

2023年度

明神農道（その2）

広島県 福山市 鞆町後地 地内

明神農道改良工事実施設計書

	当初設計		
	工事延長	L= 247.0 m	
工 事 概 要	土工	一式	
	除草	A= 500 m <sup>2</sup>	
	伐木	N= 11.0 本	
	看板製作・設置	N= 3 基	

# 特記仕様書

## 第1章 総則

### 第1節 適用

- ・本特記仕様書は、港湾河川課 明神農道改良工事（その2）に適用する。
- ・本特記仕様書に記載のない事項については、次によるものとする。
- ・令和5年8月 広島県 土木工事共通仕様書，「設計図書（別冊図面，仕様書）」，「福山市建設工事執行規則」，「福山市工事検査技術基準」
- ・その他関連規格類

### 第2節 工程表の提出について

- ・契約締結後14日以内に設計図書に基づいて、工程表を作成し、発注者に提出すること。工期の変更契約についても同様とする。

### 第3節 地元への周知・地権者への承諾

- 1 受注者は、地先住民、町内会長、土木常設員に工事着手及び工事完了の報告を行うこと。また、工事着手に先立ち地先住民及び貸借人には具体的な施工内容、方法、時期等の説明を行い、承諾を得ること。
- 2 受注者は、工事着手の際に、あらかじめ沿線地権者に施工内容等についての説明を行い、承諾を得ること。
- 3 地権者に官地内の境界杭等の有無を確認すること。境界杭等がある場合は工事完了後、復旧することとし、地権者が境界杭等はないと回答をした場合であっても、境界杭等の有無を確認しながら、施工しなければならない。受注者は地権者と現地で立会を行い、境界杭等の有無、位置等の確認を行うこととし、事前、事後に写真記録を行い、適切に管理すること。
- 4 受注者は上記の結果を福山市指定の様式により、監督員に提出後、工事着手すること。

## 第2章 施工条件

### 第1節 工程

#### ・検査期間

- ・本工事の工期は、工事検査期間として、14日間を見込んでいます。

### 第2節 建設副産物

#### ・建設発生土（搬出）（建設発生土リサイクルプラント，建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積））

- ・当該工事により発生する建設発生土は、公の関与する埋立地、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、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建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）を見込んでいます。したがって、正当な理由がある場合を除き残土処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、建設発生土処分先一覧表に掲載されている建設発生土リサイクルプラント、建設発生土受入地又は建設発生土受入地（一時たい積）への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。

- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

### 第3節 その他

#### ・樹木の処分

- ・当該工事により発生する建設発生木材は、公の関与する再資源化施設一覧表に掲載されている建設発生木材リサイクルプラント、建設発生木材受入地のいずれかに搬出するものとする。また、搬出先として、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建設発生木材リサイクルプラント、建設発生木材受入地を見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き建設発生木材処分に要する費用（単価）は変更しない。なお、工事発注後に明らかになったやむを得ない事情により、再資源化施設一覧表に掲載されている建設発生木材リサイクルプラント、建設発生木材受入地への搬出が困難となった場合は、監督員と受注者が協議するものとする。
- ・搬出先においては、処分状況が確認できるよう、写真撮影を行うとともに、数量等が確認できるように計量伝票等を監督員に提出すること。
- ・実施伝票は原本を提出すること。

## 第3章 その他

### 第1節 その他項目

- ・本特記仕様書及び設計図書に明示していない事項または、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。
- 【現場標示板等について】  
「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、現場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、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。)
- ・本工事は、法定外の労災保険契約の保険料を見込んでいる。

# 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 00-05.12.01(0)  1 公共(~011001)		
工事費端数区分 間接労務計上有無	当世代 01 千円未満切捨 01 計上しない	前世代	

# 本工事費

# 内訳表

本工事費	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	農道工事					レベル1
	法面工	1	式			レベル2
	作業土工	1	式			レベル3
	床堀	1	式			レベル4
	床掘り 土砂 現場制約あり	5	m3			00 単第 0 -0001号表
	人力小運搬（土砂類、生コン、木材） 土砂、砕石等 100m未満	5	m3			00 単第 0 -0002号表
	土砂運搬処分	1	式			レベル4
	土砂等運搬 現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む) DID区間無し 距離6.5km以下(5.0km超)	5	m3			00 単第 0 -0003号表

# 本工事費

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
処分費対象額調整										
建設発生土等処分費									00	
植生工	5			m3						レベル3
除草	1			式						レベル4
人力除草	1			式						00
人力小運搬（土砂類、生コン、木材） 諸資材 120m未満	500			m2						単第 0 -0004号表
運搬（伐開・除根・除草） 運搬距離20.4km	210			m3						00 単第 0 -0005号表
処分費対象額調整	250			空m3						00 単第 0 -0006号表
除草処分費										00
	500			m2						

# 本工事費

# 内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
伐木									レベル4	
	1			式					00	
支障木の伐採・運搬 幹周90以上120未満 チェーンソー, 2tトラック	1			本					単第 0 -0008号表	
支障木の伐採・運転 幹周60以上90未満 チェーンソー, 2tトラック	1			本					00	
支障木の伐採・運転 幹周30以上60未満 チェーンソー, 2tトラック	1			本					単第 0 -0011号表	
支障木の伐採・運転 幹周20以上30未満 チェーンソー, 2tトラック	2			本					00	
支障木の伐採・運転 幹周20以上30未満 チェーンソー, 2tトラック	2			本					単第 0 -0012号表	
支障木の伐採・運転 幹周20以上30未満 チェーンソー, 2tトラック	3			本					00	
支障木の伐採・運転 幹周20以上30未満 チェーンソー, 2tトラック	3			本					単第 0 -0013号表	
支障木の伐採・運搬 幹周20未満 チェーンソー, 2tトラック	4			本					00	
支障木の伐採・運搬 幹周20未満 チェーンソー, 2tトラック	4			本					単第 0 -0014号表	
支障木の伐根(機械)・運搬 幹周90以上120未満 クレーン, 2tトラック	1			本					00	
支障木の伐根(機械)・運搬 幹周90以上120未満 クレーン, 2tトラック	1			本					単第 0 -0015号表	
支障木の伐根(機械)・運搬 幹周60以上90未満 クレーン, 2tトラック	1			本					00	
支障木の伐根(機械)・運搬 幹周60以上90未満 クレーン, 2tトラック	1			本					単第 0 -0017号表	
支障木の伐根(機械)・運搬 幹周30以上60未満 クレーン, 2tトラック	2			本					00	
支障木の伐根(機械)・運搬 幹周30以上60未満 クレーン, 2tトラック	2			本					単第 0 -0018号表	

# 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
支障木の伐根（機械）・運搬 幹周20以上30未満 クレーン，2tトラック	3		本						00	
支障木の伐根（機械）・運搬 幹周20未満 クレーン，2tトラック	4		本						00	単第 0 -0019号表
処分費対象額調整										単第 0 -0020号表
伐採木	5		m3						00	
案内標識	1		式							レベル3
案内標識設置	1		式							レベル4
誘導サイン設置 500 H500	1		基						00	
誘導サイン設置 400 H500	2		基						00	単第 0 -0021号表
誘導サイン（1段片側） PG-YL0209-1S同等品 印刷費込み	2		本						00	単第 0 -0026号表





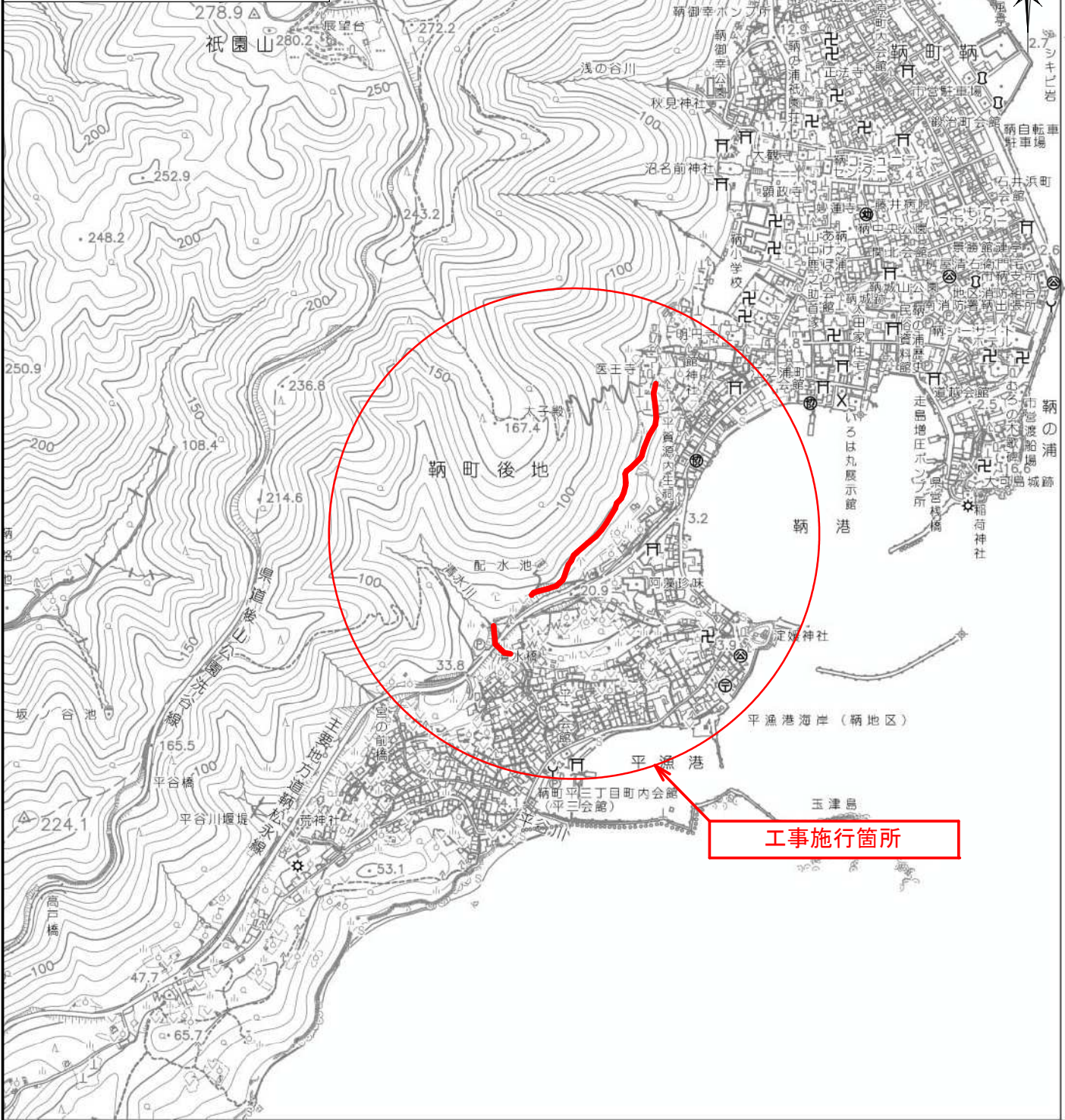
# 本工事費

# 内訳表

	費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
一般管理費計						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

# 位置図 S=1/10,000

図面番号	1 / 3	縮尺	図示
工種	明神農道改良工事 (その2)		
種別	位置図	番号	1 / 1
路線名	明神農道		
工事箇所	福山市鞆町後地内		
<b>福山市</b>			



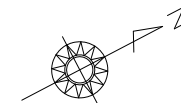
工事施行箇所

図面番号	2 / 3	縮尺	図示
工種	明神農道改良工事 (その2)		
種別	平面図	番号	1 / 1
施設名	明神農道		
工事箇所	福山市鞆町後地地内		
<b>福山市</b>			

記号	幹周 (cm)	数量 (本)
A	幹周90以上120未満	1
B	幹周60以上90未満	1
C	幹周30以上60未満	2
D	幹周20以上30未満	3
E	幹周20未満	4

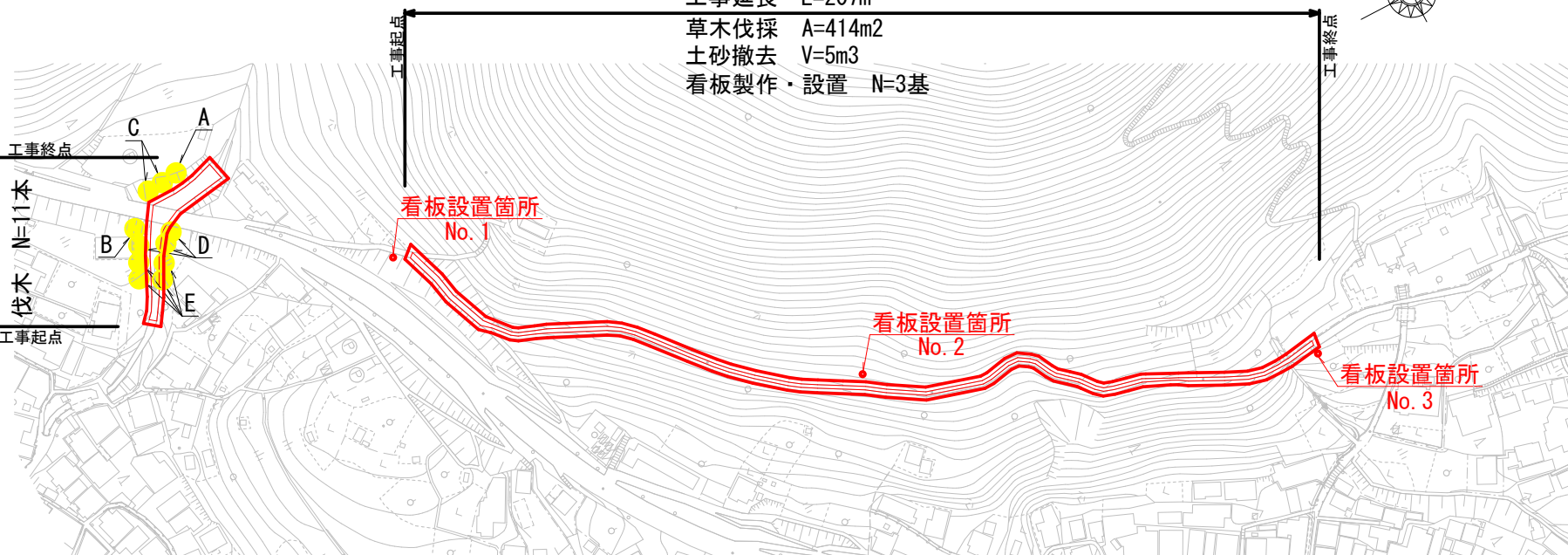
A工区

工事延長 L=207m  
 草木伐採 A=414m<sup>2</sup>  
 土砂撤去 V=5m<sup>3</sup>  
 看板製作・設置 N=3基



B工区

工事延長 L=40m  
 草木伐採 A=80m<sup>2</sup>  
 伐木 N=11本





## 參考資料







# 施工単価表

土砂等運搬

SPK23040002

単第 0 -0003号表

現場制約あり 土砂(岩塊・玉石混り土含む)

DID区間無し 距離6.5km以下(5.0km超)

1

m3 当り

機械構成比: 19.19% 労務構成比:

71.06% 材料構成比: 9.75%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

3,860.9000

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] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)	19.19%		ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)		MTPC00016T1 MTPT00016T1
運転手(一般)	71.06%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.75%		軽油パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=3 現場制約あり C=1 土砂(岩塊・玉石混り土含む) F=29 距離6.5km以下(5.0km超)			B=7 人力 D=1 DID区間無し		







# 施工単価表

単第 0 -0007号表

頁0 -0007

ダンプトラック運転  
オンロード・ディーゼル・10t積級

1 日 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	60.00	L			
運転手(一般)	1.00	人			
ダンプトラック オンロード・ディーゼル 10t積級	1.29	供用日			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t (良)	1.29	供用日			
諸雑費	1	式			
**単位当り**	1	日			
A=5 C=60 E=1 G=0	オンロード・ディーゼル・10t積級 軽油消費量(L/日) 路面状況:良好 労務単価の夜間等割増率		B=1 D=1.29 F=1	運転労務数量(人/日) 機械損料数量(供用日/日)	

































# 施工単価表

コンクリート

SPK23040154

単第 0 -0022号表

小型構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比:

44.86%

材料構成比:

55.14%

市場単価構成比:

0.00%

標準単価:

29,616.0000

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
普通作業員	24.24%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	9.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	8.67%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	55.14%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=2 小型構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

# 施工単価表

型枠

SPK23040156

単第 0 -0023号表

一般型枠

小型構造物

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

8,042.9000

代表機材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
型わく工	44.66%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	30.77%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	11.53%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=2 小型構造物		

# 施工単価表

均しコンクリート

SPK23040154

単第 0 -0024号表

無筋・鉄筋構造物 18-8-40BB

人力打設

1

m3 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

31.93%

材料構成比: 68.07%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

24,215.0000

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
普通作業員	14.27%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
特殊作業員	8.38%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	7.11%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
レディーミクストコンクリート指定品 呼び強度18,スランプ8,粗骨材40 W/C(60%),種別(高炉)	68.07%		生コンクリート 高炉 24-12-25(20) W/C 55%		TTPCD0010 TTPT00343
積算単価			積算単価		E9999
A=1 無筋・鉄筋構造物 C=2 18-8-40BB H=2 現場内小運搬無し K=1 -(全ての費用)			B=3 人力打設 F=2 一般養生 J=2 小型車割増有		

# 施工単価表

均しコンクリート型枠

SPK23040156

単第 0 -0025号表

一般型枠

均しコンクリート

1

m2 当り

機械構成比: 0.00%

労務構成比: 100.00%

材料構成比: 0.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

4,504.1000

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
型わく工	59.07%		型わく工		RTPC00010 RTPT00010
普通作業員	19.80%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	5.88%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=1 一般型枠 C=1 -(全ての費用)			B=5 均しコンクリート		







数量集計表

路線名：明神農道(その2)

工種・施工名称等	種別	細別	規格	単位	数量	計上数量	備考
農道改良工事							
A工区	草木伐採			m2	414	400	図面より
	人力運搬	現場～積込場	草木	m3	207	210	=414*0.5
	草木運搬	積込場～処分場		空m3	207	210	〃
	草木処分			m2	414	400	図面より
	床掘			m3	5	5	〃
	看板製作・設置	片側・片面		基	2	2	詳細図より
		両側・片面		基	1	1	〃
	基礎	□400		基	2	2	〃
		□500		基	1	1	〃
	人力運搬	土砂	現場～積込場	m3	5	5	
	土砂運搬・処分	積込場～処分場		m3	5	5	
B工区	草木伐採			m2	80	80	図面より
	草木運搬			空m3	40	40	=80*0.5
	草木処分			m2	80	80	図面より
	伐木・伐根	幹周90以上120未満		本	1	1	〃
		幹周60以上90未満		本	1	1	〃
		幹周30以上60未満		本	2	2	〃
		幹周20以上30未満		本	3	3	〃
		幹周20未満		本	4	4	〃
	処分量	幹周90以上120未満	木・根	m3	3.18	3.18	
		=本数(1) × π / 4 × 幹周(0.9)^2 × 樹高(5) × 係数(0.5) × 2(木・根)					
		幹周60以上90未満	木・根	m3	1.13	1.13	
		=本数(1) × π / 4 × 幹周(0.6)^2 × 樹高(4) × 係数(0.5) × 2(木・根)					
		幹周30以上60未満	木・根	m3	0.42	0.42	
		=本数(2) × π / 4 × 幹周(0.3)^2 × 樹高(3) × 係数(0.5) × 2(木・根)					
		幹周20以上30未満	木・根	m3	0.19	0.19	
		=本数(3) × π / 4 × 幹周(0.2)^2 × 樹高(2) × 係数(0.5) × 2(木・根)					
		幹周20未満	木・根	m3	0.06	0.06	
		=本数(4) × π / 4 × 幹周(0.1)^2 × 樹高(2) × 係数(0.5) × 2(木・根)					
		計		m3	4.98	5	