

2024 年 度 （ 令 和 6 年 度 ）

福 山 市 花 園 町 一 丁 目 地 内

ばら公園整備工事（舗装・新設園路）実施設計書

建設リサイクル法対象工事

工
事
概
要

施設整備

インターロッキングブロック舗装

A= 339 m²

L型水路高さ調整

N= 15 箇所

【特 記 仕 様 書】

(適 用)

本特記仕様書は「ばら公園整備工事(舗装・新設園路)」に適用する。

本特記仕様書に記載のない事項については、福山市工事請負契約約款(契約書を含む)、設計図書(別冊図面、仕様書、現場説明書及び現場説明に対する質問回答書をいう)、福山市工事執行規則、福山市工事検査技術基準、広島県土木工事共通仕様書、公園緑地共通仕様書、その他関係規則によること。

本工事の施工にあたり、関係諸法令、通達及び工事施工に関する協定事項等を遵守するとともに、官公庁への届出・許認可等の手続きを速やかに行い、監督員に報告すること。

(名 札)

受注者は、工事現場内において、監理技術者、主任技術者(下請人を含む。)に工事名、工期、顔写真、所属会社名及び証明印の入った名札を着用させるものとする。

(施工体制台帳等)

建設業法第24条の7の規定により、建設工事を直接請け負った建設業者で、当該建設工事を施工するために下請契約を締結するときは、その金額にかかわらず全ての工事について「施工体制台帳」及び「下請負人等に関する届出書」を作成し、監督員に提出すること。

(施工時間)

項目	事項	該当	内容
工程	関連する別途工事	有り	工事名 ばら公園整備工事(植栽)
			工期 2023年10月16日から2024年(令和6年)7月31日まで
	関連する別途業務	有り	業務名 ばら公園植物管理業務委託
			工期 2024年4月1日から2025年(令和7年)3月31日まで
	施工時期・時間制限	無し	時期
時間			

(交通誘導警備員)

項目	事項	該当	内 容
安全対策	交通誘導警備員	有り	交通誘導警備員 B5 人 来園者に注意願います。
	特別な交通安全対策	無し	施設等 来園者に注意願います。

(工 期)

本工事の工期は、工事検査期間として、14日を見込んでいます。

(実施工程表)

本工事は、工期内の引渡しを確認するため、実施工程表を契約締結後14日以内に提出すること。

(施工計画書)

現場代理人及び主任技術者(監理技術者を含む)は、契約締結後30日以内に監督員に施工計画書を提出すること。

(工事着手)

受注者は、工事開始日以降 30 日以内に工事着手しなければならない。

(資材・二次製品等)

本工事において使用する資材の仕様については、監督員によく確認すること。

(産業廃棄物)

1. 工事受注者は、本工事により発生する特定建設資材廃棄物(特定建設資材(アスファルト・コンクリート、コンクリート及び木材)が廃棄物になったものをいう。)について、「建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律」(平成 12 年法律第 104 号。以下「法」という。)及び「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」(昭和 45 年法律第 137 号。以下「廃棄物処理法」という。)を遵守し適正に処理しなければならない。
2. 建設リサイクル法対象工事(請負代金 500 万円以上)受注者は、その請け負った建設工事の全部若しくはその主たる部分又は他の部分から独立してその機能を発揮する工作物の工事以外の部分を他の建設業を営む者に請け負わせようとするときは、当該他の建設業を営む者に対して、法第 12 条第 2 項に基づき、法第 10 条第 1 項第 1 号から第 5 号までに掲げる事項について告げなければならない。
3. 工事(請負代金 100 万円以上)受注者は、工事着手前に、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を本工事の監督員に提出しなければならない。
4. 工事(請負代金 100 万円以上)受注者は、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」に従い特定建設資材廃棄物が適正に処理されたことを確認し、工事完成時に、「再生資源利用実施書」、及び「再生資源利用促進実施書」を本工事の監督員に提出しなければならない。
5. 建設リサイクル法対象工事受注者は、工事完成後速やかに福山市長(発注者)に対して、「再資源化等完了報告書」を提出しなければならない。
6. 本工事で発生した建設資材廃棄物は、広島県(環境局)及び保健所設置政令市(広島市、呉市、福山市)が、廃棄物処理法に基づき許可した適正な施設で処理すること。
但し、建設資材廃棄物が、破碎等(選別を含む)により有用物となった場合、その用途に応じて適正に処理するものとする。
※有用物：有価物たる性状を有するもの。有価物は客観的に利用用途に応じて適正な品質を有していなければならない。
7. 本工事における再資源化に要する費用(運搬費を含む処分費)は、前記 6. に掲げる施設のうち受入条件が合うものの中から、運搬費と受入費(平日の受入費用)の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。従って、正当な理由がある場合を除き再資源化に要する費用(単価)は変更しない。

(工事標示板等について)

「第 20 回世界バラ会議福山大会 2025」の周知と機運醸成を図るため、工事標示板等へ大会ロゴの標示について、ご協力をお願いします。

- ・使用するロゴは「第 20 回世界バラ会議福山大会 2025 ロゴ利用規程」に沿ったものとし、特記別紙のいずれかのデザインとする。
 - ・「第 20 回世界バラ会議福山大会 2025 ロゴ利用規程」に定められた「大会ロゴ利用許諾申請書」の提出は不要とする。
 - ・使用する大会ロゴは「大会ロゴデザインガイド」にて配色等が定められているので留意すること。
 - ・大会ロゴの標示については任意事項とし、標示に必要な経費は工事費に計上しない。
 - ・ロゴ標示期限は 2026 年(令和 8 年)3 月 31 日とする。
- (デザインデータについては福山市建設管理部技術検査課へお問い合わせください。)

(その他)

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

(別紙)

使用デザイン



第20回
世界バラ会議
福山大会
2025

WFRS 20th
WORLD ROSE CONVENTION
2025 in FUKUYAMA

使用デザイン



第20回
世界バラ会議
福山大会
2025

WFRS 20th
WORLD ROSE CONVENTION
2025 in FUKUYAMA

総括情報表

変更回数 適用単価地区 単価適用日 諸経費体系	0 70 福山市 00-06.04.01(0) 1 公共(一般)	凡例 Co … コンクリート As … アスファルト DT … ダンプトラック BH … バックホウ CC … クローラクレーン TC … トラッククレーン RTC… ラフテレーンクレーン
	当世代 09 公園工事 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 補正なし 00 通常工事 0% 00 補正無し 01 金銭的保証(0.04%)	前世代
建設技能労働者や交通誘導員等の現場労働者にかかる経費として、労務費のほか各種経費（法定福利費の事業者負担額，労務管理費，安全訓練等に要する費用等）が必要であり，本積算ではこれらを現場管理費等の一部として率計上している。		

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
本工事費					X1000
施設整備					Y1H03 レベル1
雨水排水設備工	1	式			Y1H0302 レベル2
側溝工	1	式			Y1H030204 レベル3
現場打側溝 【内幅,中高,Co規格】	1	式			Y1H03020409 レベル4
L型水路高さ調整A B400、モルタル、面木		m			VLG0000A1 00
	1	箇所			単第0 -0001 表
L型水路高さ調整B B400、モルタル、特殊グレーチング					VLG0000B1 00
	9	箇所			単第0 -0006 表
L型水路高さ調整C B400、モルタル、特殊グレーチング					VLG0000C1 00
	5	箇所			単第0 -0011 表
園路広場整備工					Y1H0305 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
舗装準備工					Y1H030502 レベル3
	1	式			
作業土工					Y1L07080801 レベル4
掘削 土砂 現場制約あり					SPK23040001 00
	10	m3			単第0 -0008 表
人力運搬（運搬～取卸し） 換算距離40m以下(20m超)					SPK23040023 00
	10	m3			単第0 -0012 表
人力まき出し					VS00001 00
	10	m3			単第0 -0013 表
コンクリート系舗装工					Y1H030507 レベル3
	1	式			
インターロッキング舗装 【路盤材料の種類】 【インターロッキングの規格,仕上り厚】					Y1H03050701 レベル4
		m2			
インターロッキング舗装 t=6cm, 既設均しコンクリート有					VSPB900003 00
	339	m2			単第0 -0014 表
構造物撤去工					Y1H0312 レベル2
	1	式			

本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
運搬処理工					Y1H031215 レベル3
	1	式			
殻運搬 【殻種別】					Y1H03121501 レベル4
		m3			
殻運搬 Co(無筋)構造物とりこわし DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)	0.2	m3			SPK23040152 00 単第0 -0016 表
殻処分 【殻種別】					Y1H03121502 レベル4
		m3			
【直接工事費に含まれる処分費等】 「処分費等」の取扱いによる					#0041
発生殻受入費 コンクリート・無筋	0.4	t			FDS00003 00
全工種共通					Y1H07 レベル1
	1	式			
仮設工					Y1H0701 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1H070121 レベル3
	1	式			

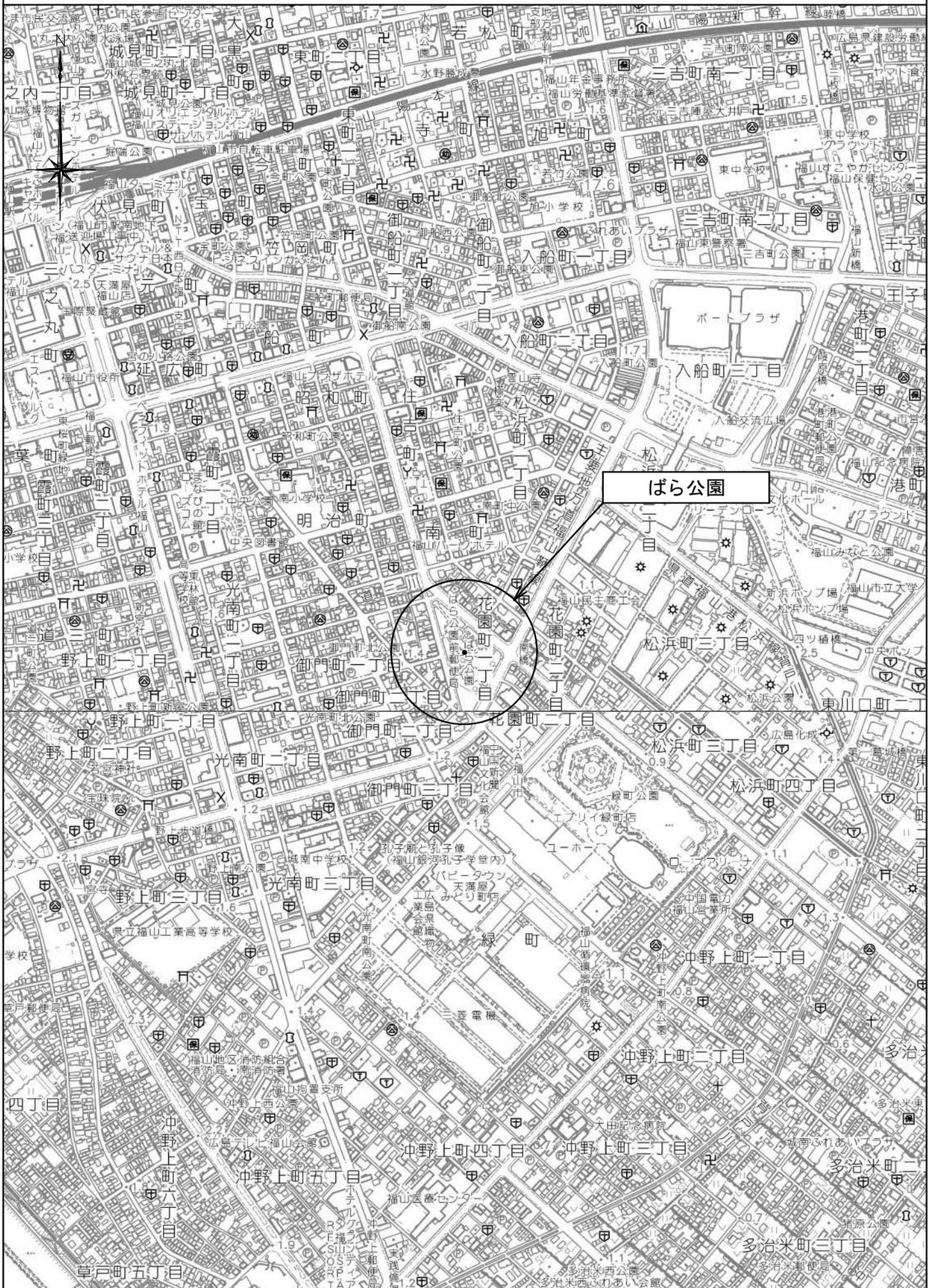
本工事費 内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員					Y1H07012101レベル4
交通誘導警備員B		人			R0369 00
	5	人			
** 直接工事費 ** #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
共通仮設費率分					Z0019
計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事原価 **					

本工事費 内訳表

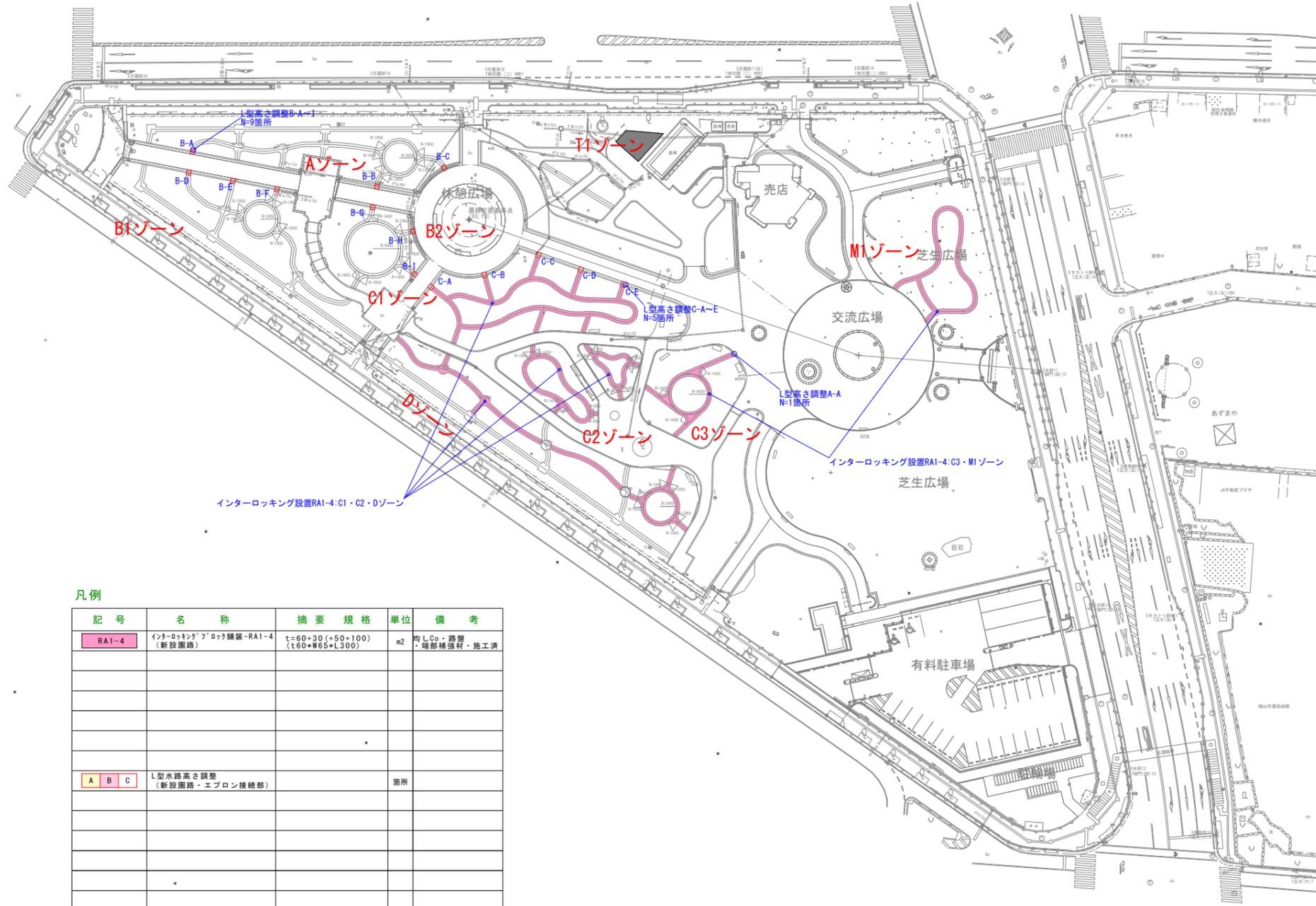
費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
一般管理費率分 計算情報..... 対象額..... 率.....					前払補正率...
契約保証費 計算情報..... 対象額..... 率.....					当初請対額 当初対象額
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 ** 計算情報..... 対象額..... 率.....					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

位置図 S=1/10,000



図面番号	1	縮尺	1:500
工事名	ばら公園整備工事(舗装・新設園路)		
種別	舗装等平面図	番号	1/1
公園名	ばら公園		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福山市			

この図面は縮小しています。A1~A3
設計年月2024年4月



凡例

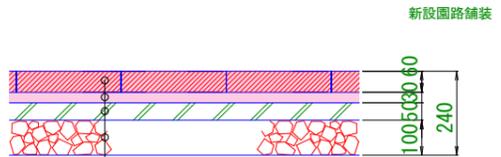
記号	名称	摘要規格	単位	備考
RAI-4	インターロッキング舗装-RAI-4 (新設園路)	t=60+30(+50+100) (t60+W65+L300)	m ²	均しCo・路盤 ・端部補強材・施工済
A B C	L型水路高さ調整 (新設園路・エプロン接続部)		箇所	

※舗装予定箇所で養生に使われている基礎土壌改良土の
敷均し箇所は現地立会の上指定する予定。

図面番号	2	縮尺	1:10
工事名	ばら公園整備工事(舗装・新設園路)		
種別	舗装・排水等詳細図	番号	
公園名	ばら公園		
工事箇所	福山市花園町一丁目地内		
福山市			

この図面は縮小しています。A1~A3
設計年月2024年4月

インターlockingブロック舗装-RA1-4

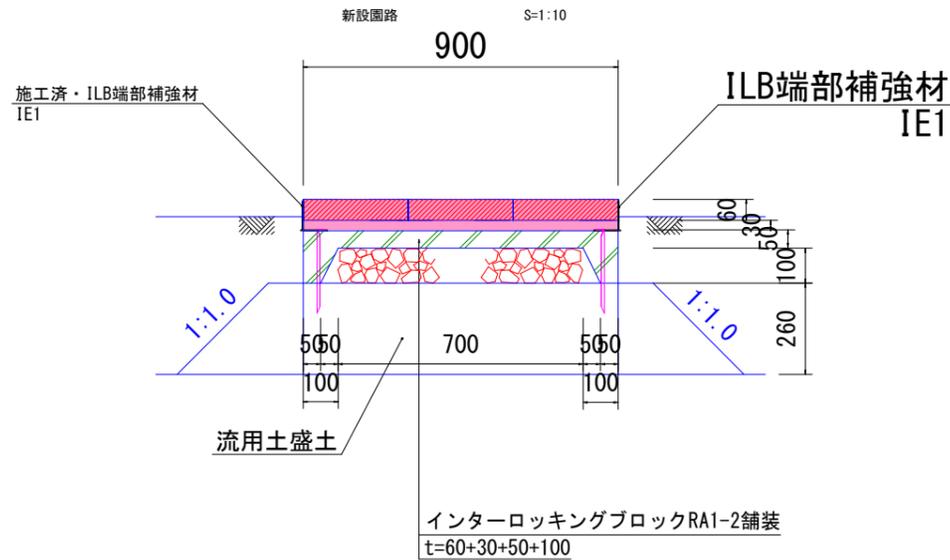


- 【施工】インターlockingブロック t=60
- 【施工】敷砂 t=30
- 【既設】コンクリート t=50(100)
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

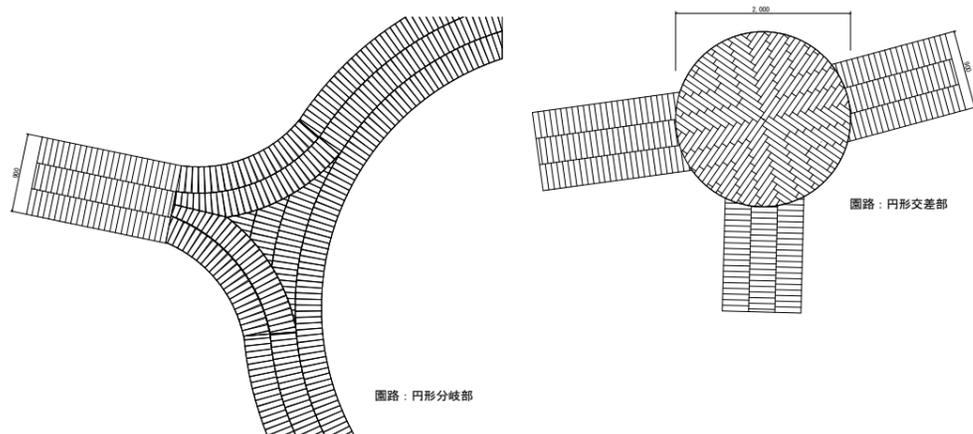
インターlockingブロック舗装RA1-4数量表 100m²あたり

名称	規格	数量	単位
掘削	(基礎土壌改良土)	4.00	m ³
人力敷均し	公園内	4.00	m ³
路盤【既設】	RC-40, t=100	83.33	m ²
型枠【既設】	無筋, 均しコンクリート	33.33	m ²
コンクリート【既設】	無筋	6.67	m ³
敷砂	t=30	3.00	m ³
インターlockingブロック	65*300*60	5128.2	個

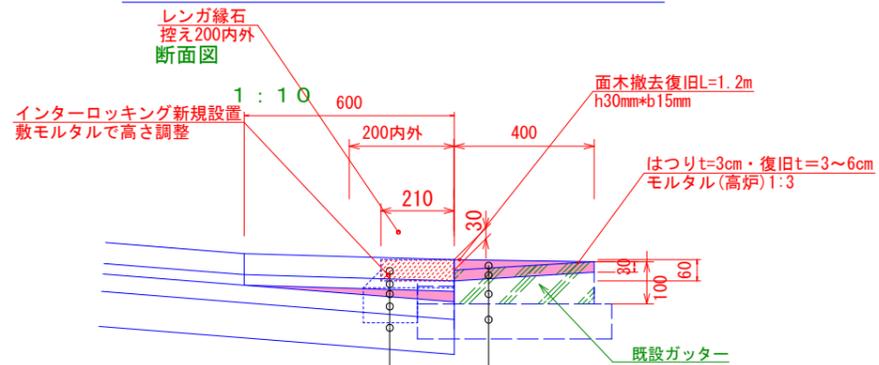
園路標準断面図



インターlocking標準割付図



L型水路高さ調整A(B400) 詳細図



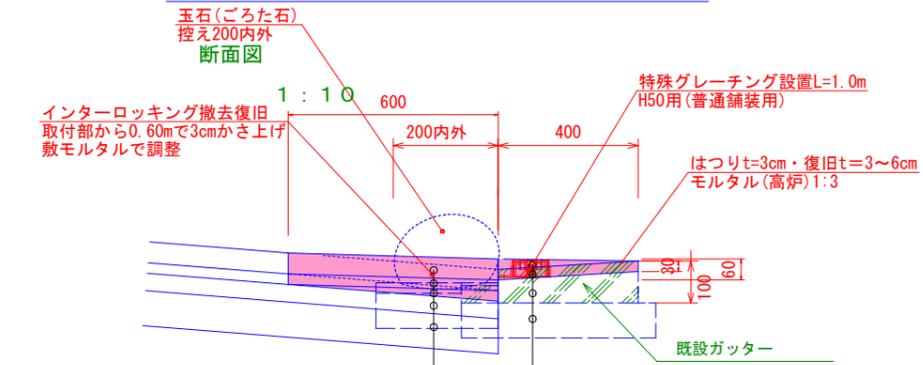
- 【施工・新規】インターlockingブロック t=60
- 【施工・新規】敷砂 t=30
- 【施工・新規】敷モルタル t=0~30
- 【既設】コンクリート t=50(100)
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

- 【施工・撤去復旧】面木h30*t15 L=1.2m
- 【施工・撤去復旧】はつり t=30・モルタルt=30~60
- 【既設】L型水路 t=70~100
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

L型水路高さ調整A数量表 1箇所あたり

名称	規格	数量	単位
インターlockingブロック	新規設置・t=6cm	別途計上	m ²
敷き砂	新規設置・t=3cm	別途計上	m ³
敷モルタル	1:3・t=0~30mm	0.01	m ³
面木	h30*t15	1.20	m
コンクリートはつり	t=3cm	0.40	m ²
コンクリート殻	無筋	0.01	m ²
モルタル	1:3・t=30~60mm	0.02	m ³
モルタル金ゴテ仕上げ	床面	0.40	m ²

L型水路高さ調整B(B400) 詳細図



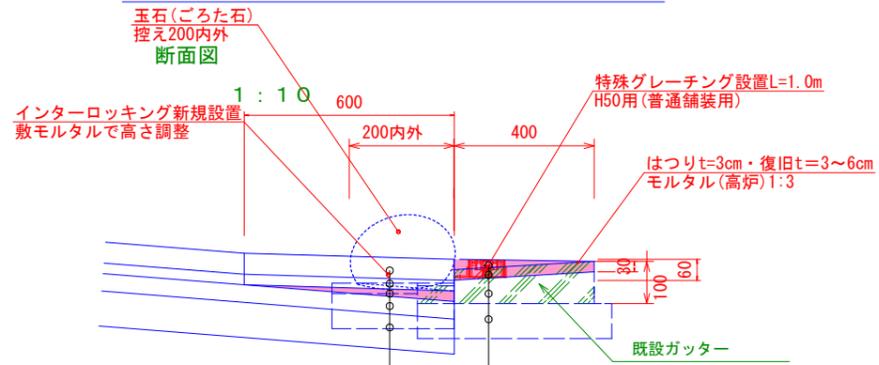
- 【施工・撤去復旧】インターlockingブロック t=60
- 【施工・撤去復旧】敷砂 t=30
- 【施工・新規】敷モルタル t=0~30
- 【既設】コンクリート t=50(100)
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

- 【施工・新規】特殊グレーチング設置(H50・普通舗装用) L=1.0m
- 【施工・撤去復旧】はつり t=30・モルタルt=30~60
- 【既設】L型水路 t=70~100
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

L型水路高さ調整B数量表 1箇所あたり

名称	規格	数量	単位
インターlockingブロック	撤去復旧・t=6cm	0.54	m ²
敷き砂	撤去復旧・t=3cm	0.02	m ³
敷モルタル	1:3・t=0~30mm	0.01	m ³
特殊グレーチング	H50・普通舗装用	1	組
コンクリートはつり	t=3cm	0.40	m ²
コンクリート殻	無筋	0.01	m ²
モルタル	1:3・t=30~60mm	0.02	m ³
モルタル金ゴテ仕上げ	床面	0.40	m ²

L型水路高さ調整C(B400) 詳細図



- 【施工・新規】インターlockingブロック t=60
- 【施工・新規】敷砂 t=30
- 【施工・新規】敷モルタル t=0~30
- 【既設】コンクリート t=50(100)
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

- 【施工・新規】特殊グレーチング設置(H50・普通舗装用) L=1.0m
- 【施工・撤去復旧】はつり t=30・モルタルt=30~60
- 【既設】L型水路 t=70~100
- 【既設】再生クラッシャーラン RC-40 t=100

L型水路高さ調整C数量表 1箇所あたり

名称	規格	数量	単位
インターlockingブロック	新規設置・t=6cm	別途計上	m ²
敷き砂	新規設置・t=3cm	別途計上	m ³
敷モルタル	1:3・t=0~30mm	0.01	m ³
特殊グレーチング	H50・普通舗装用	1	組
コンクリートはつり	t=3cm	0.40	m ²
コンクリート殻	無筋	0.01	m ²
モルタル	1:3・t=30~60mm	0.02	m ³
モルタル金ゴテ仕上げ	床面	0.40	m ²

参考図書

施工単価表

モルタル練
高炉

SPK23040155

単第0 -0002 表

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比: 83.71% 材料構成比: 16.29% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 87,605.00000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	56.03%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	27.52%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
セメント(袋) 高炉B種 25kg/袋	10.64%		セメント 高炉B 25kg袋入		TTPC00063 TTPT00063
コンクリート用砂 細目(洗い)	5.65%		砂 細目(洗い)		TTPC00066 TTPT00066
積算単価			積算単価		EP001
A=1 高炉			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

目地板

SPK23040122

単第0 -0003 表

1工事当り使用量30m2未満

目地板(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

63.91%

材料構成比:

36.09%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

3,582.40000

代表機労材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
普通作業員	47.33%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	16.27%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
材料費別途計上	36.09%		瀝青繊維質目地板 厚さ10mm		F000000001 TTPT00199
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 1工事当り使用量30m2未満 【F】目地板(m2)			B=11 目地板(各種)		

施工単価表

頁0 -0010

コンクリートはつり

SPK23040116

単第0 -0004 表

平均はつり厚3cm以下

1

m2 当り

機械構成比: 1.61%

労務構成比: 94.73%

材料構成比: 3.66%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,733.50000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>空気圧縮機(エンジンコンプレッサ) 吐出量5m3/min 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	1.57%		空気圧縮機 [可搬式・エンジン駆動・スクリュ型] 5m3/min		KTPC00030 KTPT00030
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員	38.59%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	31.56%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	21.83%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	3.56%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
その他(材料)			その他(材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

L型水路高さ調整B

VLG0000B1

単第0 -0006 表

B400、モルタル、特殊グレーチング

1 箇所 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
インターロッキングブロック工(撤去再使用) 再使用目的の撤去 [規]100m2未満	0.54	m2			単第0-0007 表
掘削 土砂 現場制約あり	0.02	m3			単第0-0008 表
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置 ブロック厚6cm 特殊品 [規]100m2以上	0.54	m2			単第0-0009 表
モルタル練 高炉	0.01	m3			単第0-0002 表
U型側溝 材料別途 L=1000mm/本	1.0	m			単第0-0010 表
特殊グレーチング 998*94*44, ボルト固定, 普通舗装用 ノンスリップ細目, 本体8.3kg, 受枠5.6kg	1	組			
コンクリートはつり 平均はつり厚3cm以下	0.40	m2			単第0-0004 表
モルタル練 高炉	0.02	m3			単第0-0002 表
モルタル金ごて仕上げ 床面	0.40	m2			単第0-0005 表
*** 単位当たり ***	1	箇所			

施工単価表

殻運搬

SPK23040152

単第0 -0016 表

Co(無筋)構造物とりこわし

DID区間有り 運搬距離18.5km以下(14.4km超)

1

m3 当り

機械構成比: 42.35% 労務構成比: 42.40%

材料構成比: 15.25% 市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,687.60000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	42.35%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 10t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00018T1 MTPT00018T1
運転手(一般)	42.40%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.25%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 Co(無筋)構造物とりこわし C=2 DID区間有り E=1 -(全ての費用)			B=1 機械積込 D=56 運搬距離18.5km以下(14.4km超)		