, F=1.5mm, G=アスファルト, H=排水性舗装でない場合, I=未供用区間, J=豪雪割増なし
G0000	**直接工事費**			
Z0051	うち材料費	1式		
Z0052	うち労務費	1式		
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		
Z0056	うち法定福利費事業主分	1式		
Z0057	うち建退共制度の掛金	1式		
G4000	**工事原価**			
Z0058	うち安全衛生経費	1式		
Z0030	一般管理費等	1式		
Z0032	契約保証費	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		



## 数量総括表

舗装工

1式

まちの駅新鹿沼宿第2駐車場整備工事

種 目	形状寸法	計 算 式	数 量
○構造物撤去工			
舗装版切断・汚泥処分	t=5cm	詳細：別紙計算書 52.0	52.0 m
舗装版破碎		詳細：別紙計算書 48.7	49 m <sup>2</sup>
殻運搬	As殻 L=3.9km	48.7*0.05	2 m <sup>3</sup>
殻処分	As殻		2 m <sup>3</sup>
フェンス撤去			4.9 m
汚水柵撤去			1 基
○舗装工			
不陸整正	不足材RC40 t=3cm	詳細：別紙計算書	2,640 m <sup>2</sup>
表層工	エスラグ 入再生密粒度As(50) t=5cm	詳細：別紙計算書	2,640 m <sup>2</sup>
人力舗装工	エスラグ 入再生密粒度As(50) t=5cm	詳細：別紙計算書	50 m <sup>2</sup>
○排水構造物工			
床掘り	小規模	詳細：別紙計算書 2.1+2.1+3.3+3.3+9.2+7.9	28 m <sup>3</sup>
埋戻し	小規模	詳細：別紙計算書 1.8+1.8+2.4+2.4+7.8+4.8	21 m <sup>3</sup>
土砂等運搬	小規模 L=4.0km	27.9 + 2.5 - 21.0/0.9	7 m <sup>3</sup>
集水柵	1000×1000×1100	詳細：別紙計算書 集水柵①、②	2 基
集水柵	600×600×700	詳細：別紙計算書 集水柵③、④	2 基
ボックスカルバート	1000×800	詳細：別紙計算書	7.2 m
塩化ビニール管布設工	φ150VP	詳細：別紙計算書	24.0 m
○区画線工			
区画線設置工	実線 W=15cm		710 m

○ 構造物撤去工



○ 舗装版切断

①、②、③、④+⑤+⑥、⑦  
 $4.1 + 4.0 + 5.6 + 34.3 + 4.0$   
 $= 52.0 \text{ m}$

舗装版切断汚泥

$52 * 0.05 * 0.023$   
 $= 0.06 \text{ m}^3$

○ 汚水柵撤去(塩ビキャップ施工)

⑨ 1基  
 $(0.4/2)^2 * 3.14 * 0.05 +$   
 $((0.42/2)^2 - (0.36/2)^2) * 3.14 * 0.6$   
 $= 0.03 \text{ m}^3$

○ 舗装版破碎

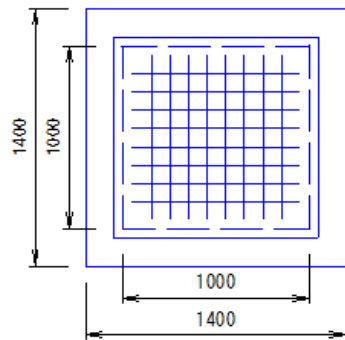
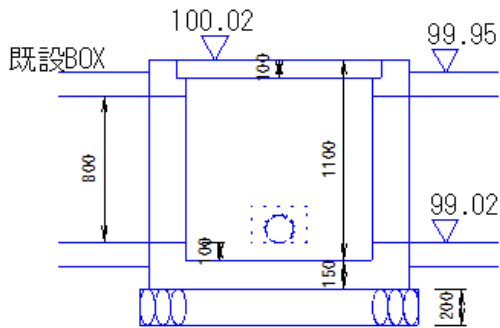
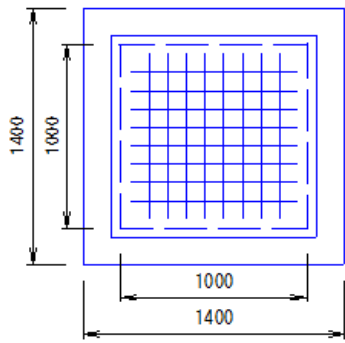
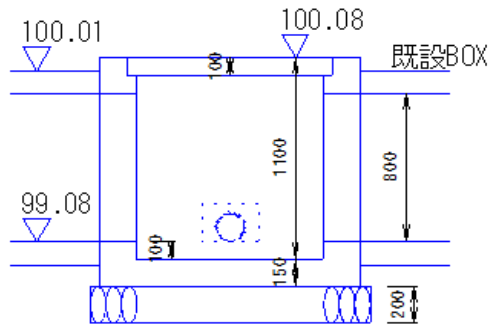
①、②、③、④、⑤、⑥、⑦  
 $4.1 * 2.4 + 4.0 * 1.9 + 5.6 * 1.9 + 9.0 * 0.7 / 2 + 5.0 * 0.5 + 6.0 * 1.5 + 4.0 * 1.5$   
 $= 48.7 \text{ m}^2$

○ フェンス撤去

⑧ L= 4.9 m



○排水構造物工



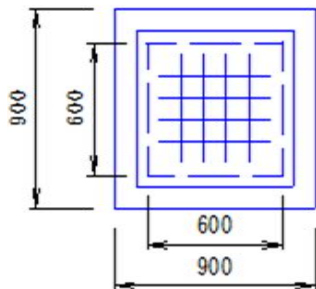
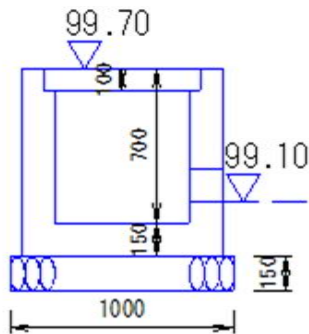
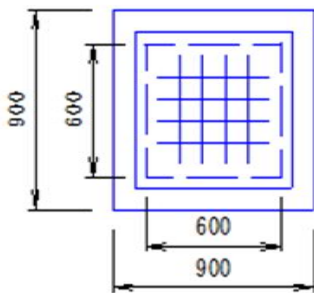
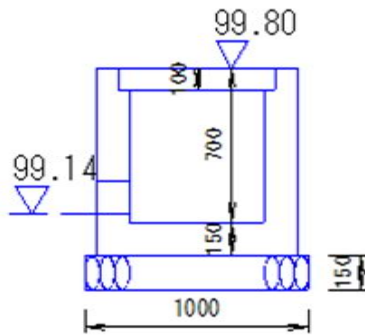
○集水樹① 1000×1000×1100

- ・床掘り  
 $(1.1+0.15)*0.5*1.4*2 + 0.2*1.4*1.4$   
 $= 2.1 \text{ m}^3$
- ・埋戻し  
 $1.25*0.5*1.4*2$   
 $= 1.8 \text{ m}^3$
- ・コンクリート(18-8-40)  
 $1.4*1.4*(1.1+0.15) - 1.0*1.0*1.1$   
 $- 1.0*0.8*0.2*2 - 0.2*0.2*0.3$   
 $= 1.02 \text{ m}^3$
- ・型枠  
 $1.4*1.25*4 - 1.0*0.8*2 - 0.2*0.3$   
 $+ 1*1.1*4 - 1*0.8*2 - 0.2*0.3$   
 $+ 0.2*0.8*4 + 0.2*1*4$   
 $+ 0.2*0.2*2 + 0.2*0.3*2$   
 $= 9.72 \text{ m}^2$
- ・グレーチング(T-25)  
 1 枚
- ・基礎碎石(RC40、t=20cm)  
 $1.5*1.5$   
 $= 2.3 \text{ m}^2$
- ・基面整正  
 $1.5*1.5$   
 $= 2.3 \text{ m}^2$

○集水樹② 1000×1000×1100

- ・床掘り  
 $(1.1+0.15)*0.5*1.4*2 + 0.2*1.4*1.4$   
 $= 2.1 \text{ m}^3$
- ・埋戻し  
 $1.25*0.5*1.4*2$   
 $= 1.8 \text{ m}^3$
- ・コンクリート(18-8-40)  
 $1.4*1.4*(1.1+0.15) - 1.0*1.0*1.1$   
 $- 1.0*0.8*0.2*2 - 0.2*0.2*0.3$   
 $= 1.02 \text{ m}^3$
- ・型枠  
 $1.4*1.25*4 - 1.0*0.8*2 - 0.2*0.3$   
 $+ 1*1.1*4 - 1*0.8*2 - 0.2*0.3$   
 $+ 0.2*0.8*4 + 0.2*1*4$   
 $+ 0.2*0.2*2 + 0.2*0.3*2$   
 $= 9.72 \text{ m}^2$
- ・グレーチング(T-25)  
 1 枚
- ・基礎碎石(RC40、t=20cm)  
 $1.5*1.5$   
 $= 2.3 \text{ m}^2$
- ・基面整正  
 $1.5*1.5$   
 $= 2.3 \text{ m}^2$

○排水構造物工



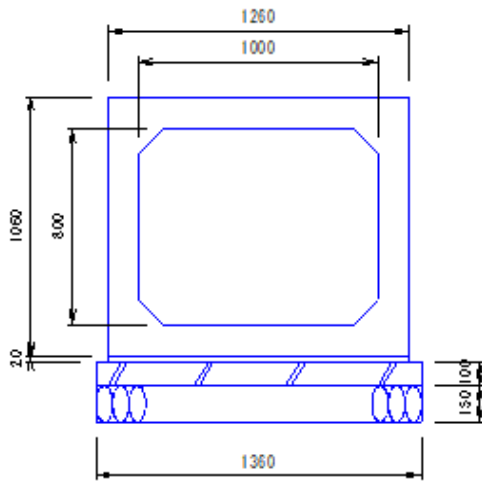
○集水桝③ 600×600×700

- ・床掘り  
 $(0.9+0.5*2)^2*(0.7+0.15)+ 0.2*1*1$   
 $= 3.3 \text{ m}^3$
- ・埋戻し  
 $1.9*1.9*0.85 - 0.9*0.9*0.85$   
 $= 2.4 \text{ m}^3$
- ・コンクリート(18-8-25)  
 $0.9*0.9*(0.7+0.15) - 0.6*0.6*0.7$   
 $- (0.2/2)^2*3.14*0.15$   
 $= 0.43 \text{ m}^3$
- ・型枠  
 $0.9*0.85*4-0.2*0.2$   
 $+ 0.6*0.7*4 - 0.2*0.2$   
 $+ 0.2*0.15*4$   
 $= 4.78 \text{ m}^2$
- ・グレーチング(T-25)  
 1 枚
- ・基礎碎石(RC40、t=15cm)  
 $1.0*1.0$   
 $= 1.0 \text{ m}^2$
- ・基面整正  
 $1.0*1.0$   
 $= 1.0 \text{ m}^2$

○集水桝④ 600×600×700

- ・床掘り  
 $(0.9+0.5*2)^2*(0.7+0.15)+ 0.2*1*1$   
 $= 3.3 \text{ m}^3$
- ・埋戻し  
 $1.9*1.9*0.85 - 0.9*0.9*0.85$   
 $= 2.4 \text{ m}^3$
- ・コンクリート(18-8-25)  
 $0.9*0.9*(0.7+0.15) - 0.6*0.6*0.7$   
 $- (0.2/2)^2*3.14*0.15$   
 $= 0.43 \text{ m}^3$
- ・型枠  
 $0.9*0.85*4-0.2*0.2$   
 $+ 0.6*0.7*4 - 0.2*0.2$   
 $+ 0.2*0.15*4$   
 $= 4.78 \text{ m}^2$
- ・グレーチング(T-25)  
 1 枚
- ・基礎碎石(RC40、t=15cm)  
 $1.0*1.0$   
 $= 1.0 \text{ m}^2$
- ・基面整正  
 $1.0*1.0$   
 $= 1.0 \text{ m}^2$

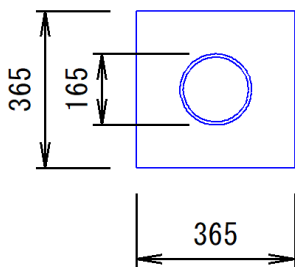
○排水構造物工



- ボックスカルバート 1000×800  
10m当り
- ・床掘り  
 $((1.06+0.02)*0.5*2 + (0.05+0.1)*1.36) * 10$   
= 12.8 m<sup>3</sup>
- ・埋戻し  
 $1.08*0.5*2*10$   
= 10.8 m<sup>3</sup>
- ・敷モルタル  
 $0.02*1.26*10$   
= 0.25 m<sup>3</sup>
- ・コンクリート(t=10cm)  
 $0.1*1.36*10$   
= 1.36 m<sup>3</sup>
- ・基礎碎石(RC40、t=15cm)  
 $1.36*10$   
= 13.6 m<sup>2</sup>
- ・基面整正  
 $1.36*10$   
= 13.6 m<sup>2</sup>

L= 7.2 m当り

- |   |   |   |
|---|---|---|
| ・床掘り<br>$12.8/10*7.2$<br>= 9.2 m <sup>3</sup> | ・敷モルタル<br>$0.25/10*7.2$<br>= 0.18 m <sup>3</sup>  | ・基礎碎石、基面整正<br>$13.6/10*7.2$<br>= 9.8 m <sup>2</sup> |
| ・埋戻し<br>$10.8/10*7.2$<br>= 7.8 m <sup>3</sup> | ・コンクリート<br>$1.36/10*7.2$<br>= 0.98 m <sup>3</sup> |   |



- 塩ビ管布設工  
10m当り
- ・床掘り(平均土被りt=65cm)  
 $0.365*(0.65+0.165+0.1)*10$   
= 3.3 m<sup>3</sup>
- ・埋戻し  
 $0.365*(0.65-0.1)*10$   
= 2.0 m<sup>3</sup>
- ・再生砂  
 $(0.365^2 - (0.165/2)^2*3.14)*10$   
= 1.12 m<sup>3</sup>
- ・基面整正  
 $0.365*10$   
= 3.65 m<sup>2</sup>

L= 24 m当り

- |   |   |
|---|---|
| (16+8m)                                     |   |
| ・床掘り<br>$3.3/10*24$<br>= 7.9 m <sup>3</sup> | ・再生砂<br>$1.12/10*24$<br>= 2.69 m <sup>3</sup> |
| ・埋戻し<br>$2.0/10*24$<br>= 4.8 m <sup>3</sup> | ・基面整正<br>$3.65/10*24$<br>= 8.8 m <sup>2</sup> |

○区画線工



普通自動車区画 5m × 2.5m

○区画線 W=15cm

$$5 \times (12 + 17 + 19 + 22 + 11 + 5 + 10 + 12) + 2.5 \times (24 + 10 + 10 + 9 + 4 + 11) = 710 \text{ m}$$

# 舗装工

- ・ 不陸整正 (補足材t=5cm) A=2,690m<sup>2</sup>
- ・ 表層工 (再生密粒度As(20) t=5cm) A=2,690m<sup>2</sup>
- うち人力舗装工 A=50m<sup>2</sup>



工事名	まちな駅新鹿沼宿 第2駐車場整備工事
場所	鹿沼市 久保町
図面名	舗装工
縮尺	S = 1:300
発注者	経済部 観光交流課

# 区画線工

・区画線設置工 L=710m

45.0



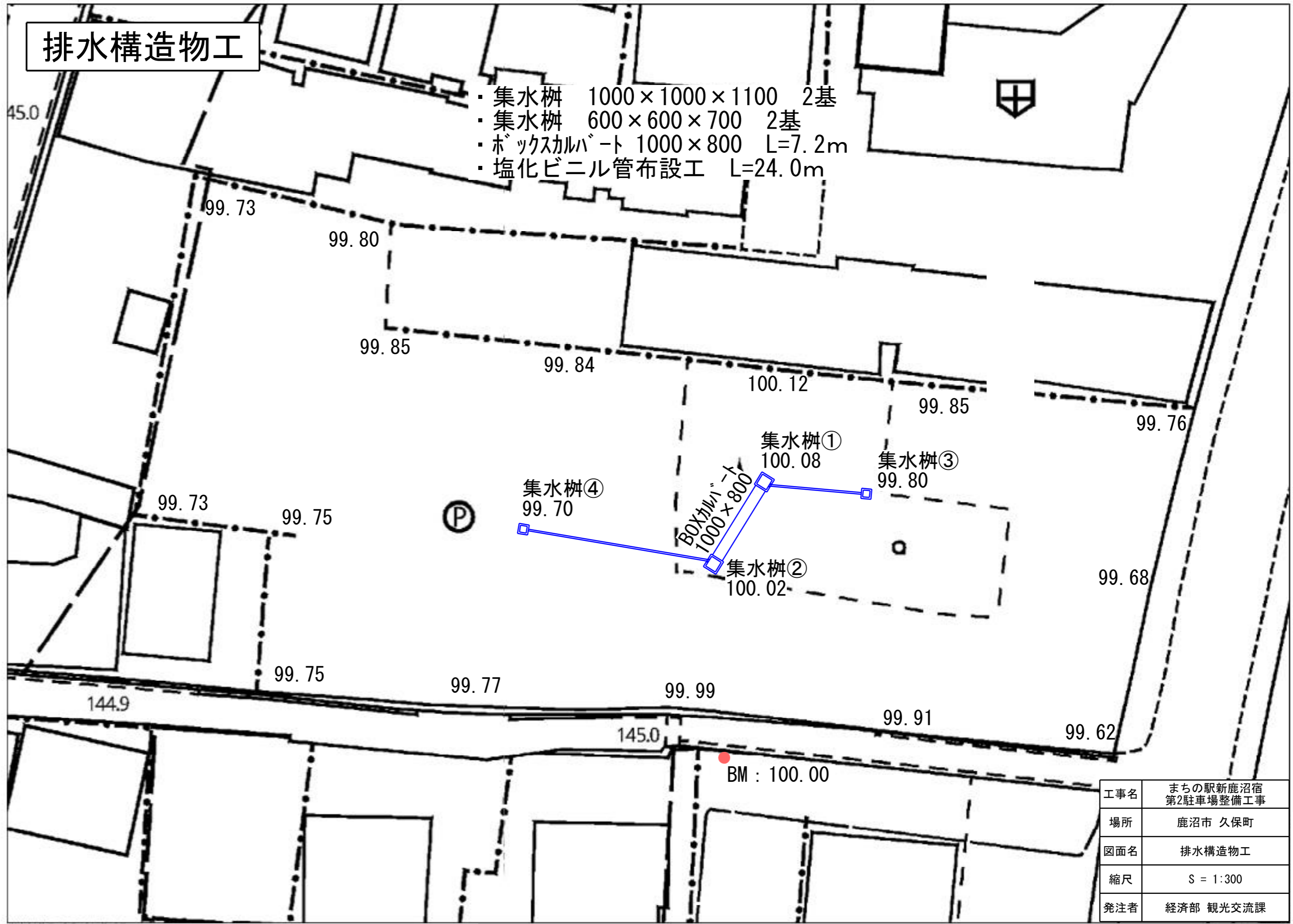
144.9

145.0

工事名	まちの駅新鹿沼宿 第2駐車場整備工事
場所	鹿沼市 久保町
図面名	区画線工
縮尺	S = 1:300
発注者	経済部 観光交流課

# 排水構造物工

- ・ 集水枡 1000×1000×1100 2基
- ・ 集水枡 600×600×700 2基
- ・ ボックスカルバート 1000×800 L=7.2m
- ・ 塩化ビニル管布設工 L=24.0m

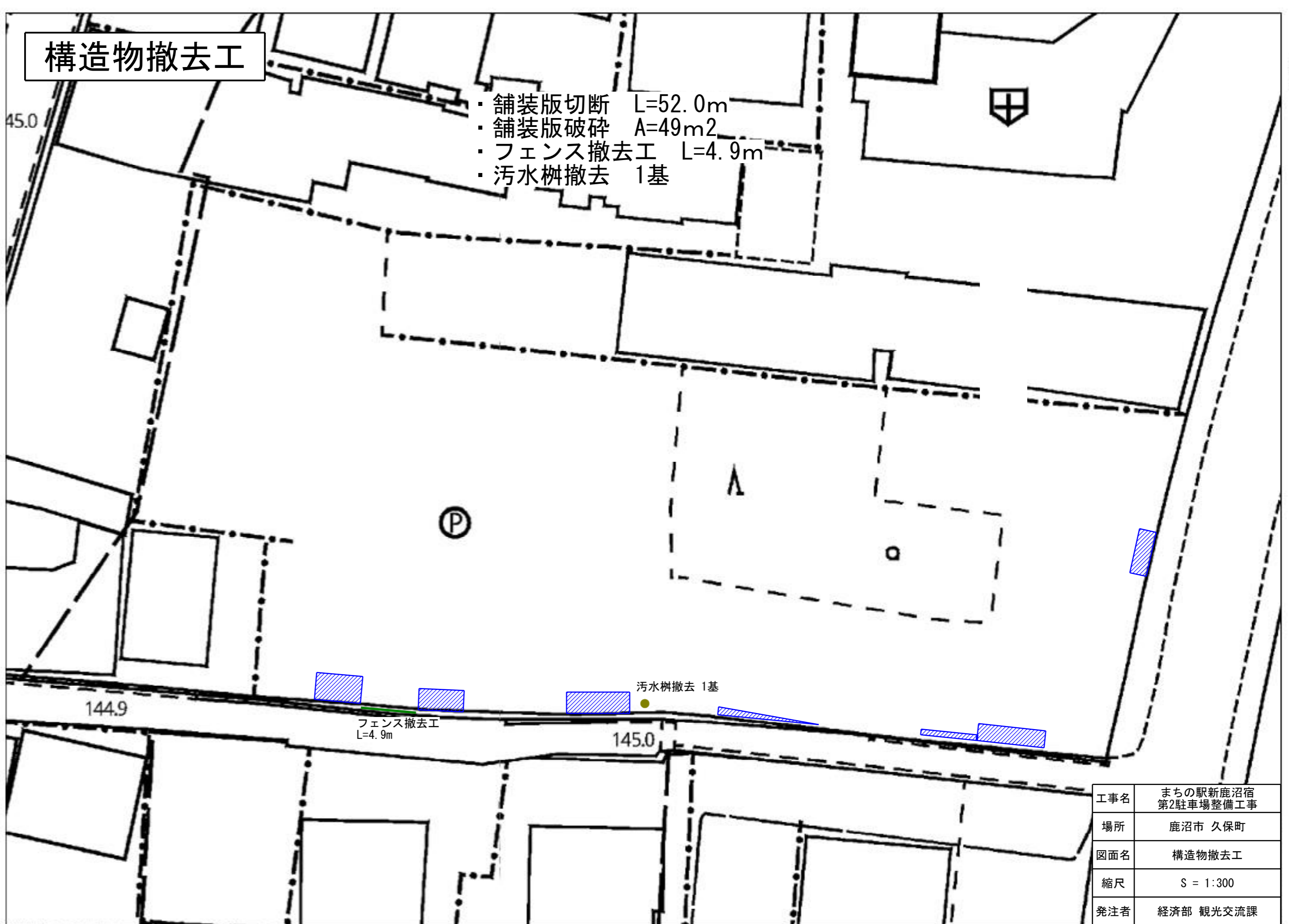


工事名	まちな駅新鹿沼宿 第2駐車場整備工事
場所	鹿沼市 久保町
図面名	排水構造物工
縮尺	S = 1:300
発注者	経済部 観光交流課

# 構造物撤去工

- ・ 舗装版切断 L=52.0m
- ・ 舗装版破碎 A=49m<sup>2</sup>
- ・ フェンス撤去工 L=4.9m
- ・ 汚水柵撤去 1基

45.0



フェンス撤去工  
L=4.9m

汚水柵撤去 1基

144.9

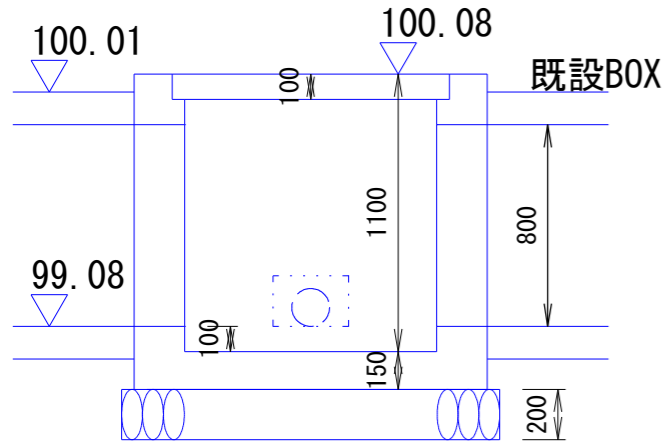
145.0

工事名	まちな駅新鹿沼宿 第2駐車場整備工事
場所	鹿沼市 久保町
図面名	構造物撤去工
縮尺	S = 1:300
発注者	経済部 観光交流課

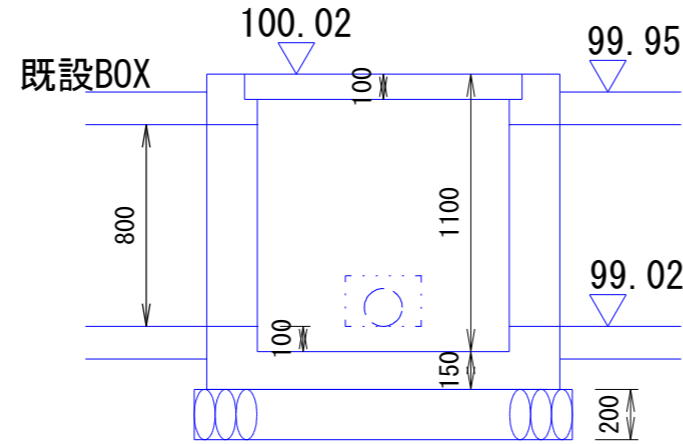
# 排水構造物詳細図①

S=1/30

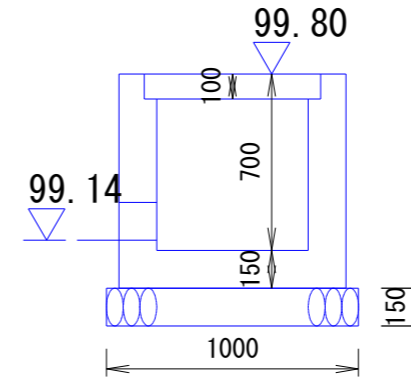
集水桝①  
1000×1000×1100



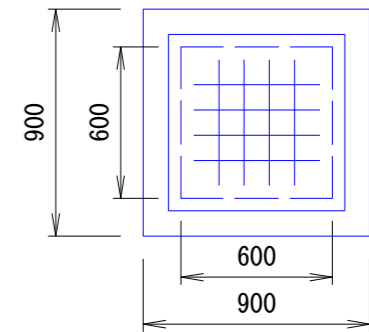
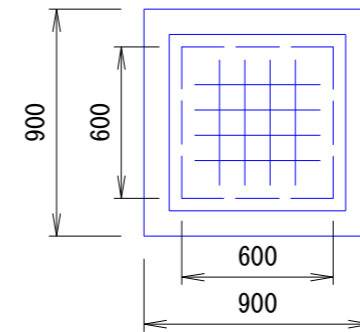
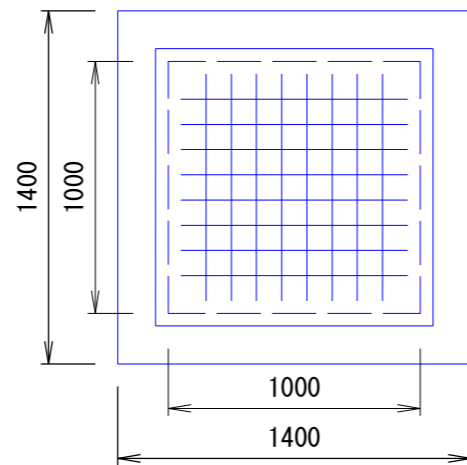
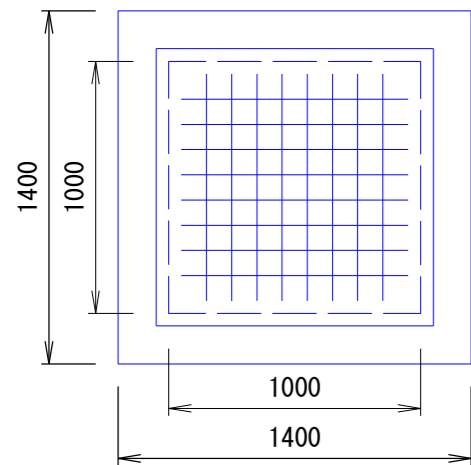
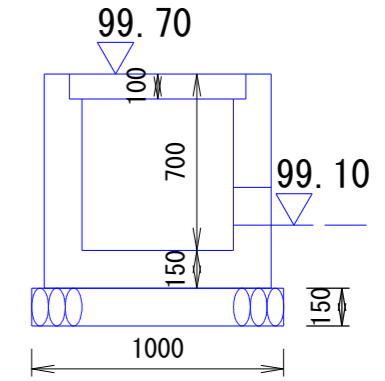
集水桝②  
1000×1000×1100



集水桝③  
600×600×700



集水桝④  
600×600×700



集水桝①  
1000×1000×1100 1基当り

区分	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40	m3	数量	
型枠		m2	数量	
鉄筋	D13	kg		適宜
基礎材	RC40 t=20cm	m2	数量	
グレーチング	1000×1000用	枚	1.0	T-25
基面整正		m2	数量	

集水桝②  
1000×1000×1100 1基当り

区分	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-40	m3	数量	
型枠		m2	数量	
鉄筋	D13	kg		適宜
基礎材	RC40 t=20cm	m2	数量	
グレーチング	1000×1000用	枚	1.0	T-25
基面整正		m2	数量	

集水桝③  
600×600×700 1基当り

区分	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m3	数量	
型枠		m2	数量	
鉄筋	D13	kg		適宜
基礎材	RC40 t=15cm	m2	数量	
グレーチング	600×600用	枚	1.0	T-25
基面整正		m2	数量	

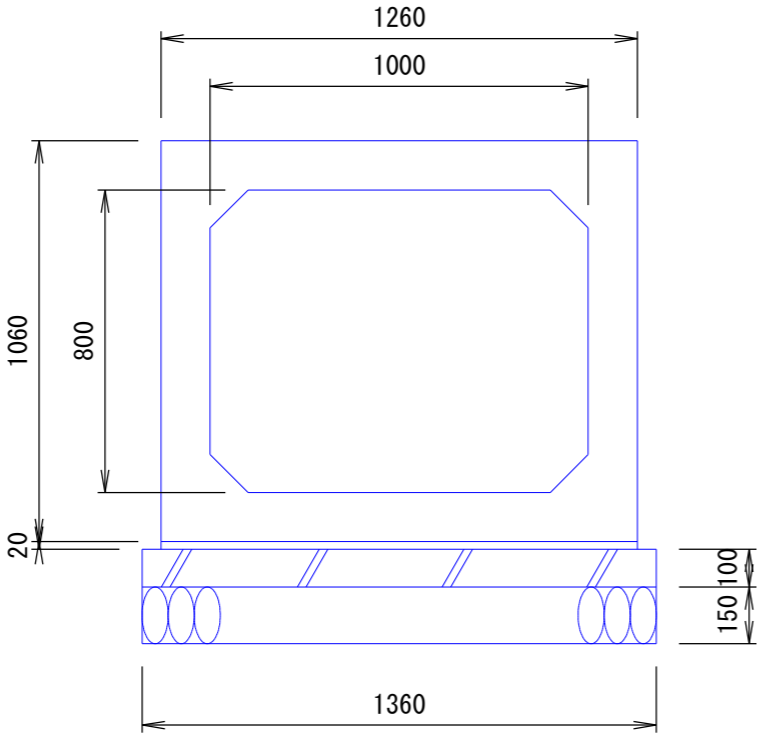
集水桝④  
600×600×700 1基当り

区分	規格	単位	数量	備考
コンクリート	18-8-25	m3	数量	
型枠		m2	数量	
鉄筋	D13	kg		適宜
基礎材	RC40 t=15cm	m2	数量	
グレーチング	600×600用	枚	1.0	T-25
基面整正		m2	数量	

工事名	まちの駅新鹿沼宿 第2駐車場整備工事
場所	鹿沼市 久保町
図面名	排水構造物詳細図①
縮尺	S = 1:30
発注者	経済部 観光交流課

# 排水構造物詳細図② S=1/20

ボックスカルバート  
1000×800

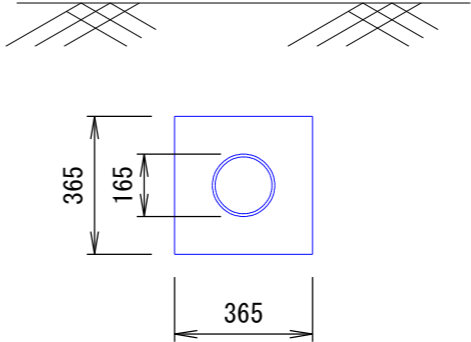


ボックスカルバート布設工  
1000×800

10m当り

区分	規格	単位	数量	備考
ボックスカルバート	1000*800	m	10.0	
敷モルタル		m <sup>3</sup>	0.25	
コンクリート	18-8-25	m <sup>3</sup>	1.36	
基礎材	RC40 t=15cm	m <sup>2</sup>	13.6	
基面整正		m <sup>2</sup>	13.6	

塩化ビニル管  
φ150



塩ビ管布設工  
φ150

10m当り

区分	規格	単位	数量	備考
塩化ビニル管	φ150VP	m	10.0	
巻き砂	再生砂	m <sup>3</sup>	1.12	
基面整正		m <sup>2</sup>	3.65	

工事名	まちの駅新鹿沼宿 第2駐車場整備工事
場所	鹿沼市 久保町
図面名	排水構造物詳細図②
縮尺	S = 1:20
発注者	経済部 観光交流課

# 位置図

まちの駅新鹿沼宿  
第2駐車場整備工事

