

# 設 計 書

## 令和8年度市道0365号線舗装新設工事

鹿沼市 北赤塚町外

工 期 155 日

### 設 計 概 要

- 施工延長 L=144.3m 幅員 W=9.5m
- 調整コンクリート (車道部) A=42.1m<sup>3</sup>、(歩道部) A=24.9m<sup>3</sup>
- 調整アスファルト (車道部) A=423.0m<sup>2</sup>、(歩道部) A=119.5m<sup>2</sup>
- 舗装工 (車道部) 基層工 A=1,005m<sup>2</sup>、表層工 A=1,005m<sup>2</sup> (歩道部) 表層工 A=330m<sup>2</sup>
- 区画線工 溶融式区画線 一式

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5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

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.html>

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/g02/kyoutuusiyousyo.html>

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.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

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.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

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.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

[https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401\\_dobokuyou\\_tuushiyousho.html](https://www.pref.tochigi.lg.jp/d08/documents/20260401_dobokuyou_tuushiyousho.html)

○栃木県県土整備部発行の土木工事共通仕様書

<https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/town/koukyoujigyou/kensetsu/r08kyoutuusiyousyo.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

## 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/69fbf4f8e1f7b.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. 法定外労災保険の付保

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。

## 4. 熱中症対策に資する現場管理費の補正

本工事は、熱中症対策に資する現場管理費補正の対象工事である。実施にあたっては、「熱中症対策に資する現場管理費補正の試行について（令和元（2019）年度7月19日付け技管第159号）」に基づき行うものとする。（栃木県 HP: <https://www.pref.tochigi.lg.jp/h02/20190718.html>）

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      08-20260423001-40 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 0-080510(0)		
諸経費体系 ファイル名	1 一般公共 令和8年度市道0365号線舗装新設工事. 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 06 舗装工事 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 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
舗装工			1 式			Y0I24
舗装準備工			1 式			Y0I24211
調整コンクリート			1 式			Y0I2421147W
調整コンクリート 車道部	1		式			G0101 科目 第0001号内訳表
調整コンクリート 歩道部	1		式			G0102 科目 第0002号内訳表
橋面防水工			1 式			Y0I2425U
橋面防水			1 式			Y0I2425U4DG

# \*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
橋面防水工 シート系防水 新設 (車道部) 施工規模 200m <sup>2</sup> 以上	1,005		m <sup>2</sup>						SF681 0	施工 第0-0003号内訳表
橋面防水工 塗膜系防水 新設 (歩道部) 施工規模 200m <sup>2</sup> 以上	330		m <sup>2</sup>						SF681 0	施工 第0-0004号内訳表
端部目地処理	301.3		m						F0001 0	
アスファルト舗装工				1式					Y0I24212	
基層 (車道・路肩部)				1式					Y0I24212A1N	
調整アスファルト 1.4m以上3.0m以下 平均仕上り厚16mm 全ての費用	423		m <sup>2</sup>						SZD021 0	施工 第0-0005号内訳表
基層 (車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚40mm 全ての費用	1,005		m <sup>2</sup>						SZD021 0	施工 第0-0006号内訳表
基層 (歩道部)				1式					Y0I24212A1P	
調整アスファルト 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下) 平均仕上り厚17mm 全ての費用	120		m <sup>2</sup>						SZD025 0	施工 第0-0007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
表層 (車道・路肩部)									Y0I24212A1S	
				1 式						
表層 (車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚40mm 全ての費用	1,005		m	2					SZD023 0	施工 第0-0008号内訳表
表層 (歩道部)									Y0I24212A1T	
				1 式						
表層 (歩道部) 1.4m以上 平均仕上り厚30mm 全ての費用	330		m	2					SZD027 0	施工 第0-0009号内訳表
区画線工									Y0I33	
				1 式						
区画線工									Y0I33200	
				1 式						
溶融式区画線									Y0I3320043T	
				1 式						
区画線設置工 溶融式 (手動) 実線 15cm 全ての費用	287		m						S4600 0	施工 第0-0010号内訳表
区画線設置工 溶融式 (手動) 破線 15cm 全ての費用	72		m						S4600 0	施工 第0-0011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 **						

調整コンクリート

# 科目内訳表

車道部

1 式 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	42		m <sup>3</sup>			SZB401 0  施工 第0-0001号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	15		m <sup>2</sup>			SZB431 0  施工 第0-0002号内訳表
計	1		式			

調整コンクリート

# 科目内訳表

歩道部

1 式 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	25		m <sup>3</sup>			SZB401 0  施工 第0-0001号内訳表
型枠 一般型枠 鉄筋・無筋構造物	26		m <sup>2</sup>			SZB431 0  施工 第0-0002号内訳表
計	1		式			

# 施工内訳表

施工 第0-0001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(18-12-25) (W/C指定なし)			生コンクリート 24-12-25 高炉 W/C 55%		T1102
積算単価			積算単価		EP001

# 施工内訳表

頁0-0010

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
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0002号内訳表

1 m 2 当り

SZB431

鉄筋・無筋構造物

標準単価：

市場単価構成比：

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
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

橋面防水工

シート系防水 新設 (車道部)

施工規模 200m<sup>2</sup>以上

100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋面防水工 シート系防水 新設	100.000	m <sup>2</sup>			RJA02
床版排水 (ドレーン) 材	25.830	m			TK043
目地材	31.500	m			TK099
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
A 施工区分	=1		B 作業区分	=1	
C 床版排水材設計量 (m / 100m <sup>2</sup> ) 無 = 0	=24.6		D 目地材設計量 (m / 100m <sup>2</sup> ) なし = 0	=30	
E 施工規模 (B = 1時選択)	=1		F 時間的制約の有無 (E = 1時選択)	=1	
G 夜間作業の有無	=1				

# 施工内訳表

橋面防水工  
塗膜系防水 新設 (歩道部)

施工規模 200m<sup>2</sup>以上

100 m<sup>2</sup> 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
橋面防水工 塗膜系防水 新設	100.000	m <sup>2</sup>			RJA06
床版排水 (ドレーン) 材	46.410	m			TK043
目地材	92.715	m			TK099
計	100	m <sup>2</sup>			
小計	1	m <sup>2</sup>			
A 施工区分	=2		B 作業区分		=1
C 床版排水材設計量 (m / 100m <sup>2</sup> ) 無 = 0	=44.2		D 目地材設計量 (m / 100m <sup>2</sup> ) なし = 0		=88.3
E 施工規模 (B = 1時選択)	=1		F 時間的制約の有無 (E = 1時選択)		=1
G 夜間作業の有無	=1				

# 施工内訳表

施工 第0-0005号内訳表

調整アスファルト  
1.4m以上3.0m以下  
機械構成比：

SZD021  
平均仕上り厚 16 mm  
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 2 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
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		KQ683
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		KQ870
タイヤローラ賃料			タイヤローラ賃料		KQ605
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0-0015

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
改質アスファルト 粗粒度アスコン 改質Ⅱ型(20) (耐流動用)			再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		T1264
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

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0-0006号内訳表

基層（車道・路肩部）

SZD021

平均仕上り厚 40 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0-0018

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
改質アスファルト 粗粒度アスコン 改質Ⅱ型(20) (耐流動用)			再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		T1264
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

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0-0007号内訳表

調整アスファルト

SZD025

1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)

平均仕上り厚 17mm

全ての費用

1

m 2 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
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0-0021

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(13)			再生アスファルト混合物 粗粒度(20)		T1482
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
積算単価			積算単価		EP001

# 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
小計					

# 施工内訳表

施工 第0-0008号内訳表

表層 (車道・路肩部)

SZD023

平均仕上り厚 40 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0-0024

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
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
改質アスファルト 密粒度ギャップアスコン 改質Ⅱ型(13) (耐流動用)			アスファルト混合物 密粒度(20)		T1274
アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用			アスファルト乳剤 PK-4 タックコート用		TG404
軽油			軽油 パトロール給油		TSX24

# 施工内訳表

頁0-0025

当り

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0-0009号内訳表

表層 (歩道部)

SZD027

平均仕上り厚 30 mm

全ての費用

1

m 2 当り

1.4m以上

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 [クローラ型]			アスファルトフィニッシャ [クローラ型]		MC361
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料			振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		KQ870
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

# 施工内訳表

頁0-0027

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
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(13)			再生アスファルト混合物 密粒度(13)		T1482
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

# 施工内訳表

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
小計					

# 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				

# 施工内訳表

区画線設置工  
 溶融式（手動） 破線 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[溶融式（手動）] 破線 15cm 豪雪補正：無 時間的制約：無 昼間	1,000.000	m			T3A24
路面標示用塗料 3種1号 JIS K 5665 溶融式 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	40.000	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		=5
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	値 称
X1000	**本 工 事**				
Y0IZZ	舗装	1 式			
Y0I24	舗装工	1 式			
Y0I24211	舗装準備工	1 式			
Y0I2421147W	調整コンクリート	1 式			
G0101	調整コンクリート 車道部	1 式			
G0102	調整コンクリート 歩道部	1 式			
Y0I2425U	橋面防水工	1 式			
Y0I2425U4DG	橋面防水	1 式			
SF681	橋面防水工 シート系防水 新設（車道部）	1,005 m <sup>2</sup>		A=1, B=1, C=24.6, D=30, E=1, F=1, G=1 A=シート系防水, B= 新設, C=床版排水材設計量 (m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup> ) 無=0, D=目地材設計量 (m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup> ) なし=0, E=施工規模 200m <sup>2</sup> 以上, F=時間的制約なし, G=夜間作業 (20時~6時) なし	
SF681	橋面防水工 塗膜系防水 新設（歩道部）	330 m <sup>2</sup>		A=2, B=1, C=44.2, D=88.3, E=1, F=1, G=1 A=塗膜系防水, B= 新設, C=床版排水材設計量 (m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup> ) 無 =0, D=目地材設計量 (m <sup>2</sup> /100m <sup>2</sup> ) なし=0, E=施工規模 200m <sup>2</sup> 以上, F=時間的制約なし, G=夜間作業 (20時~6時) なし	
F0001	端部目地処理	301.3 m			
Y0I24212	アスファルト舗装工	1 式			
Y0I24212A1N	基層（車道・路肩部）	1 式			
SZD021	調整アスファルト 1.4m以上3.0m以下	423 m <sup>2</sup>		A=3, B=16, C=1, D=3, E=12, H=1, I=2, J=1, K=1 A=1.4m以上3.0m以下, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m <sup>3</sup> , D=瀝	

# 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
				青材料なし, E=耐流動用粗粒度A s改質II型(20)-75, H=夜間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
SZD021	基層(車道・路肩部) 3.0m超	1,005 m <sup>2</sup>		A=4, B=40, C=1, D=3, E=12, H=1, I=2, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m <sup>3</sup> , D=瀝青材料なし, E=耐流動用粗粒度A s改質II型(20)-75, H=夜間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
YOI24212A1P	基層(歩道部)	1式		
SZD025	調整アスファルト 1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下)	120 m <sup>2</sup>		A=1, B=17, C=1, D=3, E=26, H=1, I=2, J=1, K=1 A=1.4m未満(1層当り平均仕上り厚50mm以下), B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.20t/m <sup>3</sup> , D=瀝青材料なし, E=エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50, H=夜間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
YOI24212A1S	表層(車道・路肩部)	1式		
SZD023	表層(車道・路肩部) 3.0m超	1,005 m <sup>2</sup>		A=4, B=40, C=1, D=1, E=13, F=1, H=1, I=2, J=1, K=1 A=3.0m超, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.35t/m <sup>3</sup> , D=タックコート, E=耐流動用密粒ギャップA s改質II型(13), F=タックコート PK-4, H=夜間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
YOI24212A1T	表層(歩道部)	1式		
SZD027	表層(歩道部) 1.4m以上	330 m <sup>2</sup>		A=3, B=30, C=1, D=3, E=26, H=1, I=2, J=1, K=1 A=1.4m以上, B=1層当り平均仕上り厚(mm), C=2.20t/m <sup>3</sup> , D=瀝青材料なし, E=エコスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50, H=夜間割増なし, I=豪雪割増なし, J=全ての費用, K=運搬距離 40km以下
YOI33	区画線工	1式		
YOI33200	区画線工	1式		
YOI3320043T	熔融式区画線	1式		

# 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 価 値
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	287 m		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=2, K=1 A=溶融式（手動）, B=実線 15cm, C=無し, D=夜間作業（20時 ～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, K=全ての費用
S4600	区画線設置工 溶融式（手動）	72 m		A=1, B=5, C=1, D=1, E=1, F=1, G=1, H=1, I=2, J=2, K=1 A=溶融式（手動）, B=破線 15cm, C=無し, D=夜間作業（20時 ～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, K=全ての費用
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**			



工事数量総括表

費用・工種・施工明細など	規 格	単 位	数量 (今回)	数量 (変更)	数量増減	摘 要
舗装						別紙内訳表1-3参照
舗装工						
舗装準備工						
調整コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	42.1			車道部
調整コンクリート	σ ck=18N/mm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	24.9			歩道部
調整アスファルト	耐流動用粗粒度As改質Ⅱ型(20)-75 t=1.6cm(平均厚)	m <sup>2</sup>	423.0			車道部
調整アスファルト	エスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50 t=1.7cm(平均厚)	m <sup>2</sup>	119.5			歩道部
アスファルト舗装工						
基層	耐流動用粗粒度As改質Ⅱ型(20)-75 t=4cm	m <sup>2</sup>	1005.2			車道部
表層	耐流動用密粒ギャップAs改質Ⅱ型(13) t=4cm	m <sup>2</sup>	1005.2			車道部
表層	エスラグ入り再生密粒度アスコン(13)-50 t=3cm	m <sup>2</sup>	330.3			歩道部
橋面防水工						
橋面防水	シート系	m <sup>2</sup>	1005.2			車道部
橋面防水	塗膜系	m <sup>2</sup>	330.3			歩道部
橋面防水	端部目地処理	m	301.3			車道部
区画線工						
区画線工						
熔融式区画線	外側線 実線・白色・W=150	m	287			
	中央線 破線・白色・W=150	m	72			

内訳表(橋面工)

種 別		仕 様	単 位	全橋当り数量	備 考	
地 覆	コンタリート	$\sigma_{ck} = 24 \text{ N/mm}^2$	$\text{m}^2$		地覆延長 L=288.6m 境界延長 L=144.3m	
	型 枠		$\text{m}^2$			
	鉄筋 (D13)	SD345	kg			
	目 地 材	樹脂系発泡体	t=20mm	$\text{m}^2$		
		シール材		リットル		
橋 面 工	調 整 コンクリート	車道部	$\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$	$\text{m}^3$	42.1	
		歩道部	//	//	//	24.9
橋 面 工	型 枠	車道部		$\text{m}^2$	15.3	
		歩道部		//	//	26.0
橋 面 工	調 整 アスファルト	車道部	耐流動用粗粒度As改質II型 (20)-75 t=1.6cm(平均)	$\text{m}^2$	423.0	
		歩道部	エコスグ <sup>®</sup> 入り再生密粒度アスコン (13)-50 t=1.7cm(平均)	//	//	119.5
舗 装	基 層	耐流動用粗粒度As改質II型 (20)-75 t=4cm	$\text{m}^2$	1005.2	車道部	
		表 層	耐流動用密粒ギャップ As改質II型(13)t=4cm	//	1005.2	車道部
		表 層	エコスグ <sup>®</sup> 入り再生密粒度アスコン (13)-50 t=3cm	//	330.3	歩道部
橋 面 工	防 水 層	シート系	$\text{m}^2$	1005.2	車道部	
		塗膜系	//	//	330.3	歩道部
橋 面 工	導水パイプ	$\phi 18$	m	247.0	車道部	
		$\phi 12$	//	//	145.9	歩道部
防 水 工	スラブドレーン		組			
	フレキシブルチューブ	$\phi 20$ -SUS304	m			
	止め金具	SUS304	組			
橋 面 工	成型目地材	ゼロシールSS(厚5×幅35)	m	301.3	車道部	
		ゼロシールSS(厚5×幅30)	//	//	291.8	歩道部
	端部目地処理	シルバーメッシュ	//	//	301.3	車道部
区 画 線 工	外側線	実線・白色 W=150	m	287.2		
	中央線	破線・白色 W=150	m	71.8		
高 欄	高 欄	SP種 ハイジャン型 H=950	#		アルミ	
	高欄兼用車両防護柵	C種 H=850	#		#	
足 場 工	吊足場		$\text{m}^2$			
	側部足場		m			

各ラインの平均舗装厚計算

(単位：m)

		GE11	S11	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	S12	GE12	P1	合計	
L1	格点の舗装厚	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840		
	区間平均：Δh		0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.0920	0.8004	0.8004	0.8004	0.8004	0.8004	0.8004	0.8004	0.8004	0.8004	0.0920	0.0184	6.6056
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.1840$												
L2	格点の舗装厚	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340		
	区間平均：Δh		0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.0170	0.1479	0.1479	0.1479	0.1479	0.1479	0.1479	0.1479	0.1479	0.1479	0.0170	0.0034	1.2206
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0340$												
L3	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800		
	区間平均：Δh		0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.0400	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.0400	0.0080	2.8720
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0800$												
L4	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800		
	区間平均：Δh		0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.0400	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.0400	0.0080	2.8720
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0800$												
CL	格点の舗装厚	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325		
	区間平均：Δh		0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.0663	0.5764	0.5764	0.5764	0.5764	0.5764	0.5764	0.5764	0.5764	0.5764	0.0663	0.0133	4.7568
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.1325$												
R2	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800		
	区間平均：Δh		0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.0400	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.3480	0.0400	0.0080	2.8720
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0800$												
R1	格点の舗装厚	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300		
	区間平均：Δh		0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300		
	区間距離：ΔL		0.5000	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	4.3500	0.5000	0.1000	35.9000
	Δh×ΔL		0.1650	1.4355	1.4355	1.4355	1.4355	1.4355	1.4355	1.4355	1.4355	1.4355	0.1650	0.0330	11.8470
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.3300$												

## 各ラインの平均舗装厚計算

(単位 : m)

		P1	GE21	S21	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	S22	GE22	P2	合計
L1	格点の舗装厚	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	
	区間平均 : Δh		0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0184	0.0920	0.7958	0.8096	0.8096	0.8096	0.8096	0.8096	0.8096	0.7958	0.0920	0.0184	6.6700
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.1840$												
L2	格点の舗装厚	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	
	区間平均 : Δh		0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0034	0.0170	0.1471	0.1496	0.1496	0.1496	0.1496	0.1496	0.1496	0.1471	0.0170	0.0034	1.2325
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0340$												
L3	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	
	区間平均 : Δh		0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0080	0.0400	0.3460	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3460	0.0400	0.0080	2.9000
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0800$												
L4	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	
	区間平均 : Δh		0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0080	0.0400	0.3460	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3460	0.0400	0.0080	2.9000
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0800$												
CL	格点の舗装厚	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	
	区間平均 : Δh		0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0133	0.0663	0.5731	0.5830	0.5830	0.5830	0.5830	0.5830	0.5830	0.5731	0.0663	0.0133	4.8031
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.1325$												
R2	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	
	区間平均 : Δh		0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0080	0.0400	0.3460	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3520	0.3460	0.0400	0.0080	2.9000
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0800$												
R1	格点の舗装厚	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	
	区間平均 : Δh		0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	
	区間距離 : ΔL		0.1000	0.5000	4.3250	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.4000	4.3250	0.5000	0.1000	36.2500
	Δh×ΔL		0.0330	0.1650	1.4273	1.4520	1.4520	1.4520	1.4520	1.4520	1.4520	1.4273	0.1650	0.0330	11.9625
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.3300$												

## 各ラインの平均舗装厚計算

(単位: m)

		P2	GE31	S31	C31	C32	C33	KA1-1	C34	C35	C36	KB1	C37	S32	GE32	P3	合計
L1	格点の舗装厚	0.1840	0.1840	0.1840	0.1840	0.1841	0.1841	0.1842	0.1875	0.2069	0.2263	0.2369	0.2457	0.2648	0.2670	0.2674	
	区間平均: $\Delta h$		0.1840	0.1840	0.1840	0.1841	0.1841	0.1842	0.1859	0.1972	0.2166	0.2316	0.2413	0.2553	0.2659	0.2672	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.4007	1.9994	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0184	0.0920	0.7957	0.8098	0.8100	0.6722	0.1394	0.8677	0.9530	0.5560	0.4825	1.1040	0.1330	0.0267	7.4604
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.2058$														
L2	格点の舗装厚	0.0340	0.0340	0.0340	0.0340	0.0341	0.0341	0.0342	0.0375	0.0569	0.0763	0.0869	0.0957	0.1148	0.1170	0.1174	
	区間平均: $\Delta h$		0.0340	0.0340	0.0340	0.0341	0.0341	0.0342	0.0359	0.0472	0.0666	0.0816	0.0913	0.1053	0.1159	0.1172	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.3978	2.0023	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0034	0.0170	0.1470	0.1498	0.1500	0.1247	0.0269	0.2077	0.2930	0.1957	0.1828	0.4552	0.0580	0.0117	2.0229
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.0558$														
L3	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0801	0.0801	0.0802	0.0835	0.1029	0.1223	0.1328	0.1417	0.1608	0.1630	0.1635	
	区間平均: $\Delta h$		0.0800	0.0800	0.0800	0.0801	0.0801	0.0802	0.0819	0.0932	0.1126	0.1276	0.1373	0.1513	0.1619	0.1633	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.3815	2.0186	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0080	0.0400	0.3460	0.3522	0.3524	0.2926	0.0614	0.4101	0.4954	0.3038	0.2771	0.6542	0.0810	0.0163	3.6904
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.1018$														
L4	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0801	0.0801	0.0802	0.0835	0.1029	0.1223	0.1328	0.1417	0.1608	0.1630	0.1635	
	区間平均: $\Delta h$		0.0800	0.0800	0.0800	0.0801	0.0801	0.0802	0.0819	0.0932	0.1126	0.1276	0.1373	0.1513	0.1619	0.1633	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.3801	2.0200	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0080	0.0400	0.3460	0.3522	0.3524	0.2926	0.0614	0.4101	0.4954	0.3036	0.2772	0.6542	0.0810	0.0163	3.6904
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.1018$														
CL	格点の舗装厚	0.1325	0.1325	0.1325	0.1325	0.1326	0.1326	0.1327	0.1327	0.1327	0.1327	0.1328	0.1328	0.1328	0.1328	0.1328	
	区間平均: $\Delta h$		0.1325	0.1325	0.1325	0.1326	0.1326	0.1327	0.1327	0.1327	0.1327	0.1328	0.1328	0.1328	0.1328	0.1328	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.3553	2.0448	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0133	0.0663	0.5730	0.5832	0.5834	0.4842	0.0995	0.5839	0.5839	0.3127	0.2715	0.5744	0.0664	0.0133	4.8089
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.1327$														
R2	格点の舗装厚	0.0800	0.0800	0.0800	0.0800	0.0801	0.0801	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0801	0.0801	0.0801	
	区間平均: $\Delta h$		0.0800	0.0800	0.0800	0.0801	0.0801	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0802	0.0801	0.0801	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.3305	2.0696	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0080	0.0400	0.3460	0.3522	0.3524	0.2926	0.0601	0.3529	0.3529	0.1869	0.1660	0.3467	0.0401	0.0080	2.9047
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.0801$														
R1	格点の舗装厚	0.3300	0.3300	0.3300	0.3300	0.3301	0.3301	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3301	0.3301	0.3301	
	区間平均: $\Delta h$		0.3300	0.3300	0.3300	0.3301	0.3301	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3302	0.3301	0.3301	
	区間距離: $\Delta L$		0.1000	0.5000	4.3247	4.4000	4.4000	3.6502	0.7498	4.4000	4.4000	2.3262	2.0739	4.3251	0.5001	0.1000	36.2500
	$\Delta h \times \Delta L$		0.0330	0.1650	1.4272	1.4522	1.4524	1.2051	0.2476	1.4529	1.4529	0.7681	0.6848	1.4279	0.1651	0.0330	11.9672
	平均舗装厚		$\sum (\Delta h \times \Delta L) / \sum \Delta L = 0.3301$														

## 各ラインの平均舗装厚計算

(単位：m)

		P3	GE41	S41	C41	KB2	C42	C43	KE1-1	C44	C45	C46	C47	S42	GE42	合計
L1	格点の舗装厚	0.2674	0.2682	0.2719	0.3047	0.3062	0.3376	0.3705	0.3979	0.4002	0.4143	0.4284	0.4425	0.4565	0.4581	
	区間平均：△h		0.2678	0.2701	0.2883	0.3055	0.3219	0.3541	0.3842	0.3991	0.4073	0.4214	0.4355	0.4495	0.4573	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	0.1879	4.1539	4.3439	3.6342	0.7127	4.3514	4.3567	4.3631	4.3588	0.5029	35.8930
	△h×△L		0.0267	0.1347	1.2480	0.0574	1.3371	1.5380	1.3963	0.2844	1.7721	1.8357	1.8999	1.9593	0.2300	13.7196
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.3822$													
L2	格点の舗装厚	0.1174	0.1182	0.1219	0.1547	0.1561	0.1876	0.2205	0.2478	0.2502	0.2642	0.2783	0.2923	0.3063	0.3079	
	区間平均：△h		0.1178	0.1201	0.1383	0.1554	0.1719	0.2041	0.2342	0.2490	0.2572	0.2713	0.2853	0.2993	0.3071	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	0.1766	4.1652	4.3439	3.6087	0.7383	4.3513	4.3568	4.3632	4.3589	0.5029	35.8933
	△h×△L		0.0118	0.0599	0.5987	0.0274	0.7158	0.8864	0.8450	0.1838	1.1192	1.1818	1.2448	1.3046	0.1544	8.3336
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.2322$													
L3	格点の舗装厚	0.1635	0.1642	0.1680	0.2008	0.2017	0.2338	0.2667	0.2929	0.2957	0.3097	0.3236	0.3376	0.3514	0.3530	
	区間平均：△h		0.1639	0.1661	0.1844	0.2013	0.2178	0.2503	0.2798	0.2943	0.3027	0.3167	0.3306	0.3445	0.3522	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	0.1114	4.2305	4.3439	3.4619	0.8852	4.3515	4.3571	4.3636	4.3594	0.5030	35.8950
	△h×△L		0.0164	0.0829	0.7982	0.0224	0.9212	1.0871	0.9686	0.2605	1.3172	1.3797	1.4426	1.5018	0.1772	9.9757
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.2779$													
L4	格点の舗装厚	0.1635	0.1642	0.1680	0.2008	0.2016	0.2338	0.2667	0.2928	0.2957	0.3096	0.3236	0.3375	0.3514	0.3530	
	区間平均：△h		0.1639	0.1661	0.1844	0.2012	0.2177	0.2503	0.2798	0.2943	0.3027	0.3166	0.3306	0.3445	0.3522	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	0.1057	4.2362	4.3439	3.4491	0.8980	4.3516	4.3571	4.3636	4.3594	0.5030	35.8951
	△h×△L		0.0164	0.0829	0.7982	0.0213	0.9222	1.0871	0.9649	0.2642	1.3170	1.3795	1.4424	1.5016	0.1772	9.9747
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.2779$													
CL	格点の舗装厚	0.1328	0.1331	0.1347	0.1485	0.1485	0.1623	0.1762	0.1864	0.1900	0.2038	0.2175	0.2313	0.2450	0.2466	
	区間平均：△h		0.1330	0.1339	0.1416	0.1485	0.1554	0.1693	0.1813	0.1882	0.1969	0.2107	0.2244	0.2382	0.2458	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	0.0065	4.3354	4.3441	3.2257	1.1216	4.3518	4.3576	4.3642	4.3603	0.5031	35.8978
	△h×△L		0.0133	0.0668	0.6130	0.0010	0.6737	0.7352	0.5848	0.2111	0.8569	0.9179	0.9793	1.0384	0.1237	6.8151
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.1898$													
R2	格点の舗装厚	0.0801	0.0804	0.0820	0.0953	0.0954	0.0897	0.0840	0.0800	0.0842	0.0979	0.1115	0.1251	0.1386	0.1402	
	区間平均：△h		0.0803	0.0812	0.0887	0.0954	0.0926	0.0869	0.0820	0.0821	0.0911	0.1047	0.1183	0.1319	0.1394	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	-0.0927	4.4347	4.3441	3.0024	1.3451	4.3522	4.3580	4.3649	4.3611	0.5032	35.9005
	△h×△L		0.0080	0.0405	0.3838	-0.0088	0.4104	0.3773	0.2462	0.1104	0.3963	0.4563	0.5164	0.5750	0.0701	3.5819
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.0998$													
R1	格点の舗装厚	0.3301	0.3304	0.3320	0.3452	0.3453	0.3395	0.3338	0.3298	0.3341	0.3477	0.3613	0.3749	0.3884	0.3899	
	区間平均：△h		0.3303	0.3312	0.3386	0.3453	0.3424	0.3367	0.3318	0.3320	0.3409	0.3545	0.3681	0.3817	0.3892	
	区間距離：△L		0.0998	0.4988	4.3289	-0.1097	4.4517	4.3442	2.9640	1.3835	4.3522	4.3581	4.3650	4.3613	0.5032	35.9010
	△h×△L		0.0330	0.1652	1.4658	-0.0379	1.5243	1.4625	0.9835	0.4593	1.4837	1.5449	1.6068	1.6645	0.1958	12.5512
	平均舗装厚		$\Sigma(\Delta h \times \Delta L) / \Sigma \Delta L = 0.3496$													

・各ラインの平均厚の計算 (m)

	A1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-A2	平均厚
L1	0.184	0.184	0.206	0.382	0.239
L2	0.034	0.034	0.056	0.232	0.089
L3	0.080	0.080	0.102	0.278	0.135
L4	0.080	0.080	0.102	0.278	0.135
CL	0.133	0.133	0.133	0.190	0.147
R2	0.080	0.080	0.080	0.100	0.085
R1	0.330	0.330	0.330	0.350	0.335

・各ラインの合計延長 (m)

	A1-P1	P1-P2	P2-P3	P3-A2	合計延長
L1	35.900	36.250	36.250	35.893	144.293
L2	35.900	36.250	36.250	35.893	144.293
L3	35.900	36.250	36.250	35.895	144.295
L4	35.900	36.250	36.250	35.895	144.295
CL	35.900	36.250	36.250	35.898	144.298
R2	35.900	36.250	36.250	35.901	144.301
R1	35.900	36.250	36.250	35.901	144.301

## 6. 3 舗 装

### 6. 3. 1 アスファルト舗装

1) 車道部 (アスファルト舗装厚  $t = 80$  mm)

・ A1-P1径間

(左側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BL (m)	BL' (m)			
GE11	3.500	3.500	-----	-----	-----
伸縮端	3.500	3.500	-----	0.3500	-----
S11	3.500	3.500	3.500	0.1500	0.525
C11	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C12	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C13	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C14	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C15	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C16	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C17	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
S12	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
GE12	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
P1	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
合 計				35.9000	124.425

(右側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BR (m)	BR' (m)			
GE11	3.500	3.500	-----	-----	-----
伸縮端	3.500	3.500	-----	0.3500	-----
S11	3.500	3.500	3.500	0.1500	0.525
C11	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C12	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C13	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C14	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C15	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C16	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
C17	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
S12	3.500	3.500	3.500	4.3500	15.225
GE12	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
P1	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
合 計				35.9000	124.425

・P1-P2径間

(左側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BL (m)	BL' (m)			
P1	3.500	3.500	-----	-----	-----
GE21	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
S21	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
C21	3.500	3.500	3.500	4.3250	15.138
C22	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C23	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C24	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C25	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C26	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C27	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
S22	3.500	3.500	3.500	4.3250	15.138
GE22	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
P2	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
合計				36.2500	126.876

(右側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BR (m)	BR' (m)			
P1	3.500	3.500	-----	-----	-----
GE21	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
S21	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
C21	3.500	3.500	3.500	4.3250	15.138
C22	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C23	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C24	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C25	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C26	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C27	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
S22	3.500	3.500	3.500	4.3250	15.138
GE22	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
P2	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
合計				36.2500	126.876

・ P2-P3径間

(左側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BL (m)	BL' (m)			
P2	3.500	3.500	-----	-----	-----
GE31	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
S31	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
C31	3.500	3.500	3.500	4.3247	15.136
C32	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C33	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C34	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C35	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C36	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C37	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
S32	3.501	3.501	3.501	4.3247	15.141
GE32	3.501	3.501	3.501	0.5000	1.751
P3	3.501	3.501	3.501	0.1000	0.350
合計				36.2494	126.878

(右側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BR (m)	BR' (m)			
P2	3.500	3.500	-----	-----	-----
GE31	3.500	3.500	3.500	0.1000	0.350
S31	3.500	3.500	3.500	0.5000	1.750
C31	3.500	3.500	3.500	4.3247	15.136
C32	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C33	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C34	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C35	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C36	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
C37	3.500	3.500	3.500	4.4000	15.400
S32	3.501	3.501	3.501	4.3247	15.141
GE32	3.501	3.501	3.501	0.5000	1.751
P3	3.501	3.501	3.501	0.1000	0.350
合計				36.2494	126.878

・ P3-A2径間

(左側) (斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BL (m)	BL' (m)			
P3	3.501	3.492	-----	-----	-----
GE41	3.501	3.492	3.492	0.1000	0.349
S41	3.501	3.492	3.492	0.5000	1.746
C41	3.501	3.492	3.492	4.3382	15.149
C42	3.503	3.494	3.493	4.3500	15.195
C43	3.505	3.496	3.495	4.3500	15.203
C44	3.508	3.499	3.498	4.3500	15.216
C45	3.512	3.503	3.501	4.3500	15.229
C46	3.517	3.508	3.506	4.3500	15.251
C47	3.523	3.514	3.511	4.3500	15.273
S42	3.529	3.520	3.517	4.3383	15.258
伸縮端	3.529	3.520	3.520	0.1500	0.528
GE42	3.530	3.521	-----	0.3500	-----
合計				35.8765	124.397

(右側) (斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	車道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BR (m)	BR' (m)			
P3	3.501	3.492	-----	-----	-----
GE41	3.501	3.492	3.492	0.1000	0.349
S41	3.501	3.492	3.492	0.5000	1.746
C41	3.501	3.492	3.492	4.3382	15.149
C42	3.503	3.494	3.493	4.3500	15.195
C43	3.505	3.496	3.495	4.3500	15.203
C44	3.508	3.499	3.498	4.3500	15.216
C45	3.512	3.503	3.501	4.3500	15.229
C46	3.517	3.508	3.506	4.3500	15.251
C47	3.523	3.514	3.511	4.3500	15.273
S42	3.530	3.521	3.518	4.3383	15.262
伸縮端	3.530	3.521	3.521	0.1500	0.528
GE42	3.531	3.522	-----	0.3500	-----
合計				35.8765	124.401

注1：車道幅 Bは、クロスライン方向を示す。

注2：車道幅 B' は、斜角を考慮した桁軸直角方向での値を示す。

・ 車道舗装合計

	左側	右側	合計
A1-P1	124.425	124.425	248.850
P1-P2	126.876	126.876	253.752
P2-P3	126.878	126.878	253.756
P3-A2	124.397	124.401	248.798
小計	502.576	502.580	1005.156

2) 歩道部 (アスファルト舗装厚 t= 30 mm)

・ A1-P1径間

(左側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	歩道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BL(m)	BL'(m)			
GE11	2.300	2.300	-----	-----	-----
伸縮端	2.300	2.300	-----	0.3500	-----
S11	2.300	2.300	2.300	0.1500	0.345
C11	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
C12	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
C13	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
C14	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
C15	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
C16	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
C17	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
S12	2.300	2.300	2.300	4.3500	10.005
GE12	2.300	2.300	2.300	0.5000	1.150
P1	2.300	2.300	2.300	0.1000	0.230
合計				35.9000	81.765

・ P1-P2径間

(左側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	歩道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	舗装面積 A=B'・L(m <sup>2</sup> )
	BL(m)	BL'(m)			
P1	2.300	2.300	-----	-----	-----
GE21	2.300	2.300	2.300	0.1000	0.230
S21	2.300	2.300	2.300	0.5000	1.150
C21	2.300	2.300	2.300	4.3250	9.948
C22	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C23	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C24	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C25	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C26	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C27	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
S22	2.300	2.300	2.300	4.3250	9.948
GE22	2.300	2.300	2.300	0.5000	1.150
P2	2.300	2.300	2.300	0.1000	0.230
合計				36.2500	83.376

・ P2-P3径間

(左側) (斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	歩道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L (m <sup>2</sup> )
	BL (m)	BL' (m)			
P2	2.300	2.300	-----	-----	-----
GE31	2.300	2.300	2.300	0.1000	0.230
S31	2.300	2.300	2.300	0.5000	1.150
C31	2.300	2.300	2.300	4.3247	9.947
C32	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C33	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C34	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C35	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C36	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
C37	2.300	2.300	2.300	4.4000	10.120
S32	2.300	2.300	2.300	4.3247	9.947
GE32	2.300	2.300	2.300	0.5000	1.150
P3	2.300	2.300	2.300	0.1000	0.230
合計				36.2494	83.374

・ P3-A2径間

(左側) (斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	歩道幅		平均幅 B' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	舗装面積 A=B'・L (m <sup>2</sup> )
	BL (m)	BL' (m)			
P3	2.300	2.294	-----	-----	-----
GE41	2.300	2.294	2.294	0.1000	0.229
S41	2.300	2.294	2.294	0.5000	1.147
C41	2.301	2.295	2.295	4.3382	9.956
C42	2.302	2.296	2.296	4.3500	9.988
C43	2.303	2.297	2.297	4.3500	9.992
C44	2.305	2.299	2.298	4.3500	9.996
C45	2.308	2.302	2.301	4.3500	10.009
C46	2.311	2.305	2.304	4.3500	10.022
C47	2.315	2.309	2.307	4.3500	10.035
S42	2.319	2.313	2.311	4.3383	10.026
伸縮端	2.319	2.313	2.313	0.1500	0.347
GE42	2.319	2.313	-----	0.3500	-----
合計				35.8765	81.747

注1：歩道幅 Bは、クロスライン方向を示す。

注2：歩道幅 B' は、斜角を考慮した桁軸直角方向での値を示す。

・ 歩道舗装合計

	左側	右側	合計
A1-P1	81.765	-----	81.765
P1-P2	83.376	-----	83.376
P2-P3	83.374	-----	83.374
P3-A2	81.747	-----	81.747
小計	330.262	0.000	330.262

6. 3. 2 調整コンクリート ( $\sigma_{ck} = 18 \text{ N/mm}^2$ )

1) 車道部

(アスファルト舗装厚  $t = 80 \text{ mm}$ )

・A1-P1径間

(調整コンの最小厚  $t = 30 \text{ mm}$ )

(左側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅 BL(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BL' (m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
GE11	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	-----	-----	-----
伸縮端	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	-----	0.3500	-----
S11	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.1500	0.009
C11	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
C12	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
C13	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
C14	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
C15	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
C16	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
C17	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
S12	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3500	0.274
GE12	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.5000	0.032
P1	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.1000	0.006
合計									35.9000	2.239

(右側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR' (m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
GE11	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	-----	-----	-----
伸縮端	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	-----	0.3500	-----
S11	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1500	0.009
C11	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
C12	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
C13	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
C14	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
C15	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
C16	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
C17	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
S12	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3500	0.274
GE12	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.5000	0.032
P1	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1000	0.006
合計									35.9000	2.239

$$\text{型枠} \quad 0.030 \quad \times \quad 2 \quad \times \quad 35.900 \quad = \quad 2.154$$

・P1-P2径間

(左側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅 BL(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BL'(m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A'(m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P1	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	-----	-----	-----
GE21	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.1000	0.006
S21	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.5000	0.032
C21	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3250	0.272
C22	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C23	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C24	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C25	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C26	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C27	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
S22	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3250	0.272
GE22	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.5000	0.032
P2	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.1000	0.006
合計									36.2500	2.282

(右側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR'(m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A'(m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P1	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	-----	-----	-----
GE21	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1000	0.006
S21	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.5000	0.032
C21	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3250	0.272
C22	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C23	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C24	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C25	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C26	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C27	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
S22	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3250	0.272
GE22	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.5000	0.032
P2	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1000	0.006
合計									36.2500	2.282

$$\text{型枠} \quad 0.030 \quad \times \quad 2 \quad \times \quad 36.250 \quad = \quad 2.175$$

・ P2-P3径間

(左側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅 BL(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BL'(m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A'(m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P2	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	-----	-----	-----
GE31	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.1000	0.006
S31	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	0.5000	0.032
C31	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.3247	0.272
C32	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C33	3.500	0.080	0.133	1.519	0.030	0.053	0.063	0.063	4.4000	0.277
C34	3.500	0.084	0.133	1.643	0.030	0.053	0.068	0.066	4.4000	0.290
C35	3.500	0.103	0.133	2.683	0.030	0.053	0.111	0.090	4.4000	0.396
C36	3.500	0.122	0.133	3.500	0.042	0.053	0.166	0.139	4.4000	0.612
C37	3.500	0.142	0.133	3.500	0.062	0.053	0.201	0.184	4.4000	0.810
S32	3.501	0.161	0.133	3.501	0.081	0.053	0.235	0.218	4.3247	0.943
GE32	3.501	0.163	0.133	3.501	0.083	0.053	0.238	0.237	0.5000	0.119
P3	3.501	0.164	0.133	3.501	0.084	0.053	0.240	0.239	0.1000	0.024
合計									36.2494	4.058

(右側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	車道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR'(m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A'(m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P2	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	-----	-----	-----
GE31	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1000	0.006
S31	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.5000	0.032
C31	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3247	0.272
C32	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C33	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C34	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C35	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C36	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
C37	3.500	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.4000	0.277
S32	3.501	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	4.3247	0.272
GE32	3.501	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.5000	0.032
P3	3.501	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1000	0.006
合計									36.2494	2.282

型枠 ( 0.046 + 0.030 ) × 36.249 = 2.755

・P3-A2径間

(左側)

(斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	車道幅 BL(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BL'(m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A'(m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P3	3.501	0.164	0.133	3.501	0.084	0.053	0.239	-----	-----	-----
GE41	3.501	0.164	0.133	3.501	0.084	0.053	0.239	0.239	0.1000	0.024
S41	3.501	0.168	0.135	3.501	0.088	0.055	0.250	0.245	0.5000	0.123
C41	3.501	0.201	0.149	3.501	0.121	0.069	0.333	0.292	4.3382	1.267
C42	3.503	0.234	0.162	3.503	0.154	0.082	0.413	0.373	4.3500	1.623
C43	3.505	0.267	0.176	3.505	0.187	0.096	0.496	0.455	4.3500	1.979
C44	3.508	0.296	0.190	3.508	0.216	0.110	0.572	0.534	4.3500	2.323
C45	3.512	0.310	0.204	3.512	0.230	0.124	0.621	0.597	4.3500	2.597
C46	3.517	0.324	0.218	3.517	0.244	0.138	0.671	0.646	4.3500	2.810
C47	3.523	0.338	0.231	3.523	0.258	0.151	0.720	0.696	4.3500	3.028
S42	3.529	0.351	0.245	3.529	0.271	0.165	0.769	0.745	4.3383	3.232
伸縮端	3.529	0.352	0.246	3.529	0.272	0.166	0.773	0.771	0.1500	0.116
GE42	3.530	0.353	0.247	3.530	0.273	0.167	0.777	-----	0.3500	-----
合計									35.8765	19.122

(右側)

(斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	車道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR'(m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A'(m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P3	3.501	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	-----	-----	-----
GE41	3.501	0.133	0.080	1.519	0.053	0.030	0.063	0.063	0.1000	0.006
S41	3.501	0.135	0.082	1.651	0.055	0.030	0.070	0.067	0.5000	0.034
C41	3.501	0.149	0.095	2.529	0.069	0.030	0.125	0.098	4.3382	0.425
C42	3.503	0.162	0.090	2.530	0.082	0.030	0.142	0.134	4.3500	0.583
C43	3.505	0.176	0.084	2.514	0.096	0.030	0.158	0.150	4.3500	0.653
C44	3.508	0.190	0.084	2.648	0.110	0.030	0.185	0.172	4.3500	0.748
C45	3.512	0.204	0.098	3.114	0.124	0.030	0.240	0.213	4.3500	0.927
C46	3.517	0.218	0.112	3.517	0.138	0.032	0.299	0.270	4.3500	1.175
C47	3.523	0.231	0.125	3.523	0.151	0.045	0.345	0.322	4.3500	1.401
S42	3.530	0.245	0.139	3.530	0.165	0.059	0.395	0.370	4.3383	1.605
伸縮端	3.530	0.246	0.139	3.530	0.166	0.059	0.397	0.396	0.1500	0.059
GE42	3.531	0.247	0.140	3.531	0.167	0.060	0.401	-----	0.3500	-----
合計									35.8765	7.616

型枠 ( 0.191 + 0.038 ) × 35.877 = 8.216

注1：車道幅 BL 及び調整コン幅 BL' は、クロスライン方向での値を示す。

注2：断面積 A は、斜角を考慮した桁軸直角方向での値を示す。

・車道部合計 (コンクリート) m<sup>3</sup>

	左側	右側	合計
A1-P1	2.239	2.239	4.478
P1-P2	2.282	2.282	4.564
P2-P3	4.058	2.282	6.340
P3-A2	19.122	7.616	26.738
小計	27.701	14.419	42.120

・車道部合計 (型枠) m<sup>3</sup>

	左側	右側	合計
A1-P1	1.077	1.077	2.154
P1-P2	1.0875	1.0875	2.175
P2-P3	1.667	1.0875	2.755
P3-A2	6.853	1.363	8.216
小計	10.685	4.615	15.300

2) 歩道部

(アスファルト舗装厚 t= 30 mm)

(調整コンの最小厚 t= 30 mm)

・ A1-P1径間

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	歩道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR' (m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
GE11	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	-----	-----	-----
伸縮端	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	-----	0.3500	-----
S11	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.1500	0.006
C11	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
C12	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
C13	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
C14	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
C15	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
C16	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
C17	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
S12	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3500	0.174
GE12	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.5000	0.020
P1	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.1000	0.004
合計									35.9000	1.422

型枠 ( 0.030 + 0.050 ) × 35.900 = 2.872

・ P1-P2径間

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	歩道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR' (m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P1	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	-----	-----	-----
GE21	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.1000	0.004
S21	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.5000	0.020
C21	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3250	0.173
C22	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C23	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C24	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C25	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C26	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C27	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
S22	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3250	0.173
GE22	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.5000	0.020
P2	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.1000	0.004
合計									36.2500	1.450

型枠 ( 0.030 + 0.050 ) × 36.250 = 2.900

・P2-P3径間

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	歩道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR' (m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P2	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	-----	-----	-----
GE31	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.1000	0.004
S31	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	0.5000	0.020
C31	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.3247	0.173
C32	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C33	2.300	0.034	0.080	1.000	0.030	0.050	0.040	0.040	4.4000	0.176
C34	2.300	0.038	0.084	1.200	0.030	0.054	0.050	0.045	4.4000	0.198
C35	2.300	0.057	0.103	2.150	0.030	0.073	0.111	0.081	4.4000	0.356
C36	2.300	0.076	0.122	2.300	0.046	0.092	0.159	0.135	4.4000	0.594
C37	2.300	0.096	0.142	2.300	0.066	0.112	0.205	0.182	4.4000	0.801
S32	2.300	0.115	0.161	2.300	0.085	0.131	0.248	0.227	4.3247	0.982
GE32	2.300	0.117	0.163	2.300	0.087	0.133	0.253	0.251	0.5000	0.126
P3	2.300	0.117	0.164	2.300	0.087	0.134	0.254	0.254	0.1000	0.025
合計									36.2494	3.631

型枠 ( 0.047 + 0.079 ) × 36.249 = 4.567

・P3-A2径間

(斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	歩道幅 BR(m)	舗装厚 (m)		調コン幅 BR' (m)	調整コン厚 (m)		断面積 A(m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	調整コン体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
		左 hL	右 hR		左 tL	右 tR				
P3	2.300	0.117	0.164	2.300	0.087	0.134	0.254	-----	-----	-----
GE41	2.300	0.118	0.164	2.300	0.088	0.134	0.255	0.255	0.1000	0.026
S41	2.300	0.122	0.168	2.300	0.092	0.138	0.265	0.260	0.5000	0.130
C41	2.301	0.155	0.201	2.301	0.125	0.171	0.341	0.303	4.3382	1.314
C42	2.302	0.188	0.234	2.302	0.158	0.204	0.417	0.379	4.3500	1.649
C43	2.303	0.221	0.267	2.303	0.191	0.237	0.493	0.455	4.3500	1.979
C44	2.305	0.250	0.296	2.305	0.220	0.266	0.560	0.527	4.3500	2.292
C45	2.308	0.264	0.310	2.308	0.234	0.280	0.593	0.577	4.3500	2.510
C46	2.311	0.278	0.324	2.311	0.248	0.294	0.626	0.610	4.3500	2.654
C47	2.315	0.292	0.338	2.315	0.262	0.308	0.660	0.643	4.3500	2.797
S42	2.319	0.306	0.351	2.319	0.276	0.321	0.692	0.676	4.3383	2.933
伸縮端	2.319	0.307	0.352	2.319	0.277	0.322	0.695	0.694	0.1500	0.104
GE42	2.319	0.308	0.353	2.319	0.278	0.323	0.697	-----	0.3500	-----
合計									35.8765	18.388

型枠 ( 0.195 + 0.241 ) × 35.876 = 15.642

注1：歩道幅 BR 及び調整コン幅 BR' は、クロスライン方向での値を示す。

注2：断面積 A は、斜角を考慮した桁軸直角方向での値を示す。

・歩道部合計 (コンクリート) m<sup>3</sup>

	左側	右側	合計
A1-P1	1.422	----	1.422
P1-P2	1.450	----	1.450
P2-P3	3.631	----	3.631
P3-A2	18.388	----	18.388
小計	24.891	----	24.891

・歩道部合計 (型枠) m<sup>2</sup>

	左側	右側	合計
A1-P1	2.872	----	2.872
P1-P2	2.900	----	2.900
P2-P3	4.567	----	4.567
P3-A2	15.642	----	15.642
小計	25.981	----	25.981

6. 3. 3 調整アスファルト

1) 車道部

(アスファルト舗装厚 t= 80 mm)

・ A1-P1径間

(左側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	調アス幅 BL' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	面積	調整アス体積 V=A'・L (m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
GE11	1.981		0.000	0.030		0.030	-----	-----		-----
伸縮端	1.981		0.000	0.030		0.030	-----	0.3500		-----
S11	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.1500	0.297	0.005
C11	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C12	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C13	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C14	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C15	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C16	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C17	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
S12	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
GE12	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
P1	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
合計					0.015			35.9000	70.422	1.071

(右側)

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	調アス幅 BR' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	面積	調整アス体積 V=A'・L (m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
GE11	1.981		0.030	0.000		0.030	-----	-----		-----
伸縮端	1.981		0.030	0.000		0.030	-----	0.3500		-----
S11	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1500	0.297	0.005
C11	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C12	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C13	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C14	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C15	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C16	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
C17	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
S12	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3500	8.617	0.131
GE12	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
P1	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
合計					0.015			35.9000	70.422	1.071

・ P1-P2径間

(左側)

(斜角  $\theta = 90.0000$  °)

	調アス幅 BL' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	面積	調整アス体積 V=A'・L (m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
P1	1.981		0.000	0.030		0.030	-----	-----		-----
GE21	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
S21	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
C21	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3250	8.568	0.130
C22	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C23	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C24	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C25	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C26	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C27	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
S22	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3250	8.568	0.130
GE22	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
P2	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
合計					0.015			36.2500	71.810	1.088

(右側)

(斜角  $\theta = 90.0000$  °)

	調アス幅 BR' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	面積	調整アス体積 V=A'・L (m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
P1	1.981		0.030	0.000		0.030	-----	-----		-----
GE21	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
S21	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
C21	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3250	8.568	0.130
C22	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C23	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C24	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C25	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C26	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C27	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
S22	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3250	8.568	0.130
GE22	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
P2	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
合計					0.015			36.2500	71.810	1.088

・P2-P3径間

(左側)

(斜角  $\theta = 90.0000$  °)

	調アス幅 BL' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	面積	調整アス体積 V=A'・L (m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
P2	1.981		0.000	0.030		0.030	-----	-----		-----
GE31	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
S31	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
C31	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.3247	8.567	0.130
C32	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C33	1.981	1.981	0.000	0.030	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C34	1.857	1.919	0.004	0.030	0.017	0.032	0.031	4.4000	8.444	0.136
C35	0.817	1.337	0.023	0.030	0.027	0.022	0.027	4.4000	5.883	0.119
C36	0.000	0.409	0.000	0.000	0.013	0.000	0.011	4.4000	1.800	0.048
C37	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	0.000	0.000
S32	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.3247	0.000	0.000
GE32	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.5000	0.000	0.000
P3	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.1000	0.000	0.000
合計					0.017			36.2494	43.315	0.715

(右側)

(斜角  $\theta = 90.0000$  °)

	調アス幅 BR' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L (m)	面積	調整アス体積 V=A'・L (m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
P2	1.981		0.030	0.000		0.030	-----	-----		-----
GE31	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
S31	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
C31	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3247	8.567	0.130
C32	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C33	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C34	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C35	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C36	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
C37	1.981	1.981	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.4000	8.716	0.132
S32	1.982	1.982	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	4.3247	8.572	0.130
GE32	1.982	1.982	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.5000	0.991	0.015
P3	1.982	1.982	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
合計					0.015			36.2494	71.813	1.088

・ P3-A2径間

(左側)

(斜角  $\theta = 86.0000$  °)

	調アス幅 BL' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	面積	調整アス体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
P3	0.000		0.000	0.000		0.000	-----	-----		-----
GE41	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.1000		0.000
S41	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.5000		0.000
C41	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3382		0.000
C42	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C43	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C44	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C45	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C46	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C47	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
S42	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3383		0.000
伸縮端	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.1500		0.000
GE42	0.000		0.000	0.000		0.000	-----	0.3500		-----
合計					0.000			35.8765		0.000

(右側)

(斜角  $\theta = 86.0000$  °)

	調アス幅 BR' (m)	平均幅	調整アス厚 (m)		平均厚	断面積 A (m <sup>2</sup> )	平均面積 A' (m <sup>2</sup> )	区間距離 L(m)	面積	調整アス体積 V=A'・L(m <sup>3</sup> )
			左 tL	右 tR						
P3	1.982		0.030	0.000		0.030	-----	-----		-----
GE41	1.982	1.982	0.030	0.000	0.015	0.030	0.030	0.1000	0.198	0.003
S41	1.850	1.916	0.030	0.002	0.016	0.030	0.030	0.5000	0.958	0.015
C41	0.972	1.411	0.030	0.015	0.023	0.022	0.026	4.3382	6.121	0.113
C42	0.973	0.973	0.030	0.010	0.020	0.019	0.021	4.3500	4.233	0.091
C43	0.991	0.982	0.030	0.004	0.017	0.017	0.018	4.3500	4.272	0.078
C44	0.860	0.926	0.030	0.004	0.017	0.015	0.016	4.3500	4.028	0.070
C45	0.398	0.629	0.030	0.018	0.024	0.010	0.013	4.3500	2.736	0.057
C46	0.000	0.199	0.000	0.000	0.012	0.000	0.005	4.3500	0.866	0.022
C47	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.3500	0.000	0.000
S42	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.3383	0.000	0.000
伸縮端	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.1500	0.000	0.000
GE42	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	-----	0.3500	0.000	-----
合計					0.018			35.8765	23.412	0.449

注1：車道幅 BL, BR 及び調整アス幅 BL', BR' は、クロスライン方向での値を示す。

注2：断面積 A は、斜角を考慮した桁軸直角方向での値を示す。

・ 車道部合計

	左側	右側	合計
A1-P1	1.071	1.071	2.142
P1-P2	1.088	1.088	2.176
P2-P3	0.715	1.088	1.803
P3-A2	---	0.449	0.449
小計	2.874	3.696	6.570

面積計	A1-P1	140.844	m <sup>2</sup>
	P1-P2	143.620	m <sup>2</sup>
	P2-P3	115.128	m <sup>2</sup>
	P3-A2	23.412	m <sup>2</sup>
	合計	423.004	m <sup>2</sup>
平均厚		0.016	m

## 2) 歩道部

(アスファルト舗装厚 t=

30 mm)

・A1-P1径間

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	BR' (m)	平均幅	左 tL	右 tR	平均厚	A (m <sup>2</sup> )	A' (m <sup>2</sup> )	L(m)	面積	V=A'・L(m <sup>3</sup> )
GE11	1.300		0.004	0.030		0.022	-----	-----		-----
伸縮端	1.300		0.004	0.030		0.022	-----	0.3500		-----
S11	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.1500	0.195	0.003
C11	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
C12	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
C13	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
C14	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
C15	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
C16	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
C17	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
S12	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3500	5.655	0.096
GE12	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.5000	0.650	0.011
P1	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.1000	0.130	0.002
合計					0.017			35.9000	46.215	0.784

・P1-P2径間

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	BR' (m)	平均幅	左 tL	右 tR	平均厚	A (m <sup>2</sup> )	A' (m <sup>2</sup> )	L(m)	面積	V=A'・L(m <sup>3</sup> )
P1	1.300		0.004	0.030		0.022	-----	-----		-----
GE21	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.1000	0.130	0.002
S21	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.5000	0.650	0.011
C21	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3250	5.623	0.095
C22	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C23	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C24	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C25	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C26	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C27	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
S22	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3250	5.623	0.095
GE22	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.5000	0.650	0.011
P2	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.1000	0.130	0.002
合計					0.017			36.2500	47.126	0.798

・ P2-P3径間

(斜角  $\theta = 90.0000^\circ$ )

	BR' (m)	平均幅	左 tL	右 tR	平均厚	A (m <sup>2</sup> )	A' (m <sup>2</sup> )	L(m)	面積	V=A'・L(m <sup>3</sup> )
P2	1.300		0.004	0.030		0.022	-----	-----		-----
GE31	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.1000	0.130	0.002
S31	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	0.5000	0.650	0.011
C31	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.3247	5.622	0.095
C32	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C33	1.300	1.300	0.004	0.030	0.017	0.022	0.022	4.4000	5.720	0.097
C34	1.100	1.200	0.008	0.030	0.019	0.021	0.022	4.4000	5.280	0.097
C35	0.150	0.625	0.027	0.030	0.029	0.004	0.013	4.4000	2.750	0.057
C36	0.000	0.075	0.000	0.000	0.014	0.000	0.002	4.4000	0.330	0.009
C37	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.4000	0.000	0.000
S32	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.3247	0.000	0.000
GE32	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.5000	0.000	0.000
P3	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.1000	0.000	0.000
合計					0.018			36.2494	26.202	0.465

・ P3-A2径間

(斜角  $\theta = 86.0000^\circ$ )

	BR' (m)		左 tL	右 tR	平均厚	A (m <sup>2</sup> )	A' (m <sup>2</sup> )	L(m)	面積	V=A'・L(m <sup>3</sup> )
P3	0.000		0.000	0.000		0.000	-----	-----		-----
GE41	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.1000		0.000
S41	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.5000		0.000
C41	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3382		0.000
C42	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C43	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C44	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C45	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C46	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
C47	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3500		0.000
S42	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	4.3383		0.000
伸縮端	0.000		0.000	0.000		0.000	0.000	0.1500		0.000
GE42	0.000		0.000	0.000		0.000	-----	0.3500		-----
合計								35.8765		0.000

・ 歩道部合計

	左側	右側	合計
A1-P1	0.784	----	0.784
P1-P2	0.798	----	0.798
P2-P3	0.465	----	0.465
P3-A2	---	----	0.000
小計	2.047	----	2.047

面積計 A1-P1 46.215 m<sup>2</sup>  
 P1-P2 47.126 m<sup>2</sup>  
 P2-P3 26.202 m<sup>2</sup>  
 P3-A2 0.0 m<sup>2</sup>

合計 119.543 m<sup>2</sup>  
 平均厚 0.017 m

## 6. 4 橋面防水工

### 1) 防水層

#### a) 車道部 (シート系)

$$A = \text{車道舗装面積} = 1005.156 \text{ m}^2$$

#### b) 歩道部 (塗膜系)

$$A = \text{歩道舗装面積} = 330.262 \text{ m}^2$$

### 2) 導水パイプ

#### a) 車道部 ( $\phi 18$ )

$$L = 143.6 + 96.3 + 7.1 = 247.0 \text{ m}$$

#### b) 歩道部 ( $\phi 12$ )

$$L = 143.6 + 2.3 = 145.9 \text{ m}$$

### 3) 成型目地材 (セロシールSS同等品以上, t=5mm)

#### a) 車道部

$$L = 143.6 + 143.6 + 7.0 + 7.1 = 301.3 \text{ m}$$

#### b) 歩道部

$$L = 143.6 + 143.6 + 2.3 + 2.3 = 291.8 \text{ m}$$

### 4) 端部目地処理 (シルバーメッシュ同等品以上)

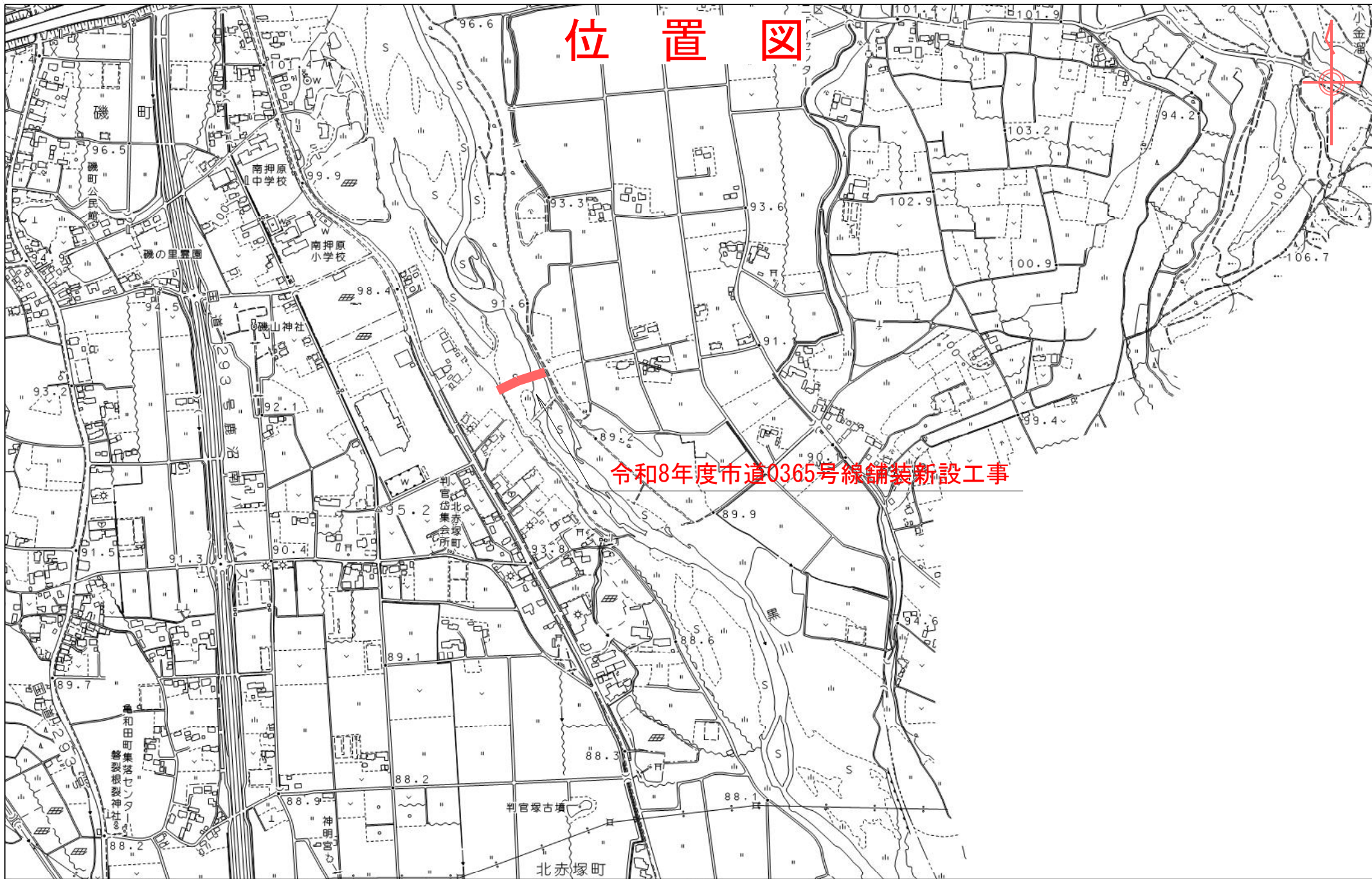
#### a) 車道部

$$L = 143.6 + 143.6 + 7.0 + 7.1 = 301.3 \text{ m}$$

## 区画線工数量計算書

名 称	規格・寸法	計	算 式
外側線	実線・白色W=150	A1～P1径間	
		伸縮端～P1	L = 35.55
		P1～P2径間	
		GE21～P2	L = 36.25
		P2～P3径間	
		GE31～P3	L = 36.25
		P3～A2径間	
		GE41～伸縮端	L = 35.53
			= 143.6 m
	実線・白色W=150	A1～P1径間	
		伸縮端～P1	R = 35.55
		P1～P2径間	
		GE21～P2	R = 36.25
		P2～P3径間	
		GE31～P3	R = 36.25
		P3～A2径間	
		GE41～伸縮端	R = 35.53
			= 143.6 m
		合計 = 287.2 m	
中央線	破線・白色W=150	A1～A2	143.6
			= 143.6
		$L = 143.6 \div 2$	= 71.8 m

# 位置図



令和8年度市道0365号線舗装新設工事



小金溜

判官塚古墳

北赤塚町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

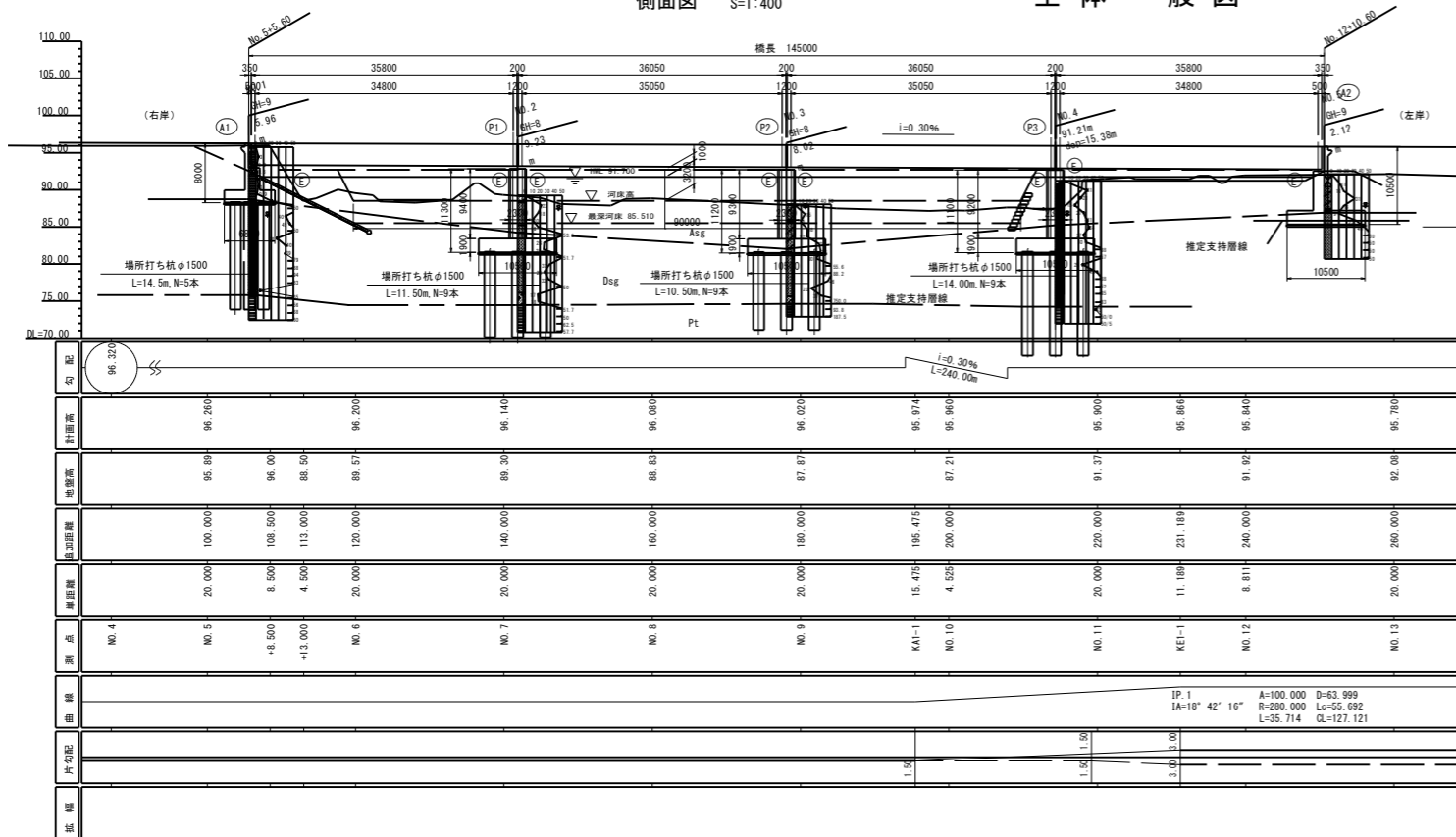
磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

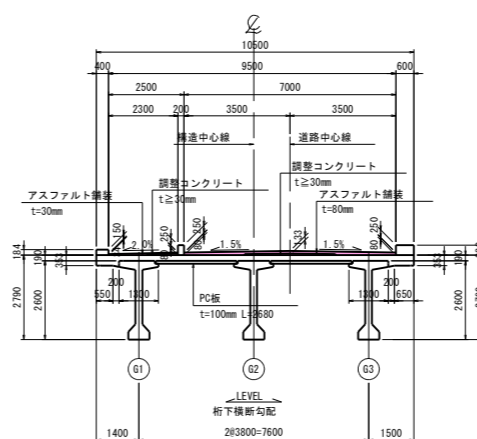
磯田町  
磯田町  
磯田町

磯田町  
磯田町  
磯田町

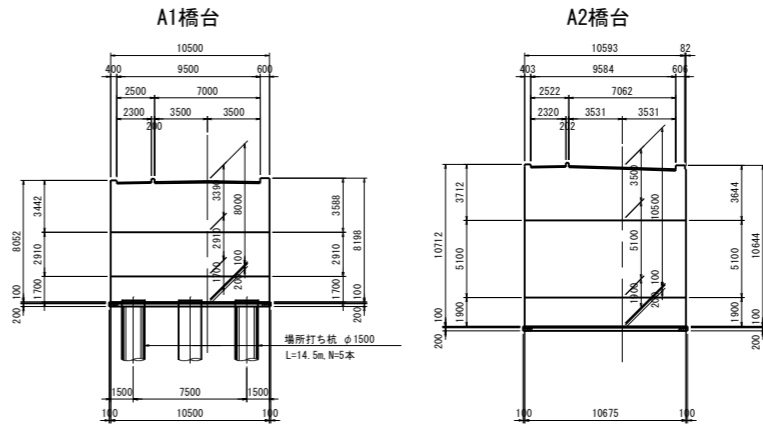
側面図 S=1:400 全体一般図



上部工断面図 S=1:100



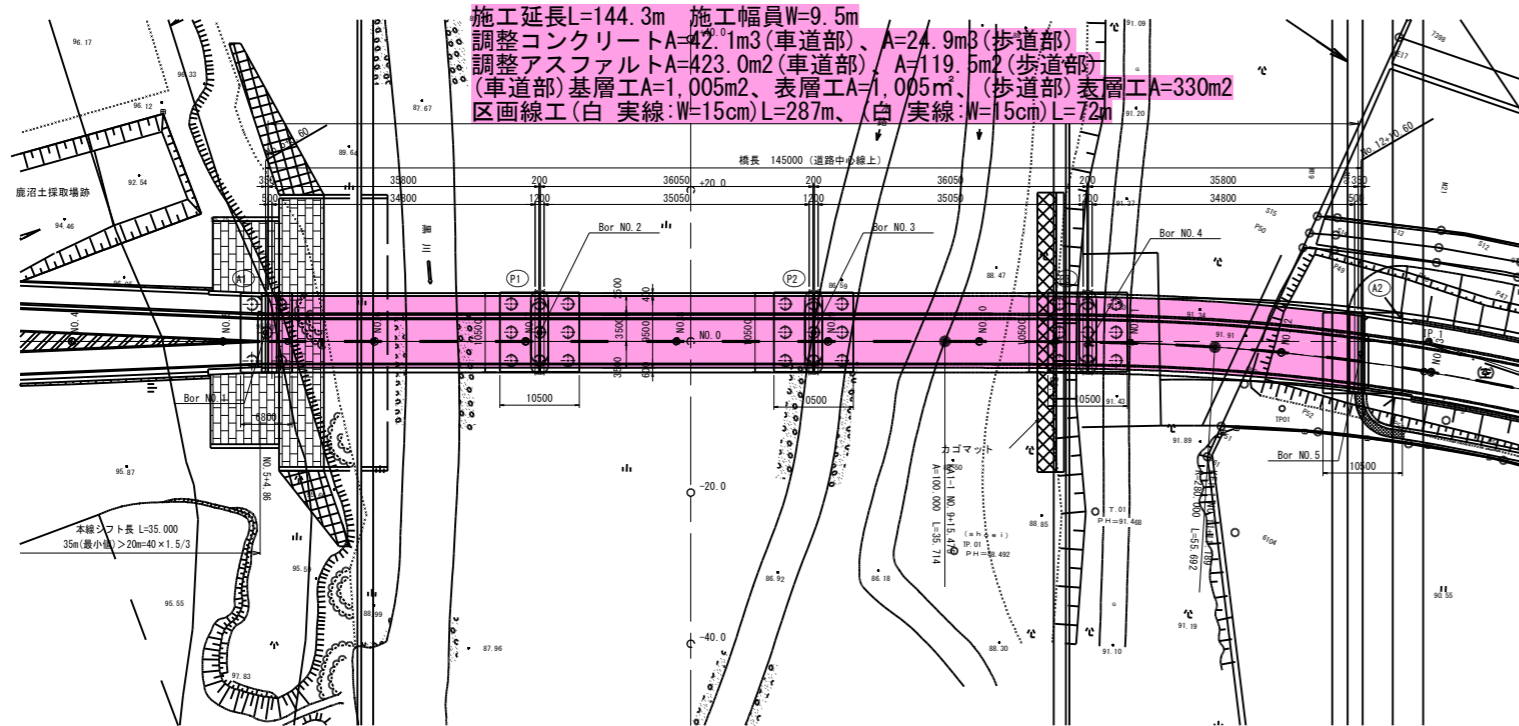
下部工断面図 S=1:200



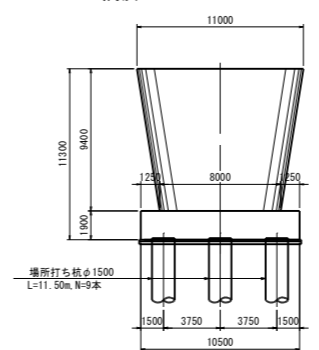
設計条件

道路規格	第3種第3級
設計速度	V=40km/h
橋長	145.000m
桁長	35.800m + 2x36.050m + 35.800m
支間	24.800m + 2x35.050m + 34.800m
有効幅員	車道 歩道 7.00m + 2.50m = 9.50m
斜角	90°00'00"
横断勾配	1.5%横勾配(車道)、2.0%勾配(歩道)
活荷重	A活荷重
雪荷重	なし
支保タイプ	免震支保
添架物	なし
適用示方書	道路橋示方書 橋梁編 平成29年11月 道路橋示方書 橋脚・クリート編 平成29年11月 道路橋示方書 橋脚・橋脚編 平成29年11月 道路橋示方書 橋脚・橋脚編 平成29年11月
設計水平曲率(L1)	A1, A2 Kh=0.25 地盤面:0.20 P1~P3 Kh=0.25 地盤面:0.20
形式	4径間連続ポステンションコン橋
材料	コンクリート 主桁 $\sigma_{ck}=50N/mm^2$ 橋脚 $\sigma_{ck}=30N/mm^2$ 床版 $\sigma_{ck}=40N/mm^2$ PC板 $\sigma_{ck}=50N/mm^2$
強度	PC鋼材 主桁 12515.2 $\sigma_{pu}=1880N/mm^2$ $\sigma_{py}=1600N/mm^2$ 橋脚 1528.6 $\sigma_{pu}=1780N/mm^2$ $\sigma_{py}=1510N/mm^2$
鉄筋	SD345
橋体	A1 逆T式橋台 P1~3 小斜型橋脚
基礎	A1 場所打ち杭φ1500 P1~3 場所打ち杭φ1500 A2 直接基礎
材料	コンクリート $\sigma_{ck}=24N/mm^2$
鉄筋	SD345
強度	表込め材 $\gamma=19kN/m$ $\phi=30^\circ$
支持地盤	軟弱・洪積砂礫層(A2)

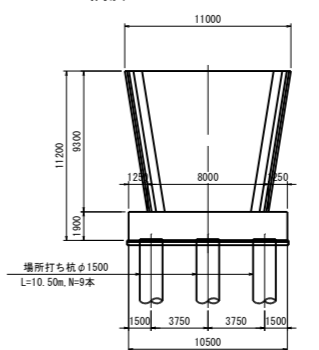
平面図 S=1:400



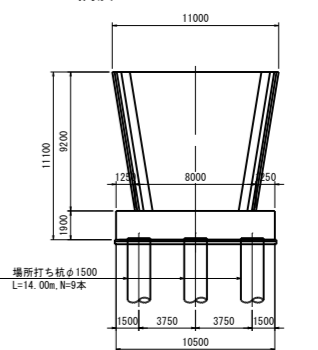
P1橋脚



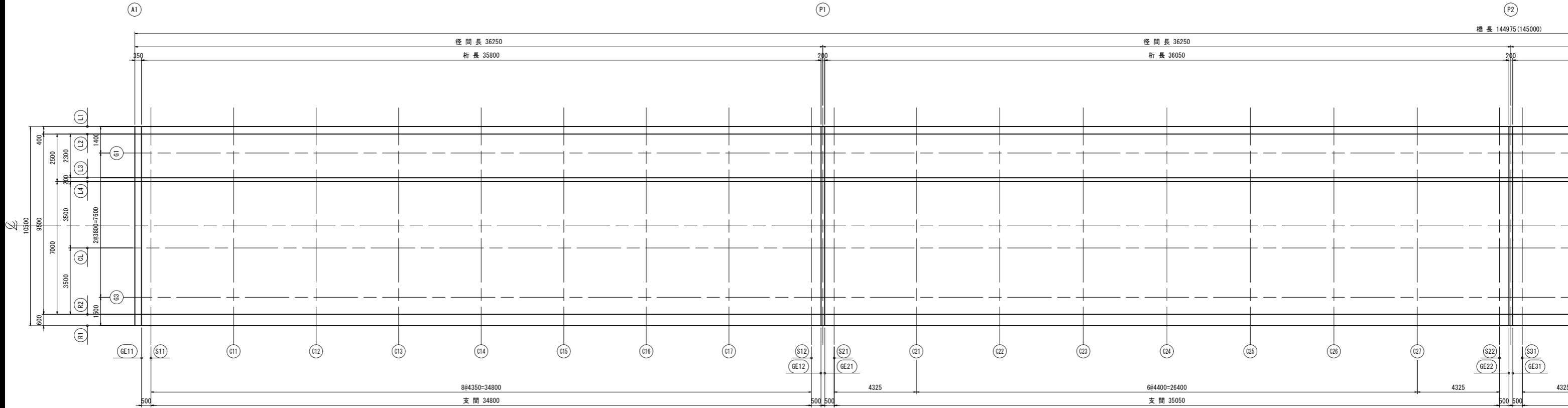
P2橋脚



P3橋脚



工事名	令和8年度市道0365号補修新設工事
図面名	全体一般図
作成年月日	令和2年8月31日
縮尺	図示 図面番号 1/11
会社名	-
事業者名	橋本橋梁沼市役所



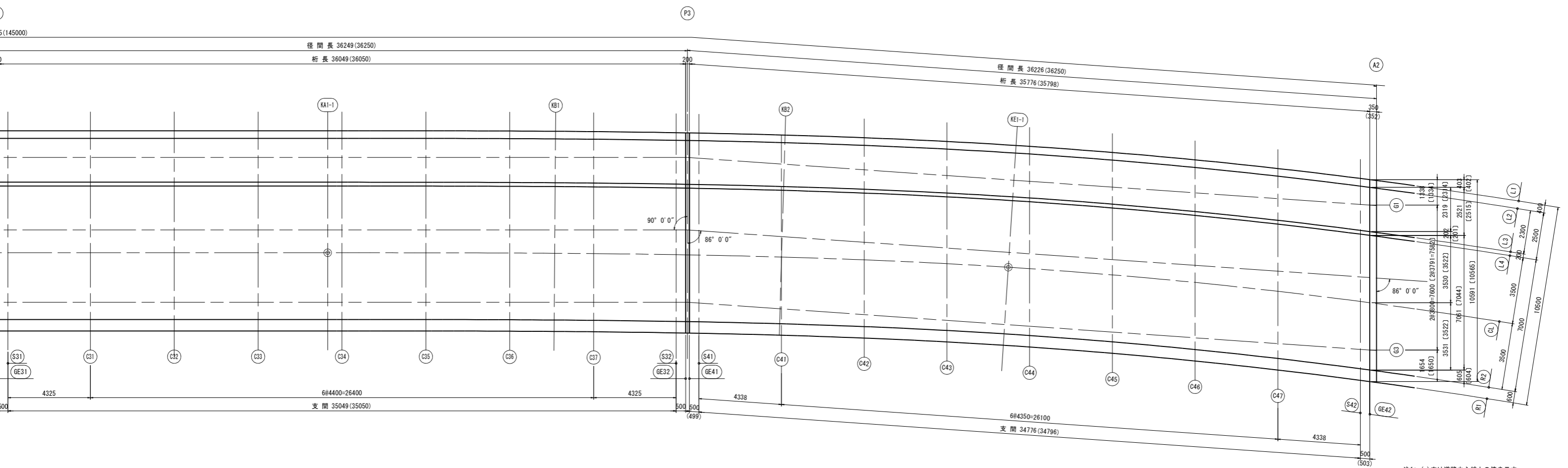
小座標値

	A1	GE11	S11	C11	C12	C13	C14	C15	C16	C17	S12	GE12	P1	GE21	S21	C21	C22	C23	C24	C25	C26	C27	S22	GE22	P2	GE31	S31	C31		
L1	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	
	Z	96.2947	96.2937	96.2922	96.2791	96.2661	96.2530	96.2400	96.2269	96.2139	96.2008	96.1878	96.1863	96.1860	96.1857	96.1842	96.1712	96.1580	96.1448	96.1316	96.1184	96.1052	96.0920	96.0790	96.0775	96.0772	96.0769	96.0754	96.0624	
L2	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	
	Z	96.1447	96.1437	96.1422	96.1291	96.1161	96.1030	96.0900	96.0769	96.0639	96.0508	96.0378	96.0363	96.0360	96.0357	96.0342	96.0212	96.0080	95.9948	95.9816	95.9684	95.9552	95.9420	95.9290	95.9275	95.9272	95.9269	95.9254	95.9124	
G1	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	
	Z	96.1647	96.1637	96.1622	96.1491	96.1361	96.1230	96.1100	96.0969	96.0839	96.0708	96.0578	96.0563	96.0560	96.0557	96.0542	96.0412	96.0280	96.0148	96.0016	95.9884	95.9752	95.9620	95.9490	95.9475	95.9472	95.9469	95.9454	95.9324	
L3	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000
	Z	96.1907	96.1897	96.1882	96.1751	96.1621	96.1490	96.1360	96.1229	96.1099	96.0968	96.0838	96.0823	96.0820	96.0817	96.0802	96.0672	96.0540	96.0408	96.0276	96.0144	96.0012	95.9880	95.9750	95.9735	95.9732	95.9729	95.9714	95.9584	
L4	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	
	Z	96.1907	96.1897	96.1882	96.1751	96.1621	96.1490	96.1360	96.1229	96.1099	96.0968	96.0838	96.0823	96.0820	96.0817	96.0802	96.0672	96.0540	96.0408	96.0276	96.0144	96.0012	95.9880	95.9750	95.9735	95.9732	95.9729	95.9714	95.9584	
G2	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	
	Z	96.2252	96.2242	96.2227	96.2096	96.1966	96.1835	96.1705	96.1574	96.1444	96.1313	96.1183	96.1168	96.1165	96.1162	96.1147	96.1017	96.0885	96.0753	96.0621	96.0489	96.0357	96.0225	96.0095	96.0080	96.0077	96.0074	96.0059	95.9929	
CL	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	Z	96.2432	96.2422	96.2407	96.2276	96.2146	96.2015	96.1885	96.1754	96.1624	96.1493	96.1363	96.1348	96.1345	96.1342	96.1327	96.1197	96.1065	96.0933	96.0801	96.0669	96.0537	96.0405	96.0275	96.0260	96.0257	96.0254	96.0239	96.0109	
G3	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	
	Z	96.2042	96.2032	96.2017	96.1886	96.1756	96.1625	96.1495	96.1364	96.1234	96.1103	96.0973	96.0958	96.0955	96.0952	96.0937	96.0807	96.0675	96.0543	96.0411	96.0279	96.0147	96.0015	95.9885	95.9870	95.9867	95.9864	95.9849	95.9719	
R2	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	
	Z	96.1907	96.1897	96.1882	96.1751	96.1621	96.1490	96.1360	96.1229	96.1099	96.0968	96.0838	96.0823	96.0820	96.0817	96.0802	96.0672	96.0540	96.0408	96.0276	96.0144	96.0012	95.9880	95.9750	95.9735	95.9732	95.9729	95.9714	95.9584	
R1	X	0.0000	0.3500	0.8500	5.2000	9.5500	13.9000	18.2500	22.6000	26.9500	31.3000	35.6500	36.1500	36.2500	36.3500	36.8500	41.1750	45.5750	49.9750	54.3750	58.7750	63.1750	67.5750	71.9000	72.4000	72.5000	72.6000	73.1000	77.4247	
	Y	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	
	Z	96.4407	96.4397	96.4382	96.4251	96.4121	96.3990	96.3860	96.3729	96.3599	96.3468	96.3338	96.3323	96.3320	96.3317	96.3302	96.3172	96.3040	96.2908	96.2776	96.2644	96.2512	96.2380	96.2250	96.2235	96.2232	96.2229	96.2214	96.2084	

# 線形図(その1)

縮尺 S=1:100

5(145000)



注1: ( )内は道路中心線上の値を示す。  
注2: [ ]内は桁直角方向の値を示す。

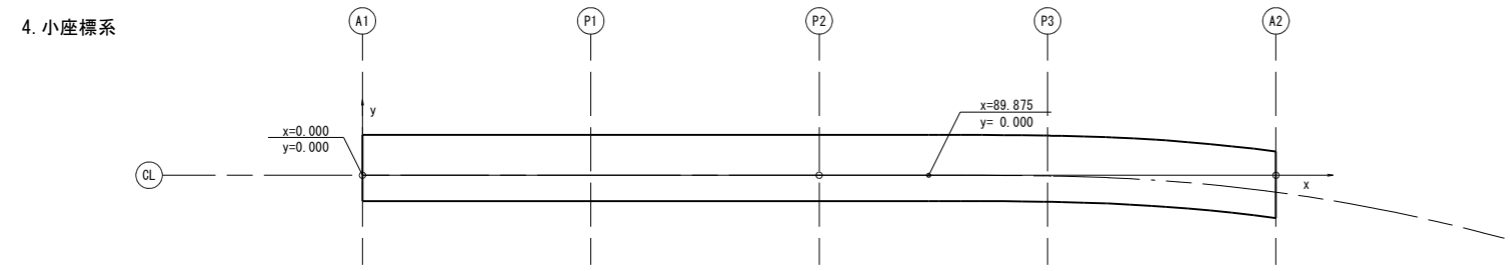
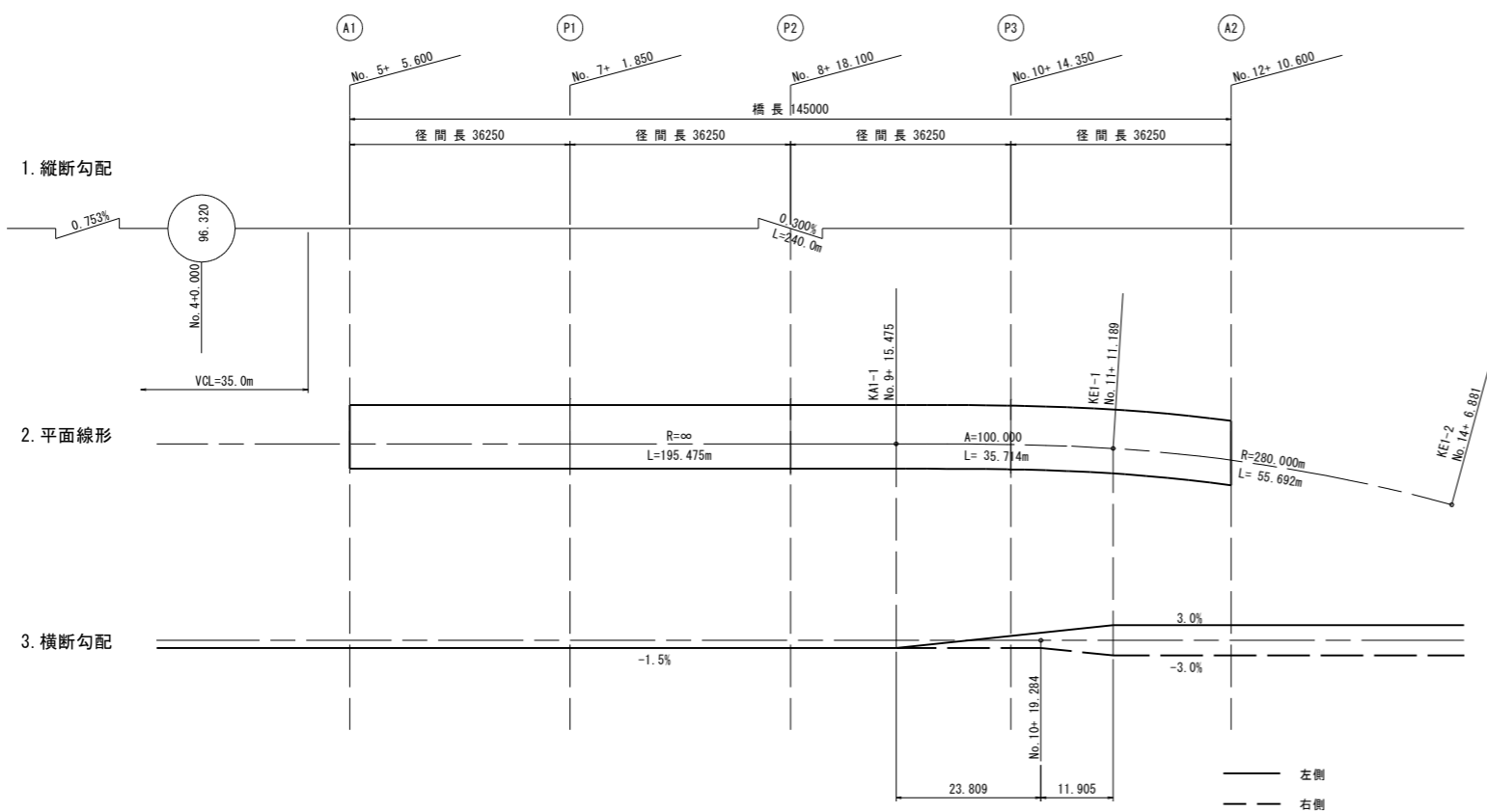
(単位:m)

C31	C32	C33	KA1-1	C34	C35	C36	KB1	C37	S32	GE32	P3	GE41	S41	C41	KB2	C42	C43	KE1-1	C44	C45	C46	C47	S42	GE42	A2
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.8253	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.8635	118.0150	122.3544	125.9826	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.4000	6.3977	6.3856	6.3717	6.3551	6.2992	6.2907	6.2889	6.2872	6.2781	6.1778	6.1725	6.0334	5.8373	5.6280	5.5817	5.2606	4.8731	4.4189	3.8992	3.8350	3.7895
96.0624	96.0492	96.0360	96.0251	96.0261	96.0323	96.0385	96.0419	96.0447	96.0507	96.0514	96.0515	96.0517	96.0524	96.0584	96.0586	96.0644	96.0704	96.0754	96.0733	96.0606	96.0478	96.0350	96.0222	96.0207	96.0197
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.8225	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.8521	118.0150	122.3544	125.9571	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	6.0000	5.9977	5.9855	5.9717	5.9550	5.8991	5.8906	5.8889	5.8871	5.8780	5.7776	5.7727	5.6331	5.4368	5.2288	5.1808	4.8592	4.4712	4.0164	3.4959	3.4316	3.3861
95.9124	95.8992	95.8860	95.8751	95.8761	95.8823	95.8885	95.8919	95.8947	95.9007	95.9014	95.9015	95.9017	95.9024	95.9084	95.9086	95.9144	95.9204	95.9254	95.9233	95.9105	95.8977	95.8849	95.8721	95.8706	95.8696
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.8156	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.8202	118.0150	122.3544	125.8660	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	5.0000	4.9930	4.9581	4.6555	4.6454	4.3521	4.0486	3.8031	3.7452	3.4418	2.8349	2.5323	2.4974	2.4730	
95.9324	95.9192	95.9060	95.8951	95.8961	95.9023	95.9082	95.9113	95.9138	95.9187	95.9192	95.9193	95.9196	95.9208	95.9309	95.9312	95.9401	95.9483	95.9540	95.9516	95.9384	95.9238	95.9080	95.8908	95.8888	95.8873
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.8062	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.7869	118.0150	122.3544	125.8105	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.7000	3.6977	3.6855	3.6718	3.6549	3.5988	3.5903	3.5885	3.5867	3.5776	3.4767	3.4736	3.3314	3.1337	2.9335	2.8757	2.5515	2.1603	1.7017	1.1770	1.1122	1.0663
95.9584	95.9452	95.9320	95.9211	95.9221	95.9283	95.9345	95.9379	95.9407	95.9468	95.9475	95.9476	95.9477	95.9484	95.9545	95.9546	95.9606	95.9666	95.9714	95.9688	95.9559	95.9430	95.9301	95.9172	95.9157	95.9147
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.8047	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.7813	118.0150	122.3544	125.7978	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.5000	3.4977	3.4855	3.4718	3.4549	3.3988	3.3902	3.3885	3.3867	3.3775	3.2766	3.2737	3.1312	2.9334	2.7339	2.6752	2.3508	1.9593	1.5004	0.9753	0.9105	0.8645
95.9584	95.9452	95.9320	95.9211	95.9221	95.9283	95.9345	95.9379	95.9407	95.9468	95.9475	95.9476	95.9477	95.9484	95.9545	95.9546	95.9606	95.9666	95.9714	95.9688	95.9559	95.9430	95.9300	95.9171	95.9156	95.9146
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.7886	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.7126	118.0150	122.3544	125.6244	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.2000	1.1930	1.1581	0.8555	0.8529	0.5521	0.2486	0.0200	-0.0548	-0.3582	-0.6617	-0.9651	-1.2677	-1.3270	
95.9929	95.9797	95.9665	95.9556	95.9545	95.9479	95.9413	95.9379	95.9350	95.9292	95.9286	95.9285	95.9283	95.9274	95.9184	95.9183	95.9081	95.8974	95.8898	95.8865	95.8742	95.8640	95.8557	95.8495	95.8489	95.8486
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.7799	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.6821	118.0150	122.3544	125.5747	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	-0.0023	-0.0145	-0.0281	-0.0452	-0.1017	-0.1103	-0.1121	-0.1139	-0.1231	-0.2247	-0.2249	-0.3715	-0.5714	-0.7590	-0.8327	-1.1612	-1.5576	-2.0223	-2.5541	-2.6198	-2.6663
96.0109	95.9977	95.9845	95.9736	95.9713	95.9581	95.9449	95.9379	95.9317	95.9188	95.9173	95.9170	95.9167	95.9152	95.9022	95.9021	95.8891	95.8761	95.8664	95.8631	95.8500	95.8369	95.8238	95.8108	95.8093	95.8082
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.7617	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.6051	118.0150	122.3544	125.3828	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6000	-2.6070	-2.6419	-2.9445	-2.9395	-3.2479	-3.5514	-3.7631	-3.8548	-4.1582	-4.4617	-4.7651	-5.0677	-5.1026	-5.1270
95.9719	95.9587	95.9455	95.9346	95.9323	95.9191	95.9061	95.8993	95.8933	95.8812	95.8798	95.8795	95.8791	95.8772	95.8609	95.8614	95.8296	95.7979	95.7761	95.7720	95.7597	95.7494	95.7412	95.7350	95.7344	95.7340
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.7551	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.5829	118.0150	122.3544	125.3516	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5000	-3.5023	-3.5146	-3.5280	-3.5454	-3.6022	-3.6108	-3.6126	-3.6144	-3.6237	-3.7262	-3.7235	-4.0764	-4.2519	-4.3409	-4.6736	-5.0750	-5.5457	-6.0843	-6.1508	-6.1979	
95.9584	95.9452	95.9320	95.9211	95.9188	95.9056	95.8924	95.8854	95.8791	95.8661	95.8646	95.8643	95.8640	95.8625	95.8490	95.8496	95.8165	95.7839	95.7614	95.7573	95.7441	95.7309	95.7176	95.7044	95.7028	95.7018
77.4247	81.8247	86.2247	89.8749	90.6247	95.0247	99.4247	101.7509	103.8247	108.1494	108.6494	108.7494	108.8492	109.3479	113.6756	113.5659	118.0150	122.3544	125.3134	126.6938	131.0332	135.3726	139.7120	144.0397	144.5385	144.8876
-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1000	-4.1023	-4.1146	-4.1280	-4.1454	-4.2023	-4.2109	-4.2127	-4.2145	-4.2238	-4.3264	-4.3233	-4.4748	-4.6772	-4.8507	-4.9423	-5.2757	-5.6781	-6.1498	-6.6895	-6.7562	-6.8034
96.2084	96.1952	96.1820	96.1711	96.1688	96.1556	96.1424	96.1354	96.1291	96.1160	96.1145	96.1142	96.1139	96.1124	96.0988	96.0996	96.0663	96.0337	96.0114	96.0072	95.9940	95.9807	95.9674	95.9541	95.9526	95.9515

工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	上部工線形図(その1)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	2/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 上部工線形図(その2)

## 線形要素

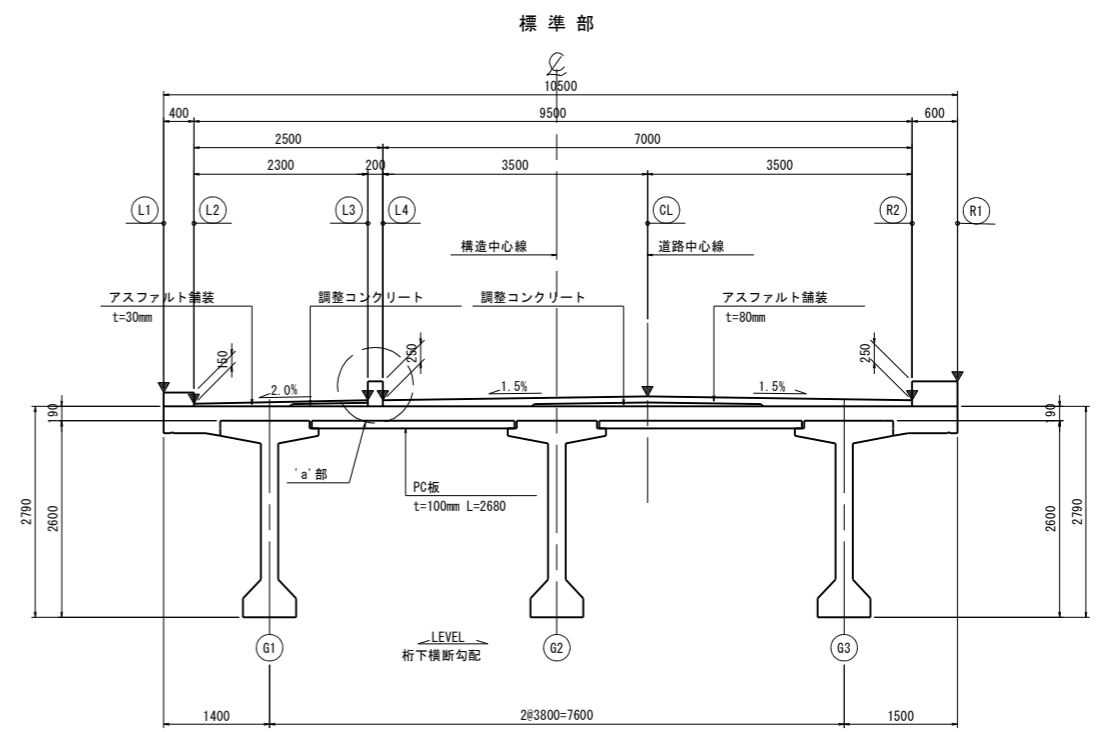


- ・道路中心線CLとA1及びP2の交点を直線で結んだ線をX軸とする。
- ・A1とX軸との交点を原点(0.000,0.000)とする。
- ・Y軸は、原点を通りX軸に直角とする。

主要点座標値

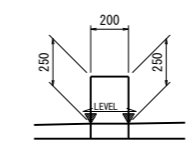
主要点	測点	X座標	Y座標	要素
BP	No. 0+0.000	54232.779	-6685.926	R=∞
KA1-1	No. 9+15.475	54321.386	-6511.687	A=100.000
KE1-1	No. 11+11.189	54336.891	-6479.521	R=280.000
KE1-2	No. 14+6.881	54353.706	-6426.524	A=100.000

## 断面図 S=1:50



注1: 桁下寸法は、桁軸直角方向を示す。  
 注2: 橋面寸法は、道路法線方向を示す。

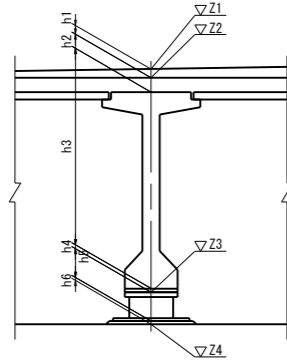
## 'a'部詳細図 S=1:20



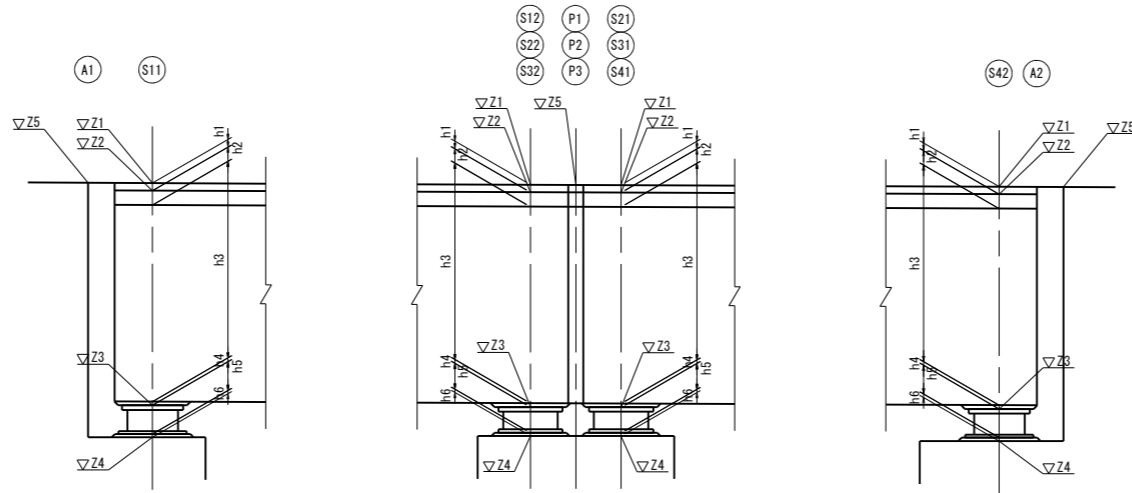
工事名	市道0365号線(新田橋) 橋梁修正設計業務委託		
図面名	上部工線形図(その2)		
作成年月日	令和2年8月31日		
縮尺	図示	図面番号	3/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 上部工線形図(その3)

断面図



側面図



構築高表

		A1橋台			
		S11ライン			
		G1	G2	CL	G3
橋面計画高	Z1	96.162	96.223	96.241	96.202
舗装厚	h1	0.054	0.115	0.133	0.094
床版上縁高	Z2	96.108	96.108	96.108	96.108
床版厚	h2	0.190	0.190	0.190	0.190
桁高	h3	2.600	2.600	2.600	2.600
レアー厚	h4	0.050	0.050	0.050	0.050
寄天端高	Z3	93.268	93.268	93.268	93.268
寄厚	h5	0.381	0.381	0.381	0.381
寄座モルタル厚	h6	0.034	0.034	0.034	0.034
下部天端高	Z4	92.853	92.853	92.853	92.853
バラベツト計画高	Z5	----	----	96.243	----
バラベツト高	Z5-Z4	----	----	3.390	----

構築高表

		P1橋脚							
		S12ライン				S21ライン			
		G1	G2	CL	G3	G1	G2	CL	G3
橋面計画高	Z1	96.058	96.118	96.136	96.097	96.054	96.115	96.133	96.094
舗装厚	h1	0.054	0.115	0.133	0.094	0.054	0.115	0.133	0.094
床版上縁高	Z2	96.003	96.003	96.003	96.003	96.000	96.000	96.000	96.000
床版厚	h2	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
桁高	h3	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
レアー厚	h4	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
寄天端高	Z3	93.163	93.163	93.163	93.163	93.160	93.160	93.160	93.160
寄厚	h5	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
寄座モルタル厚	h6	0.033	0.033	0.033	0.033	0.030	0.030	0.030	0.030
下部天端高	Z4	92.787	92.787	92.787	92.787	92.787	92.787	92.787	92.787
橋脚の上部計画高	Z5	----	----	96.134	----	----	----	96.134	----
計画高低差	Z5-Z4	----	----	3.347	----	----	----	3.347	----

構築高表

		P2橋脚							
		S22ライン				S31ライン			
		G1	G2	CL	G3	G1	G2	CL	G3
橋面計画高	Z1	95.949	96.010	96.028	95.989	95.945	96.006	96.024	95.985
舗装厚	h1	0.054	0.115	0.133	0.094	0.054	0.115	0.133	0.094
床版上縁高	Z2	95.895	95.895	95.895	95.895	95.891	95.891	95.891	95.891
床版厚	h2	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
桁高	h3	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
レアー厚	h4	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
寄天端高	Z3	93.055	93.055	93.055	93.055	93.051	93.051	93.051	93.051
寄厚	h5	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
寄座モルタル厚	h6	0.034	0.034	0.034	0.034	0.030	0.030	0.030	0.030
下部天端高	Z4	92.678	92.678	92.678	92.678	92.678	92.678	92.678	92.678
橋脚の上部計画高	Z5	----	----	96.026	----	----	----	96.026	----
計画高低差	Z5-Z4	----	----	3.348	----	----	----	3.348	----

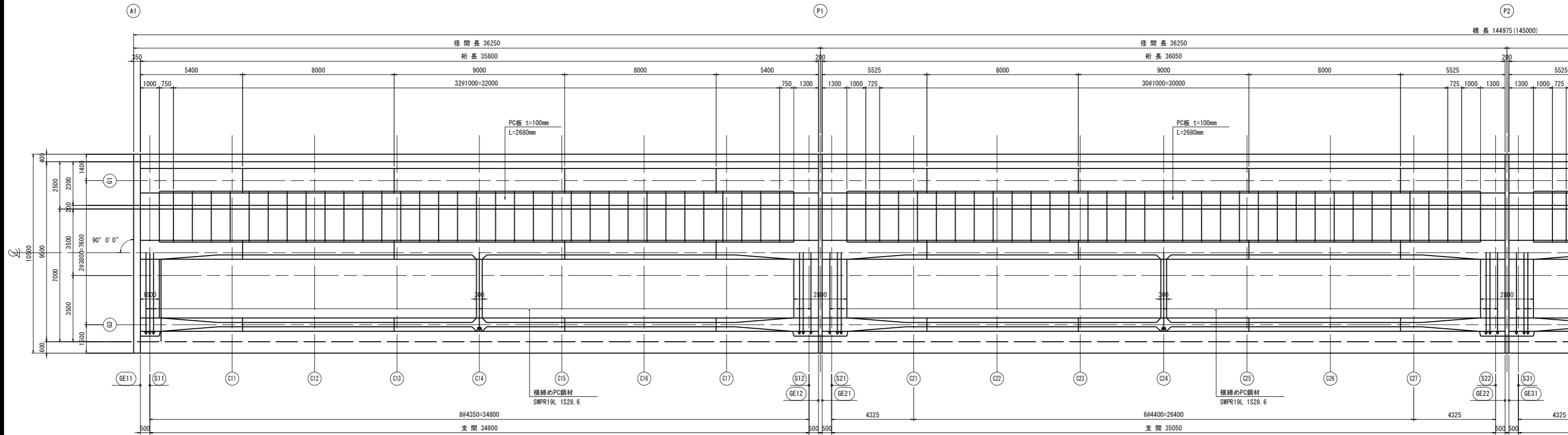
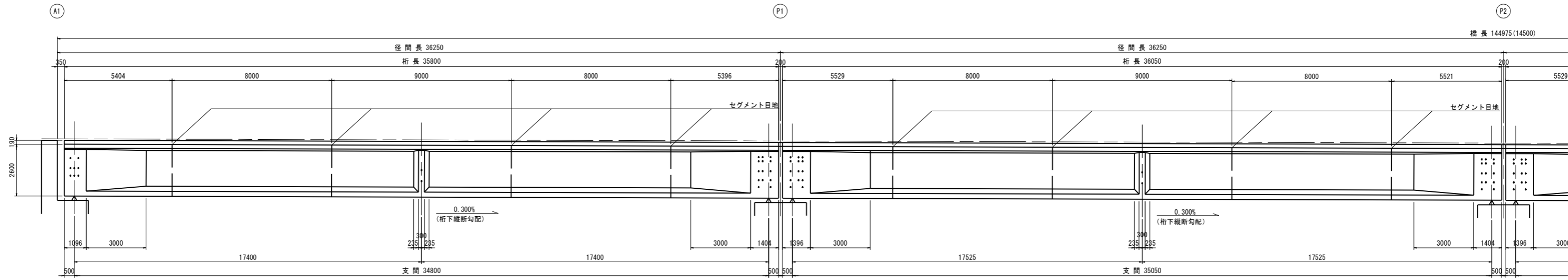
構築高表

		P3橋脚							
		S32ライン				S41ライン			
		G1	G2	CL	G3	G1	G2	CL	G3
橋面計画高	Z1	95.919	95.929	95.919	95.881	95.921	95.927	95.915	95.877
舗装厚	h1	0.133	0.143	0.133	0.095	0.140	0.147	0.135	0.097
床版上縁高	Z2	95.786	95.786	95.786	95.786	95.780	95.780	95.780	95.780
床版厚	h2	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190	0.190
桁高	h3	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600	2.600
レアー厚	h4	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050	0.050
寄天端高	Z3	92.946	92.946	92.946	92.946	92.940	92.940	92.940	92.940
寄厚	h5	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343	0.343
寄座モルタル厚	h6	0.036	0.036	0.036	0.036	0.030	0.030	0.030	0.030
下部天端高	Z4	92.567	92.567	92.567	92.567	92.567	92.567	92.567	92.567
橋脚の上部計画高	Z5	----	----	95.917	----	----	----	95.917	----
計画高低差	Z5-Z4	----	----	3.350	----	----	----	3.350	----

構築高表

		A2橋台			
		S42ライン			
		G1	G2	CL	G3
橋面計画高	Z1	95.891	95.850	95.811	95.735
舗装厚	h1	0.325	0.284	0.245	0.169
床版上縁高	Z2	95.566	95.566	95.566	95.566
床版厚	h2	0.190	0.190	0.190	0.190
桁高	h3	2.600	2.600	2.600	2.600
レアー厚	h4	0.050	0.050	0.050	0.050
寄天端高	Z3	92.726	92.726	92.726	92.726
寄厚	h5	0.381	0.381	0.381	0.381
寄座モルタル厚	h6	0.037	0.037	0.037	0.037
下部天端高	Z4	92.308	92.308	92.308	92.308
バラベツト計画高	Z5	----	----	95.808	----
バラベツト高	Z5-Z4	----	----	3.500	----

工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	上部工線形図(その3)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	4/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		



設計条件

種別	プレストレストコンクリート道路橋
形式	ポストテンション方式PC4径間連続コンボ桁橋 (プレキャストセグメント工法)
橋長	145.000 m (道路中心線上)
桁長	35.800 + 36.050 + 36.049 + 35.776 m (構造中心線上)
支間	34.800 + 35.050 + 35.049 + 34.776 m ( " )
全幅員	10.500 m
有効幅員	9.500 m
斜角	A1側 90° 00' 00" A2側 右 86° 00' 00"
活荷重	A活荷重

材料表及び制限値

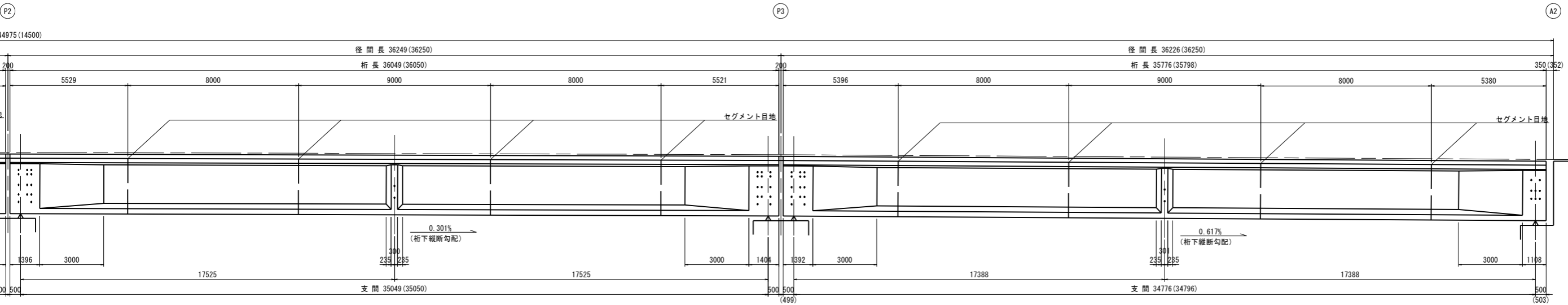
種別	N/mm <sup>2</sup>			
	主桁	横桁	PC板	床版
設計基準強度	50.0	30.0	50.0	40.0
プレストレス導入時圧縮強度	42.5	25.0	35.0	—
曲げ圧縮応力度制限値	プレ導入直後	29.36	16.89	25.00
	前提条件	16.00	11.00	17.00
	耐荷性能	24.00	16.50	25.50
曲げ引張応力度制限値	プレ導入直後	-2.15	-1.51	-1.89
	前提条件	0.00	0.00	0.00
	耐荷性能	-3.10	-2.20	-3.10
耐久性	-1.80	-1.20	0.00	—

種別	主桁	横桁	PC板	床版
平均せん断応力度の基本値	0.44	0.37	—	—
平均せん断応力度の最大値	6.00	4.00	—	—
斜引張応力度制限値	前提条件(せん断orねじり)	1.20	0.80	—
	前提条件(せん断+ねじり)	1.50	1.10	—
	耐荷性能(せん断orねじり)	2.60	1.70	—
	耐荷性能(せん断+ねじり)	3.10	2.20	—
	耐久性(せん断orねじり)	2.30	1.70	—
単位体積重量	24.5	24.5	24.5	24.5

種別	主桁	横桁	PC板
呼び径	SWPR7BL	SWPR19L	SWPR7A
	12S15.2	1S28.6	1S9.3
引張強度	1880	1780	1720
降伏点応力度	1600	1510	1460
引張応力度制限値	導入時	1440	1350
	導入直後	1310	1240
	有効(耐荷性能)	1220	1150
有効(耐久性)	1120	1060	
	1030	—	
初期緊張応力度	1250	1210	1225
シース内径 (mm)	75 (PE)	45 (鋼製)	—

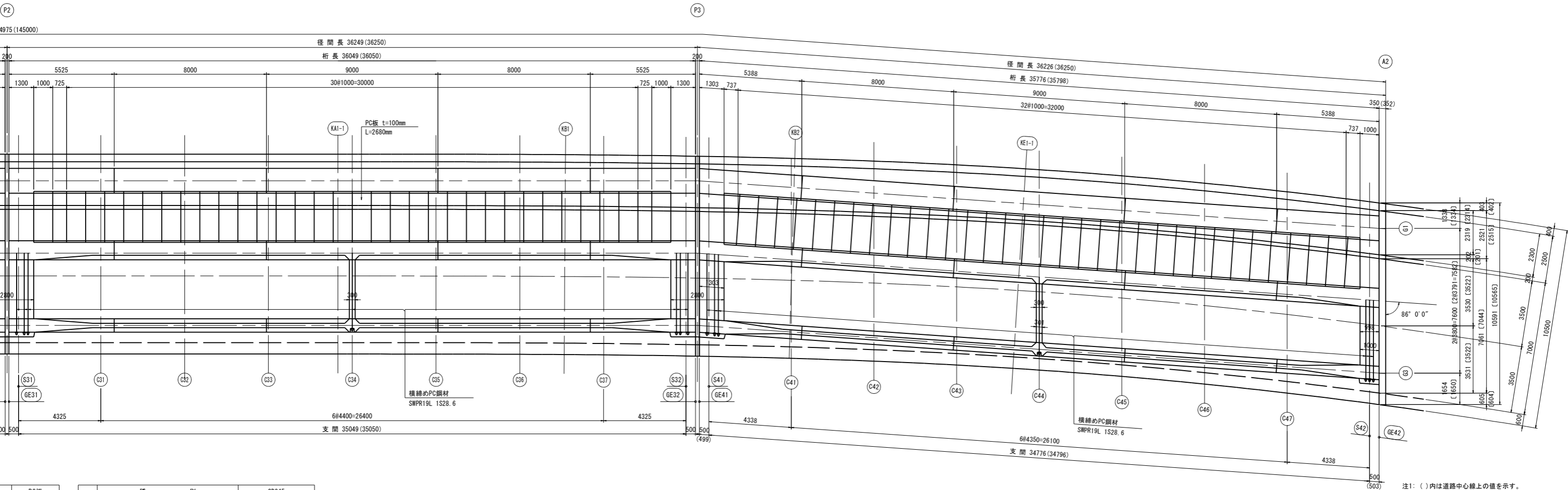
構造一般図(その1)

図 S=1:100



注: ( )内は道路中心線上の値を示す。

図 S=1:100



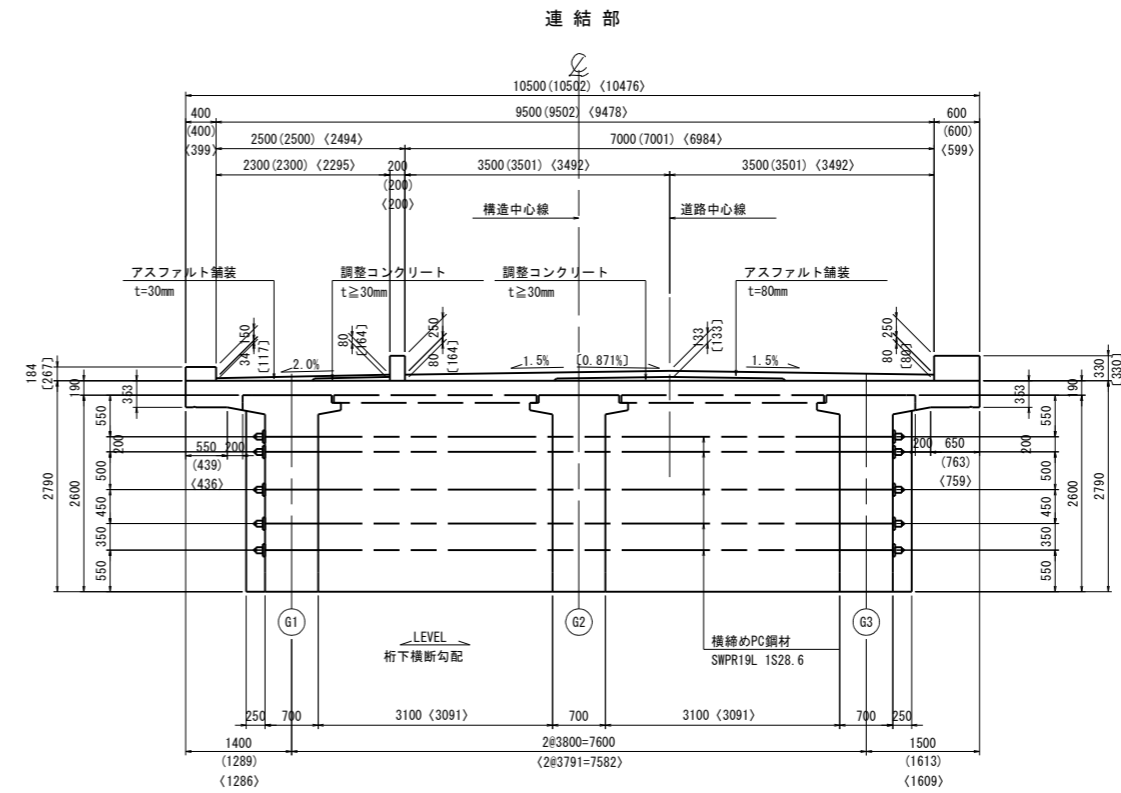
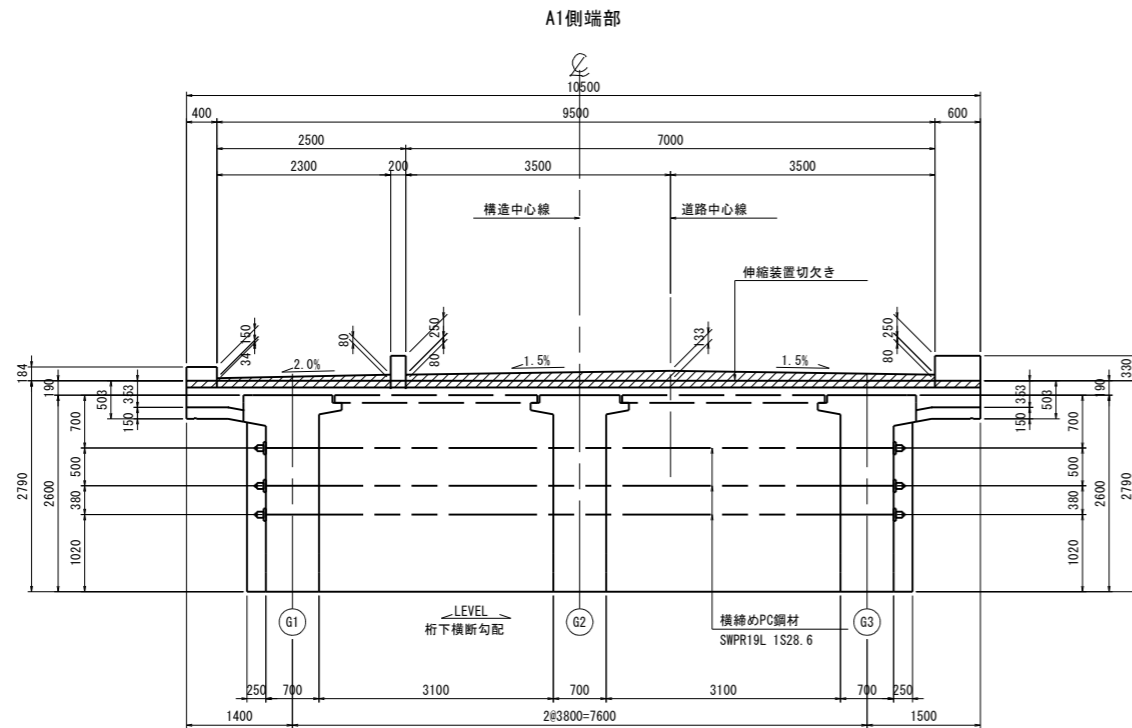
注1: ( )内は道路中心線上の値を示す。  
注2: [ ]内は桁直角方向の値を示す。

種別	SD345	
降伏点応力度	345	
引張応力度最大値	一般部(耐荷性能)	210
	一般部(耐久性能)	180
引張応力度制限値	床版部耐久性(防食)	100
	床版部耐久性(疲労)	120
	連結部耐久性(防食)	100
	連結部耐久性(疲労)	160

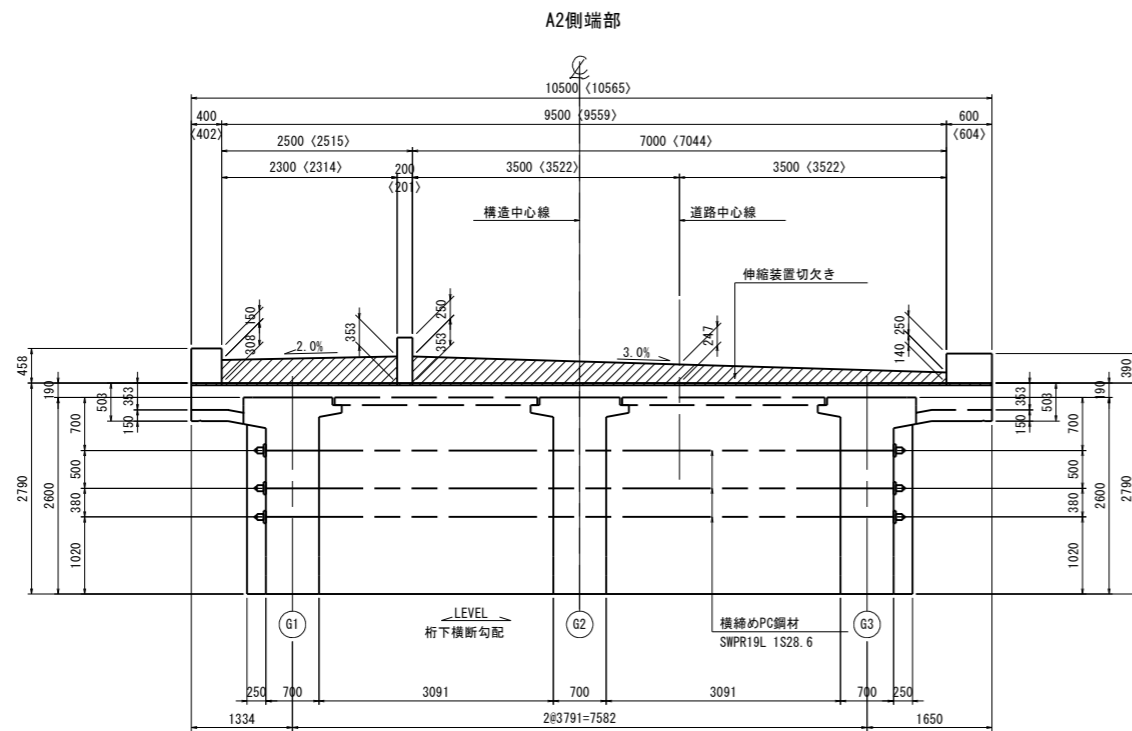
工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	上部工構造一般図(その1)		
作成年月日	令和2年8月31日		
縮尺	図示	図面番号	5/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 上部工構造一般図(その2)

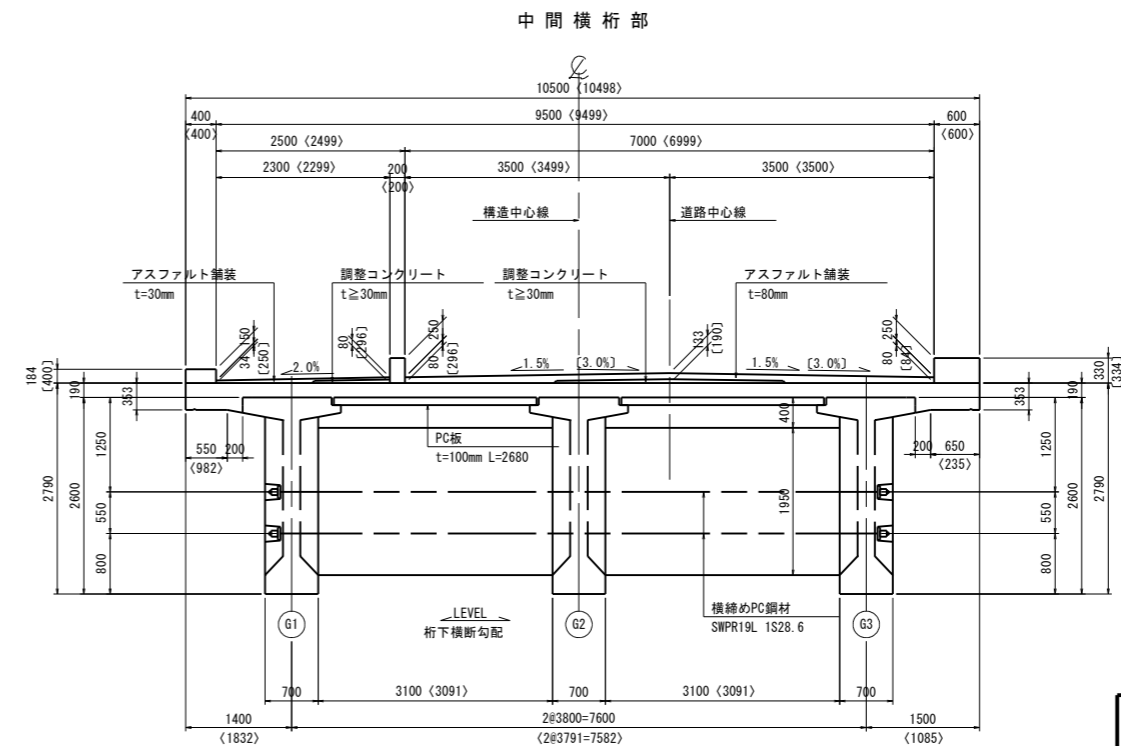
断面図 S=1:50



注1: 桁下寸法は、桁軸直角方向を示す。  
 注2: 橋面寸法は、道路法線方向を示す。  
 注3: ( ) 内はP3橋脚上の舗装厚を示す。  
 注4: ( ) 内はP2~P3径間のP3橋脚側桁直角方向を示す。  
 注5: ( ) 内はP3~A2径間のP3橋脚側桁直角方向を示す。



注1: 桁下寸法は、桁軸直角方向を示す。  
 注2: 橋面寸法は、道路法線方向を示す。  
 注3: ( ) 内はP3~A2径間の桁直角方向を示す。

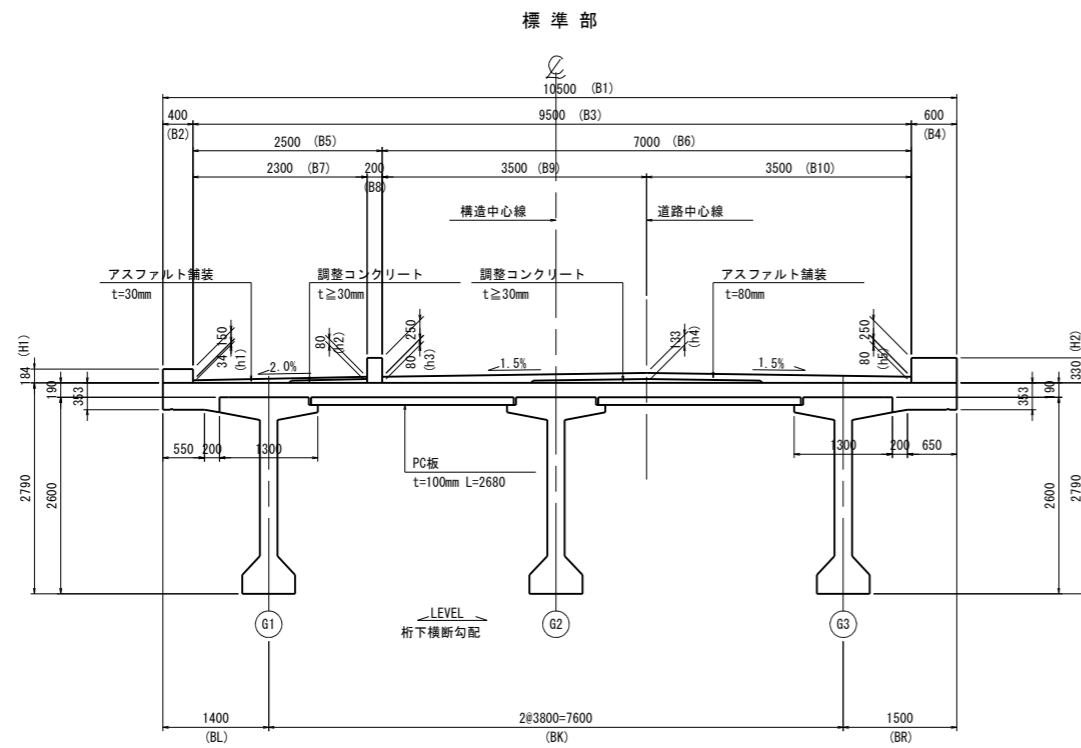


注1: 桁下寸法は、桁軸直角方向を示す。  
 注2: 橋面寸法は、道路法線方向を示す。  
 注3: ( ) 内はP3~A2径間の舗装厚を示す。  
 注4: ( ) 内はP3~A2径間の桁直角方向を示す。

工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	上部工構造一般図(その2)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	6/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

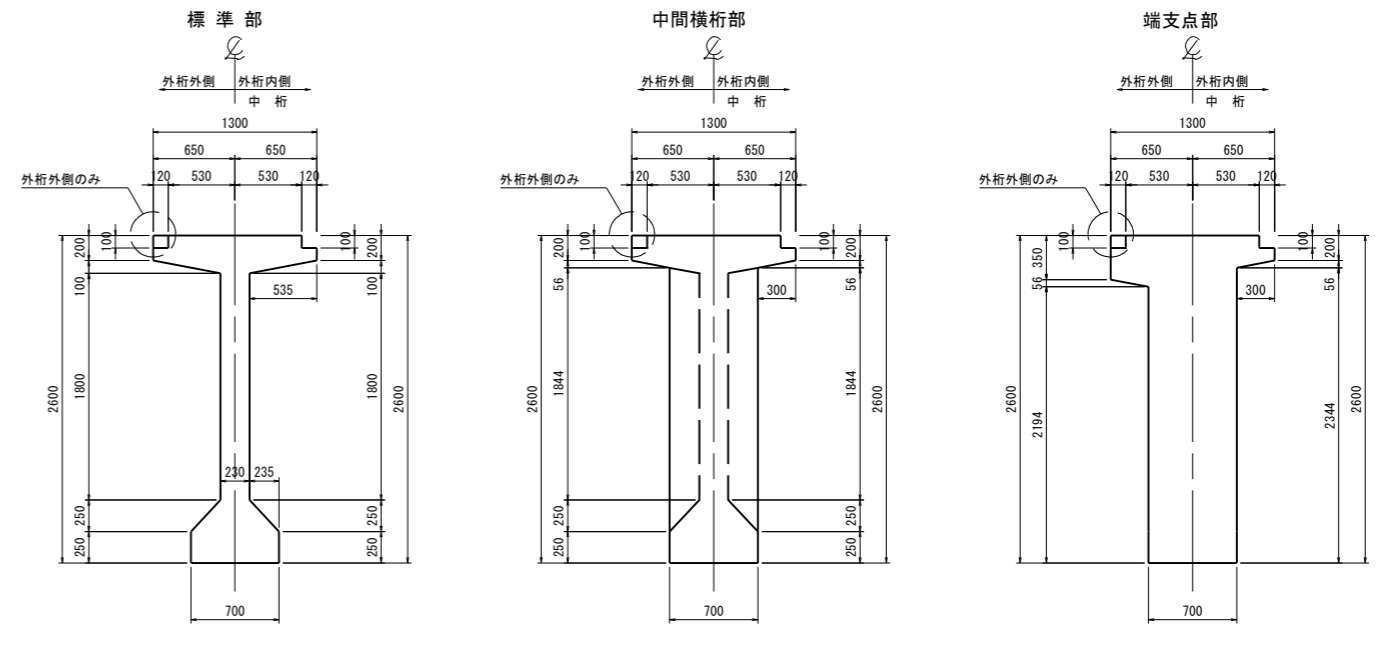
# 上部工構造一般図(その3)

断面図 S=1:50

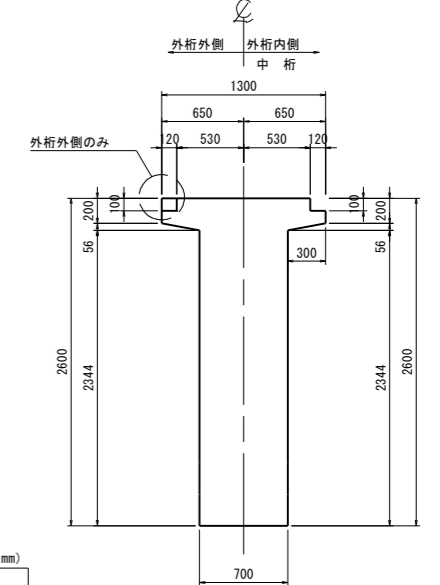


注1: 桁下寸法は、桁軸直角方向を示す。  
 注2: 橋面寸法は、道路法線方向を示す。  
 注3: ( ) 内はP2~P3, P3~A2の値を示す。

主桁断面図 S=1:30



連結部



舗装厚変化表

	P2	GE31	S31	C31	C32	C33	KA1-1	C34	C35	C36	KB1	C37	S32	GE32	P3	P3	GE41	S41	C41	KB2	C42	C43	KE1-1	C44	C45	C46	C47	S42	GE42
H1	184	184	184	184	184	184	184	188	207	226	237	246	265	267	267	267	268	272	305	306	338	371	398	400	414	428	443	457	458
h1	34	34	34	34	34	34	34	38	57	76	87	96	115	117	117	118	122	155	156	188	221	248	250	264	278	292	306	308	
h2	80	80	80	80	80	80	80	84	103	122	133	142	161	163	164	164	168	201	202	234	267	293	296	310	324	338	351	353	
h3	80	80	80	80	80	80	80	84	103	122	133	142	161	163	164	164	168	201	202	234	267	293	296	310	324	338	351	353	
h4	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	135	149	149	162	176	186	190	204	218	231	245	247
h5	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	82	95	95	90	84	80	84	98	112	125	139	140
H2	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	332	345	345	340	334	330	334	348	361	375	388	390

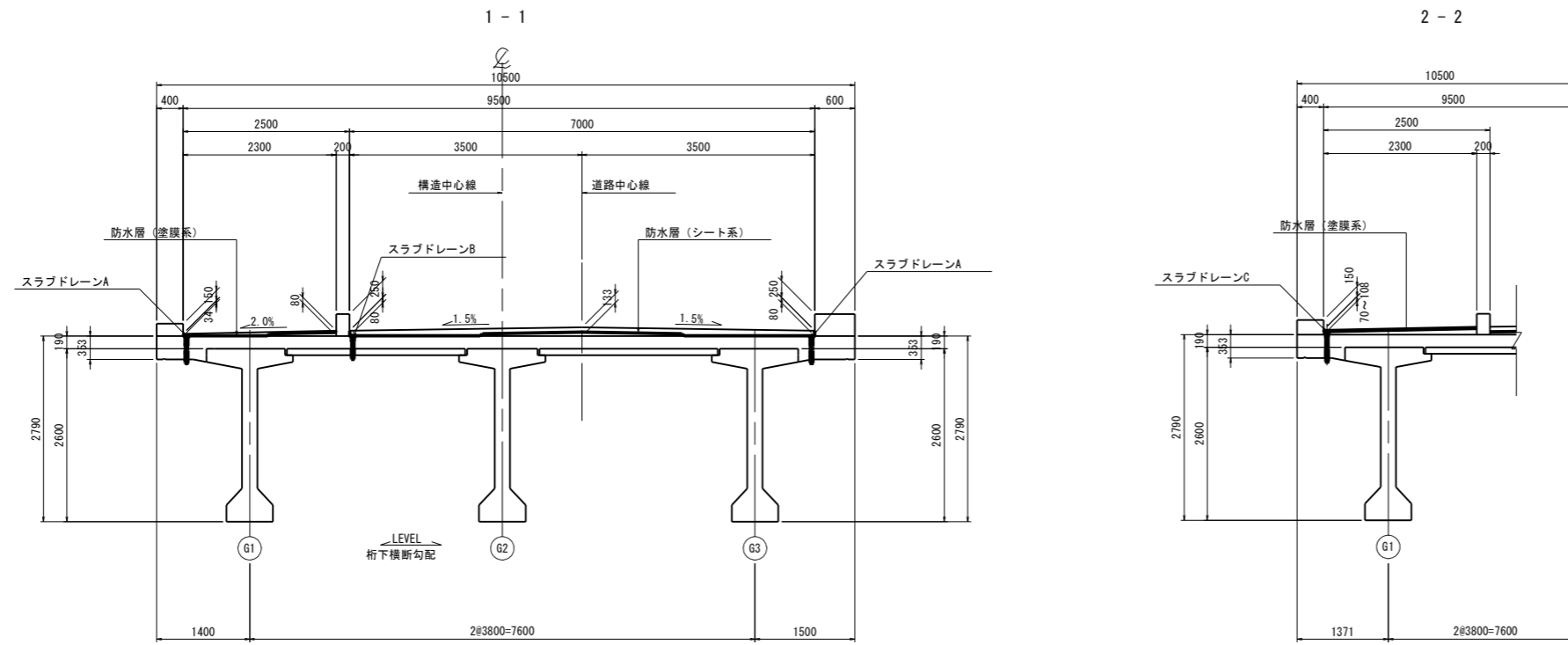
幅員変化表(クロスライン方向)

	P2	GE31	S31	C31	C32	C33	KA1-1	C34	C35	C36	KB1	C37	S32	GE32	P3	P3	GE41	S41	C41	KB2	C42	C43	KE1-1	C44	C45	C46	C47	S42	GE42	A2
B1	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10500	10501	10502	10502	10502	10502	10502	10502	10504	10500	10508	10515	10500	10524	10536	10551	10569	10589	10591	10593
B2	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	401	401	402	403	403	403	403
B3	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9500	9501	9501	9501	9502	9502	9502	9502	9504	9500	9507	9513	9500	9522	9533	9546	9562	9580	9582	9584
B4	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	601	601	600	601	602	603	604	605	605	606
B5	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2500	2501	2501	2500	2502	2503	2500	2506	2508	2512	2516	2521	2521	2522
B6	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7000	7001	7001	7001	7001	7001	7001	7003	7000	7006	7010	7000	7016	7024	7034	7046	7060	7061	7062
B7	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2301	2300	2302	2303	2300	2305	2308	2311	2315	2319	2319	2320
B8	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	201	201	201	202	202	202
B9	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3501	3501	3501	3501	3501	3501	3501	3500	3503	3505	3500	3508	3512	3517	3523	3529	3530	3531
B10	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3501	3501	3501	3501	3501	3501	3501	3500	3503	3505	3500	3508	3512	3517	3523	3530	3531	3532
BL	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1398	1386	1372	1355	1299	1291	1289	1289	1294	1320	1522	1528	1681	1789	1829	1837	1819	1735	1584	1367	1338	1317
BR	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1502	1515	1528	1545	1602	1611	1613	1613	1608	1582	1382	1384	1227	1126	1090	1088	1118	1216	1385	1622	1654	1676
BK	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3794 =7588	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3791 =7582	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600	2#3800 =7600

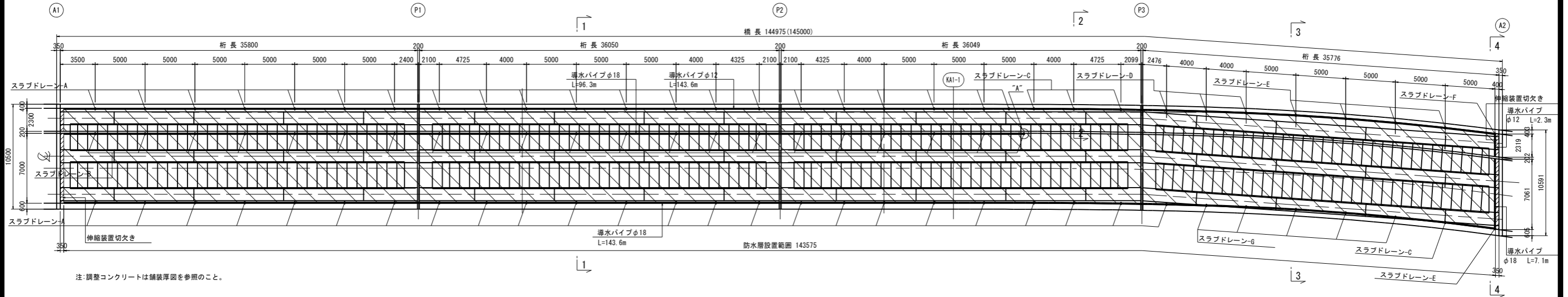
工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	上部工構造一般図(その3)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	7/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 防水工詳細図 (その1)

断面図 S=1:50

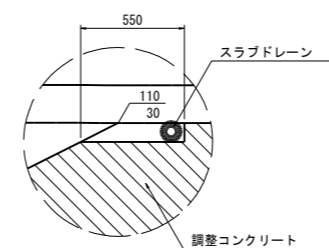


位置図 S=1:200



注:調整コンクリートは舗装厚図を参照のこと。

"A"部参考拡大図 S=1:20

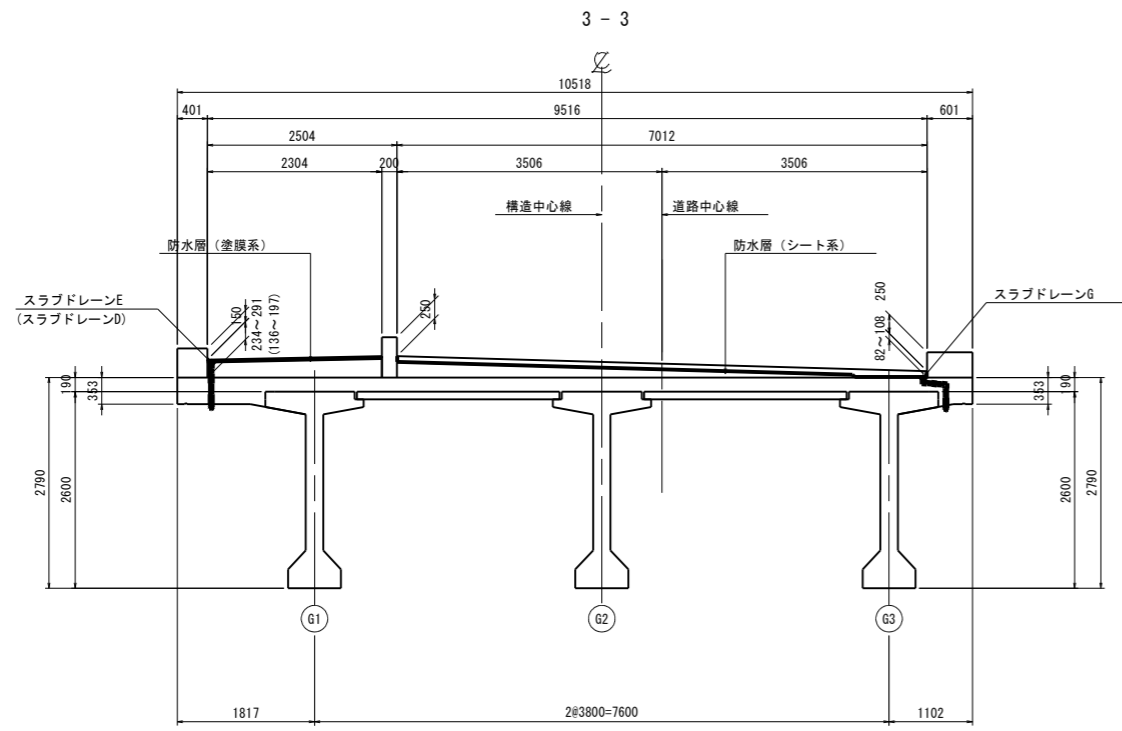


注:調整コンクリートの設置範囲を調整すること。

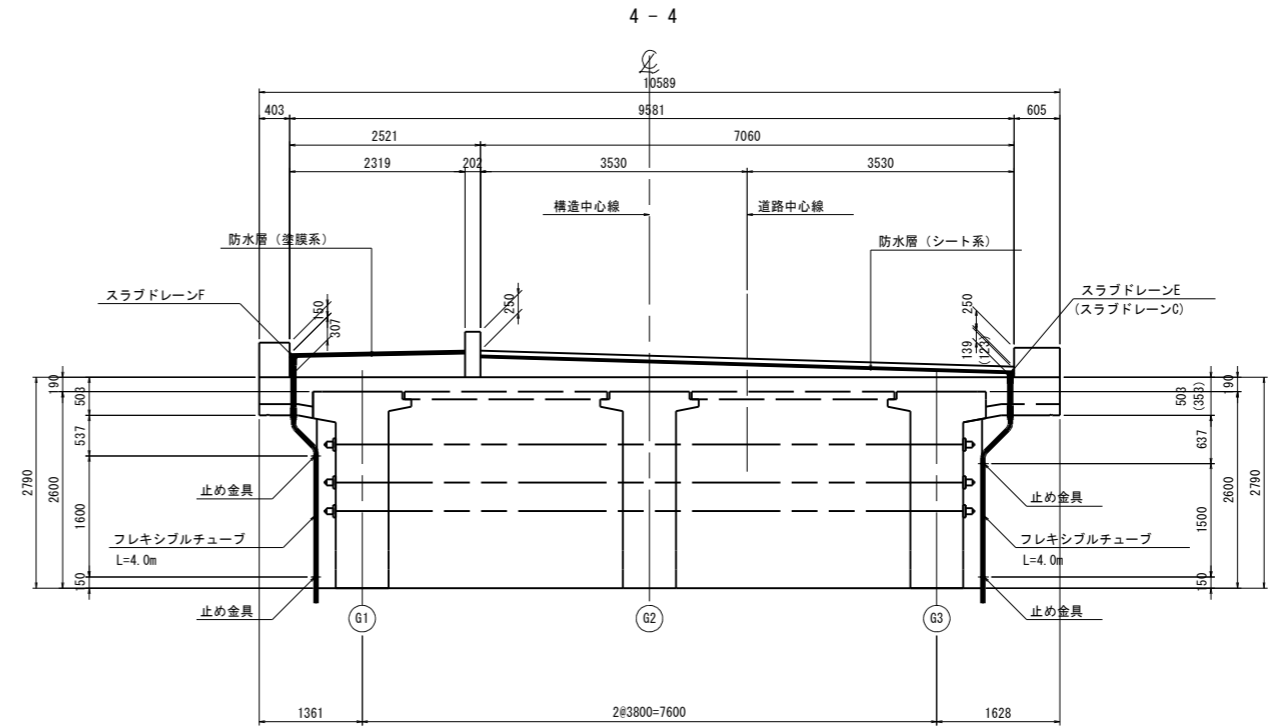
工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	防水工詳細図 (その1)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	8/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 防水工詳細図 (その2)

断面図 S=1:50

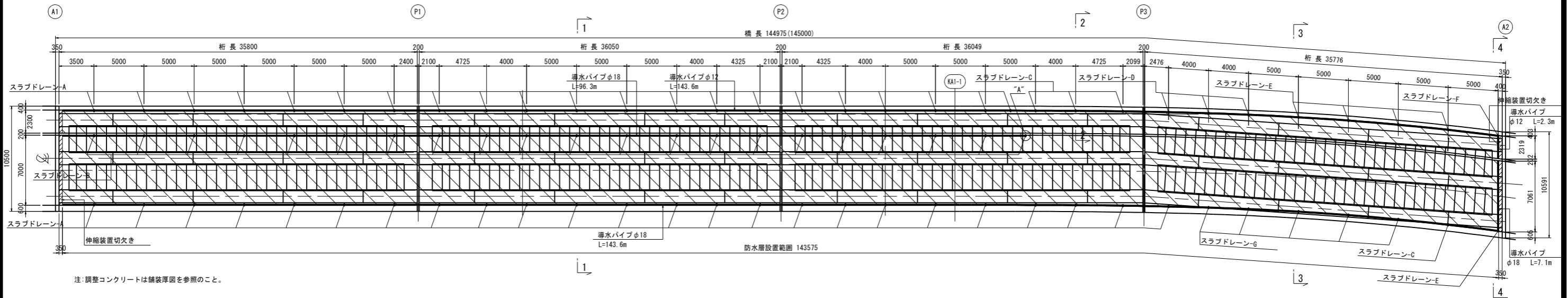


注: ( )内はスラブドレーンDを示す。



注: ( )内は右張出し側、A2付近のスラブドレーンCを示す。  
また、フレキシブルチューブは設置しない。

位置図 S=1:200

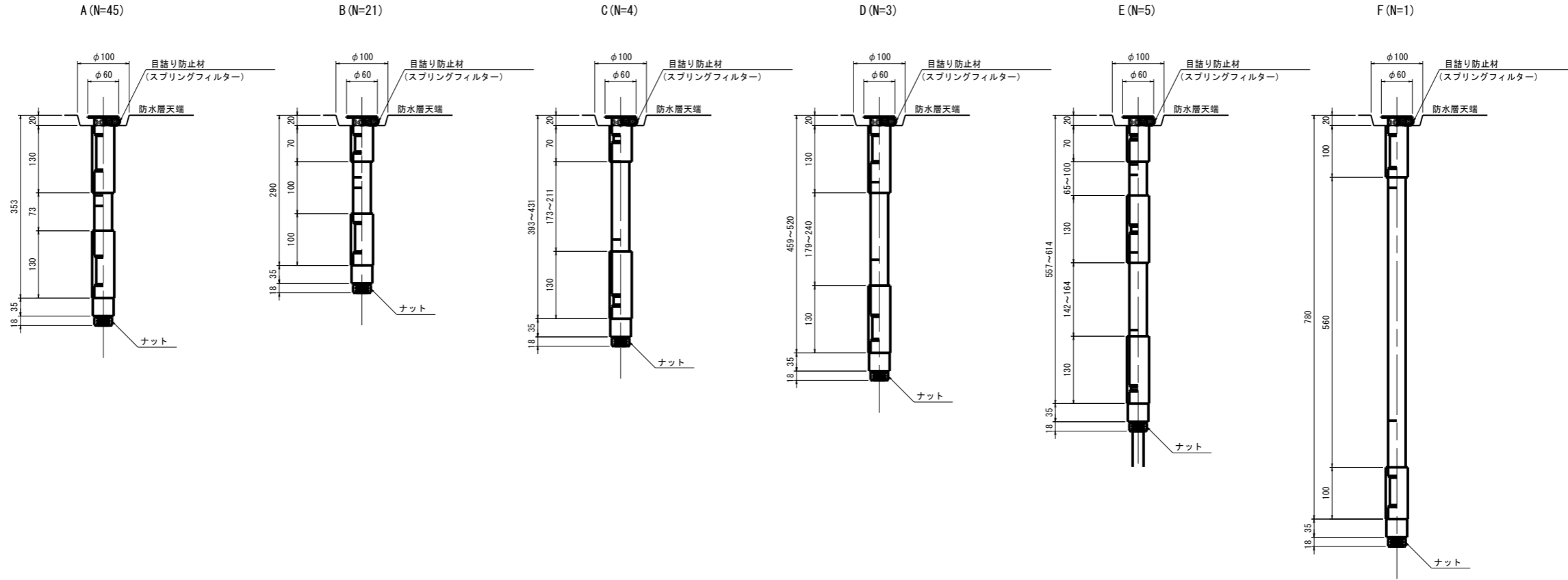


注: 調整コンクリートは舗装厚図を参照のこと。

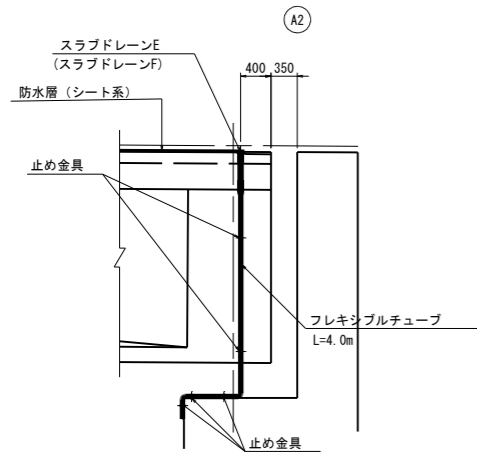
工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	防水工詳細図 (その2)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	9/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 防水工詳細図(その3)

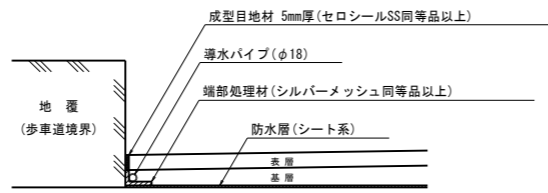
## スラブドレーン S=1:5



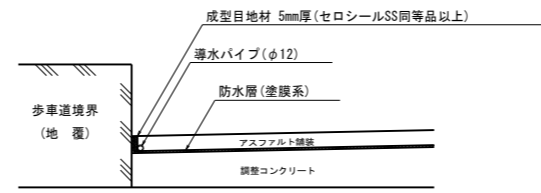
側面図 S=1:50



防水層端部詳細図(車道部)

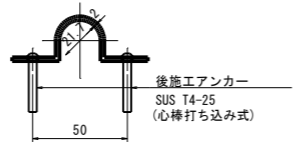


防水層端部詳細図(歩道部)



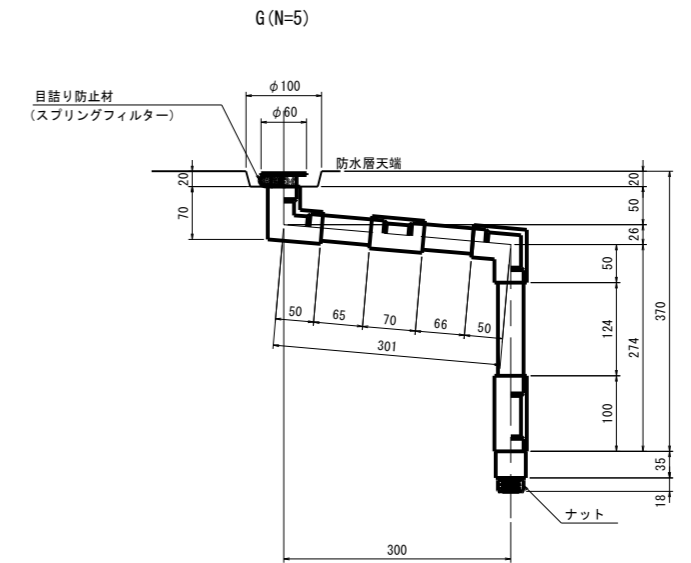
止め金具 S=1:2

製作数: 10



防水工材料表

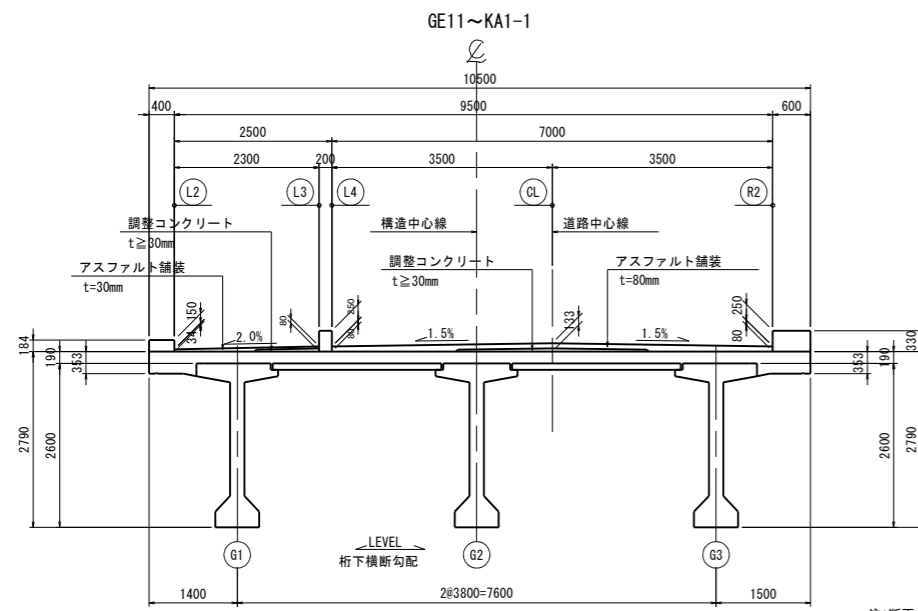
名称	仕様	単位	数量	備考
スラブドレーン	A L=350	組	45	
	B L=290	組	21	
	C L=390~430	組	4	
	D L=460~520	組	3	
	E L=560~610	組	5	
	F L=780	組	1	
	G L=670	組	5	85°エルボ付
フレキシブルチューブ	L=4.0×2	m	8.0	SUS304
止め金具		組	10	SUS304
導水パイプ	φ18	m	247.0	車道部
	φ12	m	145.9	歩道部
防水層	シート系	m <sup>2</sup>	1005.2	車道部
	塗膜系	m <sup>2</sup>	330.3	歩道部
成型目地材	セロシールSS同等品以上	m	301.3	t=5mm 車道部
	セロシールSS同等品以上	m	291.8	t=5mm 歩道部
端部目地処理	シルバメッシュ同等品以上	m	301.3	車道部



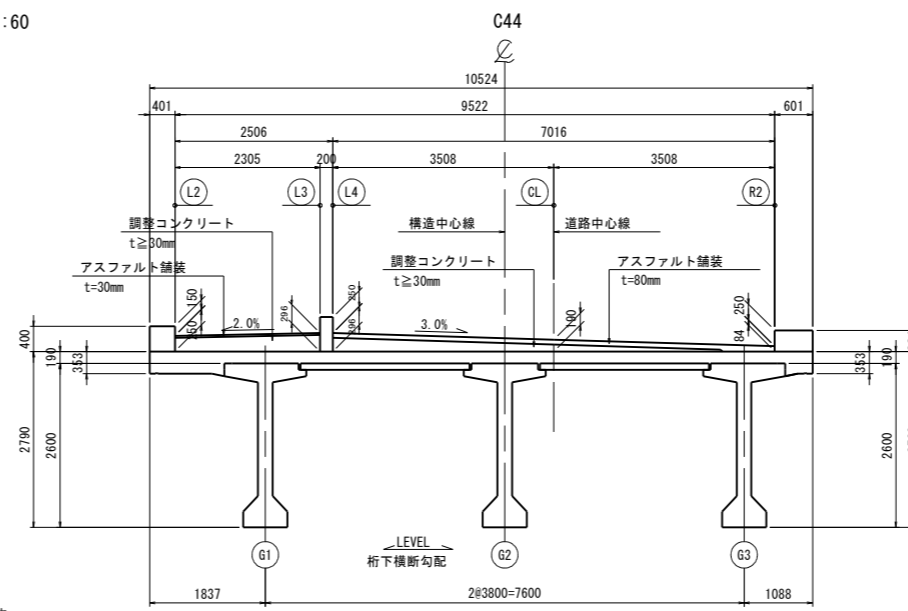
工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	防水工詳細図(その3)		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	10/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		

# 舗装厚図

断面図 S=1:60

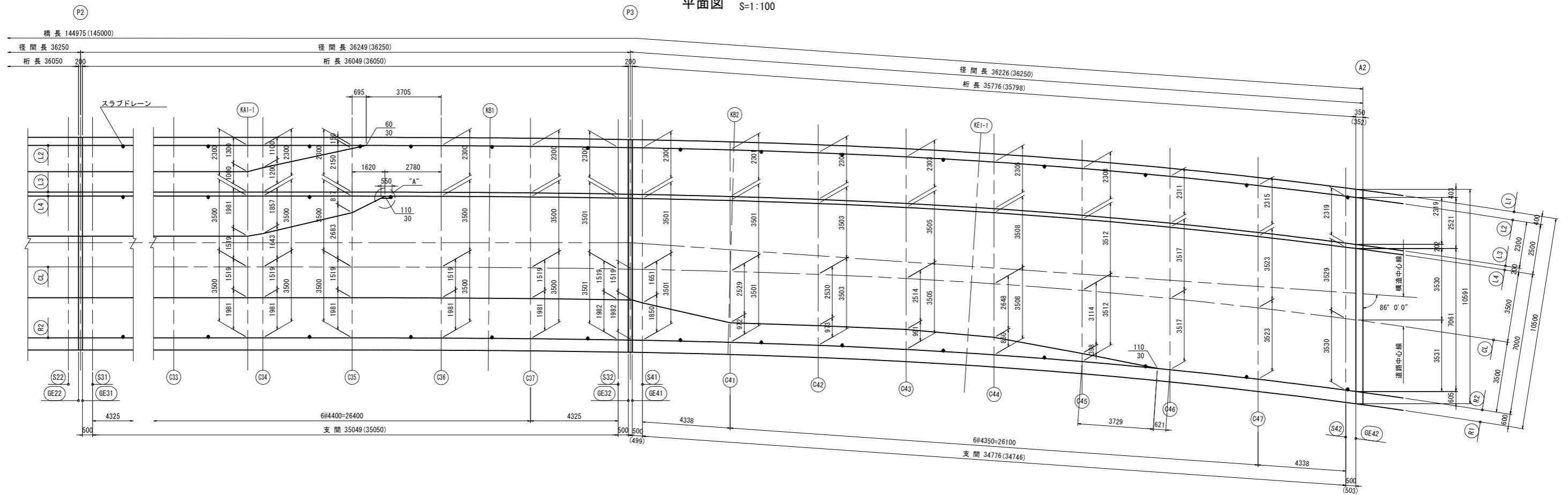


断面図 S=1:60



注: 断面寸法は、クロスライン方向を示す。

平面図 S=1:100

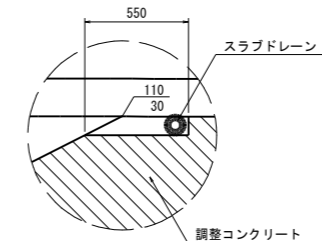


舗装厚・調整コンクリート変化表

(単位: mm)

	GE11~KA1-1	C34	C35	C36	KB1	C37	S32	GE32	P3	P3	GE41	S41	C41	KB2	C42	C43	KE1-1	C44	C45	C46	C47	S42	GE42
L2	全舗装厚	34	38	57	76	87	96	115	117	117	118	122	155	156	188	221	248	250	264	278	292	306	308
L2	調整コンクリート	---	---	---	46	57	66	85	87	87	88	92	125	126	158	191	218	220	234	248	262	276	278
L3	全舗装厚	80	84	103	122	133	142	161	163	164	164	168	201	202	234	267	293	296	310	324	338	351	353
L3	調整コンクリート	50	54	73	92	103	112	131	133	134	134	138	171	172	204	237	263	266	280	294	308	321	323
L4	全舗装厚	80	84	103	122	133	142	161	163	164	164	168	201	202	234	267	293	296	310	324	338	351	353
L4	調整コンクリート	---	---	---	42	53	62	81	83	84	84	88	121	122	154	187	213	216	230	244	258	271	273
CL	全舗装厚	133	133	133	133	133	133	133	133	133	133	135	149	149	162	176	186	190	204	218	231	245	247
CL	調整コンクリート	53	53	53	53	53	53	53	53	53	53	55	69	69	82	96	106	110	124	138	151	165	167
R2	全舗装厚	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	82	95	95	90	84	80	84	98	112	125	139	140
R2	調整コンクリート	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	32	45	59	60

"A"部参考拡大図 S=1:20



注: 調整コンクリートの設置範囲を調整すること。

工事名	令和8年度市道0365号線舗装新設工事		
図面名	舗装厚図		
作成年月日	令和 2年 8月 31日		
縮尺	図示	図面番号	11/11
会社名	-		
事業者名	栃木県鹿沼市役所		