

工 事 番 号							
設計年度	令和2年度	市道空港2号線舗装修繕工事 三原市 本郷町善入寺					
施工月日	令和 年 月 日						
施工方法	請 負						
工事期間							
工 事 概 要				起 工 理 由			
施工内容 工事延長 L=270.0m ブロック舗装工 (インターロッキング) A=459.0m ² 特殊ブロック舗装工 A=81.0m ²							

仕 様 書

特記仕様書

第1章 総則

第1節 適用

- 1 本特記仕様書は、三原市本郷町善入寺 市道空港2号線舗装修繕工事に適用する。
- 2 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。

・ **土木工事共通仕様書（令和2年8月）広島県**

※ 土木工事共通仕様書は「広島県の調達情報」に掲載している。

<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/>

- ・ その他関連規格類

第2節 情報共有システム

- 1 本工事は、受発注者間の情報を電子的に交換・共有することにより、業務の効率化を図る情報共有システムの対象である。なお、運用にあたっては「広島県工事中情報共有システム運用ガイドライン」（以下「ガイドライン」という。）に基づき実施すること。
- 2 本工事で使用する情報共有システムは次によるものとする。
広島県工事中情報共有システム
<https://chotatsu.pref.hiroshima.lg.jp/asp/index.html>
- 3 監督員及び受注者が使用する情報共有サービスのサービス提供者（以下「サービス提供者」という。）との契約は、受注者が行い、利用料を支払うものとする。
- 4 なお、工事完成時については、提出する必要がある工事成果品を電子納品すること。また、試行期間中は工事検査を紙媒体で受検することから、受注者は、工事成果品1部を紙媒体により提出すること。
- 5 受注者は、監督員及びサービス提供者から技術上の問題点の把握、利用にあたっての評価を行うためアンケート等を求められた場合、協力しなければならない。

第2章 施工条件

第1節 用地

- 1 現場の復旧
原形復旧とする。

第2節 工事道路

- 1 工事規制
道路交通規制 本工事の交通規制においては作業時片側交互通行により計画をしている。

- 2 安全対策
- 安全施設 受注者は作業時間中、歩行者へ安全管理の徹底をするものとする。
また、夜間及び休日において工事区域に保安灯（工事保安灯又はフェーブライト等）を設置すること。
- 交通誘導員 本工事における交通誘導員については作業時2人/日を見込んでいる。
- 近隣店舗等への配慮 受注者は近隣商業施設に対し、工事の工程、規制方法や規制範囲、安全対策等の施工内容について説明するとともに、必要に応じて公衆の見やすい場所に掲示すること。

第3節 建設副産物

1 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）を見込んでいる。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、発注者と受注者が協議するものとする。

2 産業廃棄物の場外保管

当該工事により発生する産業廃棄物を事業場の外（建設工事現場以外の場所）において300m²以上の面積で保管する場合には、保管場所を所管する都道府県知事又は政令市長に事前の届出を行うこと。また、届出事項を変更する場合は事前に変更届を、保管をやめたときは30日以内に廃止届を提出すること。

ただし、産業廃棄物処理業等の許可施設における保管は届出対象外とする。

第4節 その他

- 1 工事用機資材等の仮置き
場所 受注者が責任をもって確保すること。

第3章 設計金額

第1節 排出ガス対策型建設機械の使用促進

土木工事共通仕様書（令和2年8月）『1-1-31 環境対策』で使用を義務付けている排出ガス対策型建設機械においては、排出ガス対策型（第2次基準値）建設機械の使用に努めること。

なお、使用する排出ガス対策型建設機械について、基準値による設計変更は行わない。

第4章 工事保険等

第1節 法定外の労災保険の付保

1 本工事において、受注者は法定外の労災保険に付さなければならない。

2 受注者は、建設工事請負契約約款第54条に基づき、法定外の労災保険の契約締結したときは、その証券又はこれに代わるものを速やかに監督職員に提示しなければならない。

3 法定外の労災保険は、政府の労働災害補償保険とは別に上乘せ給付等を行うことを目的とするものであり、（公財）建設業福祉共済団，（一社）建設業共済会，（一社）建設業労働者災害補償基金，（一社）建設業労働者災害補償基金相互会，全日本火災共済協同組合連合会，（一社）全国労働保険事務組合連合会又は保険会社との間で、労働者災害補償保険法に基づいて契約を締結しているものとする。

第5章 その他

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。

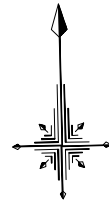
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位	数量	備考
本工事費				
舗装		式	1	レベル1
舗装工		式	1	レベル2
ブロック舗装工		式	1	レベル3
インターロッキングブロック舗装	標準品 再生砂 100m2以上	m2	459	レベル4
特殊ブロック舗装	視覚障害者誘導用ブロック 300×300×60	m2	81	レベル4
構造物撤去工		式	1	レベル2
構造物とりこわし工		式	1	レベル3
インターロッキング撤去	100m2以上	m2	459	レベル4
特殊ブロック舗装撤去		m2	81	レベル4
運搬処理工		式	1	レベル3
仮設工		式	1	レベル2
交通管理工		式	1	レベル3
交通誘導警備員		人	22	レベル4
直接工事費				
準備費				
準備費		式	1	レベル2
準備費		式	1	レベル3

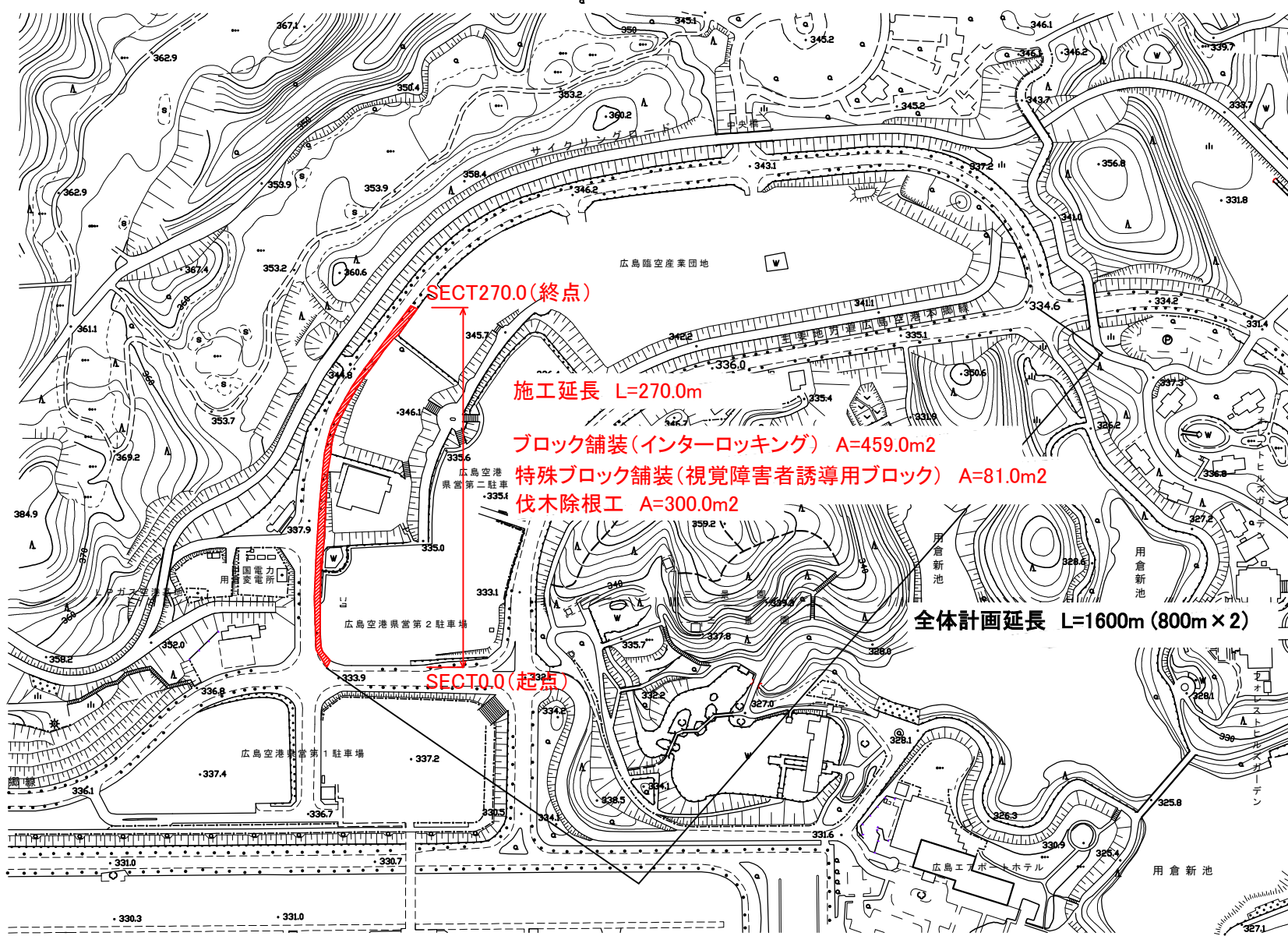
工事数量総括表

費目・工種明細など	規格1・規格2	単位		数量	備考
木根等処分費		式		1	レベル4
共通仮設費率分					
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費					
** 工事原価 **					
一般管理費率分					
契約保証費					
一般管理費計					
** 工事価格 **					
** 消費税相当額 **					
** 工事費計 **					
** 契約保証費計 **					

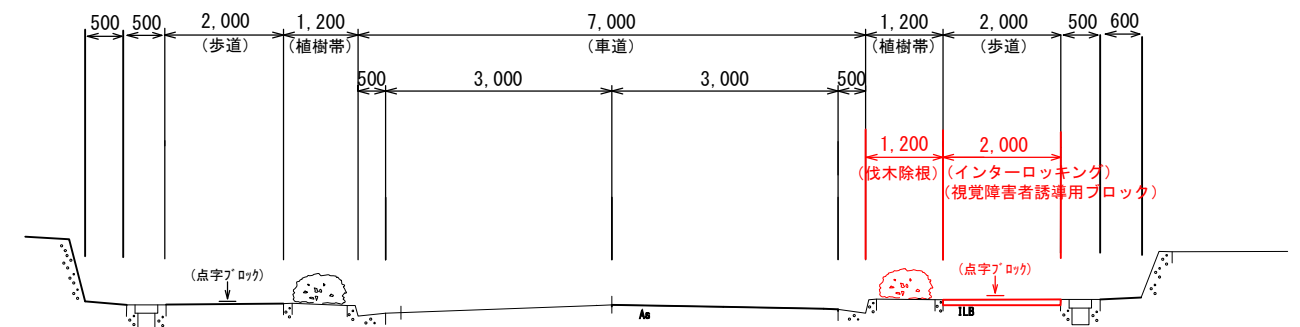
図面番号	1/1	縮尺	
工程	令和2年度舗装修繕工事		
種別	平面図	番号	1/1
路線名 河川	市道空港2号線		
工事箇所	三原市本郷町善入寺		
三原市			



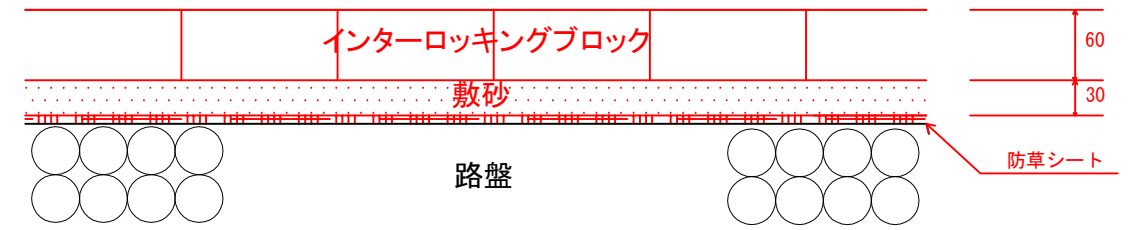
平面図



標準断面図



歩道舗装構成



参 考 资 料

—市道空港2号線舗装修繕工事—

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 65 三原市(本郷) 00-02.12.01(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 06 舗装工事 04 一般交通影響有り(2) 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
舗装					Y1E02 レベル1
	1	式			
舗装工					Y1E0204 レベル2
	1	式			
ブロック舗装工					Y1E020416 レベル3
	1	式			
インターロッキングブロック舗装 標準品 再生砂 100m2以上	459	m2			Y1A01111205 レベル4
インターロッキングブロック工(設置) 直線配置3色以上による色合わせ ブロック厚6cm 標準品 [規]100m2以上	459	m2			SS000115 00 単第0 -0001 表
不陸整正 補足材料無し	459	m2			SPK20040231 00 単第0 -0002 表
防草シート設置工	459	m2			V0000000001 00 単第0 -0003 表
特殊ブロック舗装 視覚障害者誘導用ブロック 300×300×60	81	m2			Y1E02041606 レベル4

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
特殊ブロック舗装 設置 ブロック規格 30cm×30cm(各種)	81	m2			SPK20040291 00 単第0 -0004 表
不陸整正 補足材料無し	81	m2			SPK20040231 00 単第0 -0002 表
防草シート設置工	81	m2			V0000000001 00 単第0 -0003 表
構造物撤去工	1	式			Y1E0214 レベル2
構造物とりこわし工	1	式			Y1E021401 レベル3
インターロッキング撤去 100m2以上	459	m2			Y1E02140101 レベル4
インターロッキングブロック工(撤去取壊し) とりこわし [規]100m2以上	459	m2			SS000119 00 単第0 -0005 表
特殊ブロック舗装撤去	81	m2			Y1E02140102 レベル4
特殊ブロック舗装 撤去	81	m2			SPK20040291 00 単第0 -0006 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
運搬処理工					Y1A011416 レベル3
	1	式			
殻運搬 Co殻					Y1A01030202 レベル4
	32	m3			
殻運搬 Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込 DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)					SPK20040146 00
	32	m3			単第0 -0007 表
殻処分 Co殻					Y1A01030203 レベル4
	76	t			
【直接工事費に含まれる処分費等】					#0041
受入費 コンクリート殻					F0000000003 00
	76	t			
仮設工					Y1E0215 レベル2
	1	式			
交通管理工					Y1E021521 レベル3
	1	式			
交通誘導警備員					Y1E02152101 レベル4
	22	人			

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B					R0369 00
	22	人			
直接工事費 #0020計=支給品等(材料),無償貸付					
準備費					Z0005
準備費					YZZ05 レベル2
	1	式			
準備費					YZZ05001 レベル3
	1	式			
木根等処分費					YZZ05001001 レベル4
	1	式			
伐木・伐竹(伐木除根) 伐木(密)(50本/100m2以上)					SPK20040175 00
	300	m2			単第0 -0008 表
除根(伐木除根)					SPK20040176 00
	300	m2			単第0 -0009 表
整地(伐木除根)					SPK20040177 00
	300	m2			単第0 -0010 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
集積積み(機械施工)(伐木除根) 除根作業有り	300	m2			SPK20040178 00 単第0 -0011 表
運搬(伐木除根) 機械施工 除根作業有り DID区間無し 距離21.0km以下(18.0km超)	300	m2			SPK20040181 00 単第0 -0012 表
【準備費に含まれる処分費等】					#0047
受入費 伐木除根	162	m3			F000000004 00
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.....					

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					
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					

施工単価表

頁0 -0009

不陸整正
補足材料無し

SPK20040231

単第0 -0002 表

1

m2 当り

機械構成比: 25.93% 労務構成比: 67.07%

材料構成比: 7.00%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

111.35000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m	12.79%		モータグレーダ 土工用・排2 ブレード幅3.1m		MTPC00134 MTPT00134
ロードローラ マタダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m	9.91%		ロードローラ マカダム・排2 運転質量10t締固め幅2.1m		MTPC00135 MTPT00135
<賃>タイヤローラ 質量8~20t 排出ガス対策型(第1,2次基準値)低騒音	3.23%		タイヤローラ 質量8~20t		KTPC00007 KTPT00007
運転手(特殊)	42.37%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
特殊作業員	13.03%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
普通作業員	9.47%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
土木一般世話役	2.20%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	7.00%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001

施工単価表

防草シート設置工

V0000000001

単第0 -0003 表

頁0 -0011

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
防草シート ザバーン136G相当	105	m2			F0000000005
ブラピン 25mm × 115mm	200	本			F0000000006
普通作業員	1	人			R0020
*** 合計 ***	100	m2			
*** 単位当たり ***	1	m2			

100 m2 当り

施工単価表

特殊ブロック舗装
設置

SPK20040291

単第0 -0004 表

ブロック規格 30cm × 30cm(各種)

1

m2 当り

機械構成比: 0.00% 労務構成比:

32.86%

材料構成比: 67.14%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

6,728.70000

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	9.72%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	9.02%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	4.75%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	1.79%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
視覚障害者用誘導ブロック 300 × 300 × 60	67.14%		カラー平板 研磨平板 300 × 300 × 60, 参考質量12kg		F0000000001 TTPT00030
積算単価			積算単価		EP001
A=1 設置 C=1 【F】ブロック(枚)			B=3 ブロック規格 30cm × 30cm(各種)		

施工単価表

特殊ブロック舗装

SPK20040291

単第0 -0006 表

撤去

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:

1,106.40000

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	29.58%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
ブロック工	27.44%		ブロック工		RTPC00005 RTPT00005
土木一般世話役	14.45%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
特殊作業員	5.46%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=2 撤去					

施工単価表

殻運搬

SPK20040146

単第0 -0007 表

Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし 機械積込

DID区間無し 運搬距離15.5km以下(11.5km超)

1

m3 当り

機械構成比: 47.71% 労務構成比:

37.09% 材料構成比: 15.20%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

2,623.50000

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	47.71%		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)	37.09%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	15.20%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 C=1 E=1	Co(無筋・鉄筋)構造物とりこわし DID区間無し -(全ての費用)		B=1 D=61	機械積込 運搬距離15.5km以下(11.5km超)	

施工単価表

伐木・伐竹(伐木除根)
伐木(密)(50本/100m2以上)

SPK20040175

単第0 -0008 表

1
標準単価： m2 当り
126.75000

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%

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
特殊作業員	63.02%		特殊作業員		RTPC00001 RTPT00001
土木一般世話役	18.63%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	11.81%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
その他(労務)			その他(労務)		ER009
積算単価			積算単価		EP001
A=3 伐木(密)(50本/100m2以上)			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

除根(伐木除根)

SPK20040176

単第0 -0009 表

1

m2 当り

機械構成比: 29.27% 労務構成比: 61.38% 材料構成比: 9.35% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 39.13200

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	24.50%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00084 MTPT00084
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	4.77%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 最大把持外径(開口幅)0.7m級		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	33.10%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	28.28%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.35%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1	-(全ての費用)				

施工単価表

整地(伐木除根)

SPK20040177

単第0 -0010 表

機械構成比: 23.43% 労務構成比: 60.47% 材料構成比: 16.10% 市場単価構成比: 0.00% 標準単価: 1 m2 当り 53.46600

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
<賃>バックホウ(クローラ型) 山積0.8m3(平積0.6) 排出ガス対策型(第1,2,3次基準値)低騒音	23.43%		バックホウ クローラ型 山積0.8m3(平積0.6m3)		KTPC00018 KTPT00018
運転手(特殊)	35.63%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	24.84%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	16.10%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 -(全ての費用)					

施工単価表

集積積込み(機械施工)(伐木除根)

SPK20040178

単第0 -0011 表

除根作業有り

1

m2 当り

機械構成比: 29.55% 労務構成比: 61.01%

材料構成比: 9.44%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

62.68700

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3	24.74%		バックホウ(クローラ型) 標準型・排2 山積0.45/平積0.35m3		MTPC00084 MTPT00084
バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 開口幅1700~2000mm爪幅400~750mm	4.81%		バックホウ用アタッチメント 掴み装置(伐木除根工用) 最大把持外径(開口幅)0.7m級		MTPC00085 MTPT00085
運転手(特殊)	33.43%		運転手(特殊)		RTPC00006 RTPT00006
土木一般世話役	21.19%		土木一般世話役		RTPC00009 RTPT00009
普通作業員	6.39%		普通作業員		RTPC00002 RTPT00002
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	9.44%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=1 除根作業有り			B=1 -(全ての費用)		

施工単価表

運搬(伐木除根)
機械施工 除根作業有り

SPK20040181

単第0 -0012 表

DID区間無し 距離21.0km以下(18.0km超)

1

m2 当り

機械構成比: 48.87% 労務構成比:

36.94%

材料構成比: 14.19%

市場単価構成比: 0.00%

標準単価:

44.41400

代表機劣材規格(積算地区)	構成比	単価(積算地区)	代表機劣材規格(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)	48.87%		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)	36.94%		運転手(一般)		RTPC00007 RTPT00007
軽油 パトロール給油,2~4KL積載車給油	14.19%		軽油1.2号パトロール給油		TTPC00013 TTPT00013
積算単価			積算単価		EP001
A=2 機械施工 C=1 DID区間無し E=1 -(全ての費用)			B=1 除根作業有り D=54 距離21.0km以下(18.0km超)		

数量総括表

—市道空港2号線舗装修繕工事—

参 考 图

—市道空港 2 号線舗装修繕工事—

位置図

市道空港2号線舗装修繕工事

