

工事費積算参考資料

本資料は、入札参加者の適切な見積に資するため、発注者が用いた積算資料を参考として掲示するものであり、契約書第1条の設計図書ではありません。

従いまして、請負契約上の拘束力を生じるものではなく、受注者は、施工条件及び地質条件等を十分考慮して、仮設、施工方法及び安全対策等、工事目的物を完成するための一切の手段について、設計図書に特別な定めがある場合を除き受注者の責任において定めるものとします。

なお、本資料の有効期限は、この工事の入札日までとします。

施行番号	多上下水第 50 号
工事番号	工事番号 4-9 号
工事名	令和4年度 公共下水道事業 舗装復旧工事

単価適用日	令和4年4月1日		
積算基準適用版	積算基準(道路編・共通編) 令和3年7月制定版		
一般材料地区	G00：松阪1		
適用単価地区	生コン	G01：松阪A	
	石材	G01：松阪1	
諸 経 費 情 報	-----	I C T補正	しない
		週休2日制の補正	しない
	共通仮設費	主たる工種	06：舗装工事
		施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	現場環境改善費	計上の有無	しない
		市街地補正	-

諸 経 費 情 報	現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
		緊急工事補正	しない
		砂防・地滑り工事補正	しない
		対象支給品費	-
		無償貸与機械等評価額	-
	一般管理費等	財団法人等の補正	しない
		前払金割合による補正	35%を超えるもの
		契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

(直接工事費計上分)

別添の「設計内訳書」、「1次単価表」等によります。

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

その他

(共通仮設費計上分)

※「設計内訳書」、「1次単価表」等に記載している機械の機種など（仕様書に明示している機種を除く）は、当該機種を指定するものではなく、発注者が積算上用いた条件を明示しています。

1. 運搬費

運搬費の計上	あり ・ (なし)
--------	-----------

2. 準備費

準備費の計上	あり ・ (なし)
--------	-----------

3. 事業損失防止施設費

事業損失防止施設費の計上	あり ・ (なし)
--------------	-----------

4. 安全費

安全費の計上	あり ・ (なし)
--------	-----------

5. 役務費

役務費の計上	あり ・ (なし)
--------	-----------

6. 技術管理費

技術管理費の計上	あり ・ (なし)
----------	-----------

7. 営繕費

営繕費の計上	あり ・ (なし)
--------	-----------

(諸経費全般)

1. 支給品費の取り扱い

支給品	あり ・ (なし)
-----	-----------

2. 処分費の取り扱い

処分費の控除	(あり) ・ なし
その他確認事項等	あり ・ (なし)

3. スクラップ評価額の取り扱い

スクラップ評価額	あり ・ (なし)
----------	-----------

設計内訳書

工事名	令和4年度公共下水道事業舗装復旧工事			当初		事業区分		主たる工種		舗装工事	
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	舗装本復旧				式	1					
	道路土工				式	1					
	掘削工				式	1					
	掘削			土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量小規模(標準)	m3	31					単-1号
	土砂等運搬			土質土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	31					単-2号
	舗装工				式	1					
	舗装準備工				式	1					
	不陸整正			補足材無し	m2	325					単-3号
	アスファルト舗装工				式	1					
	下層路盤(車道・路肩部)			路盤材種類再生クラッシュン RC-40;仕上り厚100m	m2	258					単-4号
	下層路盤(車道・路肩部)			路盤材種類再生クラッシュン RC-40;仕上り厚120m	m2	10					単-5号
	上層路盤(車道・路肩部)			路盤材種類粒度調整碎石 M-30;仕上り厚100m	m2	20					単-6号

設計内訳書

工事名	令和4年度公共下水道事業舗装復旧工事			当初		事業区分		主たる工種		舗装工事	
						道路新設・改築				舗装工事	
工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	概要	
表層(車道・路肩部)			材料種類再生密粒度アス ファルト混合物(13);舗装 厚50mm;平均幅員1.4m 以上3.0m以下	m2	603						単-7号
区画線工				式	1						
区画線工				式	1						
溶融式区画線			施工方法区分溶融式手 動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚厚1.0mm; 排水性舗装無し	m	20						単-8号
仮設工				式	1						
工事用道路工				式	1						
舗装版切断			舗装版種別アスファルト舗装 版;アスファルト舗装版厚15c m以下	m	93						単-9号
舗装版破碎			舗装版種別アスファルト舗装 版	m2	603						単-10号
殻運搬			殻種別舗装版破碎	m3	27						単-11号
殻処分			殻種別アスファルト殻	m3	27						単-12号
汚泥処理工				式	1						単-13号 概数

設計内訳書

工事名	令和4年度公共下水道事業舗装復旧工事		当 初		事業区分		主たる工種		舗装工事			
					道路新設・改築		舗装工事		舗装工事			
工事区分・工種・種別・細別					規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
交通管理工						式	1					
交通誘導警備員						人日	1					単-14号
直接工事費						式	1					
共通仮設費						式	1					
共通仮設費（率計上）						式	1					
純工事費						式	1					
現場管理費						式	1					
工事原価						式	1					
一般管理費等						式	1					
工事価格						式	1					
消費税相当額						式	1					
工事費計						式	1					

内訳書<データ無し>

名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		摘要
						数量増減	金額増減	

上段から 既契約数量/出来高数量/出来高累計/前回残工事/今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土質土砂;施工方法上記以外(小規模);施工数量 小規模(標準)	m3	1			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要
掘削	土質=土砂:施工方法=上記以外(小規模) :施工数量=小規模(標準):	m 3	1			CB210100 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-2号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
土砂等運搬	土質土砂(岩塊・玉石混り土含む) 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【タイヤ損耗費 4 t 積級 良 好 供用日 】	m3		1					令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
土砂等運搬	土砂等発生現場=小規模：積込機種・規格=ハ ックホ山積0.28m3 (平積0.2m3) : 土質=土砂 (岩塊・玉石混り土含む) : DID区間の有無= 無し : 運搬距離 (km) (DID区間無) =4.0km 以下 : 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 4 t 積級 】 【タイヤ損耗費 4 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB210110 管理費区分 無			
計									
単価									

1次単価表

単-3号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
不陸整正		補足材無し		m2		1		令和 4年 4月 1日	令和 4年 4月 1日
		単位		数量		単価		1.000-00000020	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
不陸整正	補足材料の有無=無し:費用の内訳=全ての費用:	m 2	1			CB410010 管理費区分 無			
計									
単価									

1次単価表

単-4号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚100mm		m2				1	単価
名称		規格/条件		単位	数量	単価		金額	摘要
下層路盤(車道・路肩部)		全仕上り厚(実数入力)=100mm;施工区分 =1層施工;材料=再生クラッシュ RC-40;費用 の内訳=全ての費用:		m 2	1				CB410030 管理費区分 無
計									
単価									

1次単価表

単-5号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
下層路盤(車道・路肩部)		路盤材種類再生クラッシュ RC-40;仕上り厚120mm		m2				令和 4年 4月 1日	令和 4年 4月 1日
		単位		数量	1	単価			
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
下層路盤(車道・路肩部)	全仕上り厚(実数入力)=120mm:施工区分 =1層施工:材料=再生クラッシュ RC-40:費用 の内訳=全ての費用:	m 2	1			CB410030 管理費区分 無			
計									
単価									

1次単価表

単-6号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020	
上層路盤(車道・路肩部)	路盤材種類粒度調整碎石 M-30;仕上り厚100mm	m2		1			
	単位		数量		単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
上層路盤(車道・路肩部)	材料=粒度調整碎石 M-30:全仕上り厚(実数入力)=100mm:施工区分=1層施工:費用の内訳=全ての費用:	m 2	1			CB410040 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-7号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
表層(車道・路肩部)		材料種類再生密粒度アスファルト混合物(13);舗装厚50mm;平均幅員1.4m以上3.0m以下		m2				1	単価
名称		規格/条件		単位	数量	単価		金額	摘要
表層(車道・路肩部)		平均幅員=1.4m以上3.0m以下;1層当平均仕上厚70mm以下=50mm;材料=再生密粒度アスコン(13);瀝青材料種類=プライムコートP K-3;費用の内訳=全ての費用:		m2	1				CB410260 管理費区分 無
計									
単価									

1次単価表

単-8号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
融融式区画線		施工方法区分融融式手動;規格・仕様区分実線 15cm;塗布厚1.0mm;排水性舗装無し		m		1			令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-0000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
区画線設置	夜間作業の有無=無し;施工方法区分=融融式手動;豪雪補正の有無=無し;規格・仕様区分=実線 15cm;時間的制約の有無=無し;塗布厚=1.0mm;排水性舗装に施工する場合の補正=無し;未供用区間の場合の補正=無し;融融式塗料規格=含有量15~18%;塗料区分=白;プライマー規格=アスファルト舗装;費用の内訳=全ての費用;	m	1			WB821210 管理費区分 無			
計									
単価									

1次単価表

単-9号

名称		規格		単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制		令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-0000020	
舗装版切断	舗装版種別アスファルト舗装版;アスファルト舗装版厚15cm以下	m		1			
	単位		数量		単価		
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版切断	舗装版種別=アスファルト舗装版:アスファルト舗装版厚=15cm以下:費用の内訳=全ての費用:	m	1			CB430510 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-10号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 4月 1日	
				歩掛適用年月日		令和 4年 4月 1日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎	舗装版種別アスファルト舗装版	m2	1				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
舗装版破碎	舗装版種別=アスファルト舗装版：障害等の有無=無し：騒音振動対策=必要：舗装版厚=15cm 以下：積込作業の有無=有り：費用の内訳=全ての費用：	m 2	1			CB430310 管理費区分 無	
計							
単価							

1次単価表

単-11号

名称		規格		単価適用年月日		歩掛適用年月日		労務調整-超過-規制	
殻運搬	殻種別舗装版破碎 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 】 【タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日 】	m3		1					令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要			
殻運搬	殻発生作業＝舗装版破碎：積込工法区分＝機械積込（小規模土工）：DID区間の有無＝無し：運搬距離（km）（DID区間無）＝7.0km以下：費用の内訳＝全ての費用： 【ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級 】 【タイヤ損耗費 2～3 t 積級 良好 供用日 】	m 3	1			CB227010 管理費区分 無			
計									
単価									

1次単価表

単-12号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 4月 1日	
				歩掛適用年月日		令和 4年 4月 1日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要	
処処分	殻種別アスファルト殻	m3	1				
処分費 (m3)		m3	1			WB020051 管理費区分 有	
計							
単価							

1次単価表

単-13号

名称		規格		単価適用年月日		令和 4年 4月 1日	
				歩掛適用年月日		令和 4年 4月 1日	
				労務調整-超過-規制		1.000-00000020	
名称	規格	式	数量	単価	金額	摘要	
汚泥処理工			1				
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬	トラック機種=クレーン装置付2t級2t吊：片道運搬距離 (km) =20.0km以下：1回当り平均積載質量 (t) =0.2t超0.3t以下：	回	1			CB010410 管理費区分 無	
舗装版切断汚泥処理費		式	1			WYB00003 管理費区分 T	
計							
単価							

1次単価表

単-14号

単価適用年月日 歩掛適用年月日 労務調整-超過-規制	令和 4年 4月 1日 令和 4年 4月 1日 1.000-00000020
----------------------------------	--

名称	規格		人日	数量	1	単価	
名称	規格/条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員		人日					
交通誘導警備員A		人日	16			WB010211 管理費区分 無	
交通誘導警備員B		人日	16			WB010212 管理費区分 無	
計							
単価							

建設廃棄物の運搬処分

建設廃棄物の処分については、現場に近い受入業者である、以下の3社について比較検討を行い決定する。

- ① 松阪興産(株) 三重県多気郡多気町前村字北フタゴ564番1
- ② 伊藤砂利(有) 三重県多気郡大台町栃原940-6
- ③ 小俣産業(有) 三重県度会郡度会町葛原115

1. アスファルト塊 処分費（殻運搬：機械）による運搬の場合

事業社名	距離 (km)	処分費 (円/m3)	運搬費 (円/m3)	合計 (円/m3)	判定
松阪興産(株)	5.6	3,520	5,092	8,612	○
伊藤砂利(有)	7.8	3,050	5,875	8,925	
小俣産業(有)	13.9	3,600	9,008	12,608	

従って、最も安価となる「松阪興産(株)」を積算上の受入業者とする。

建設廃棄物（汚泥）の運搬処分

建設廃棄物（汚泥）の処分について、以下の4社について比較検討を行う。

- ① 株式会社ミヤテック 三重県多気郡多気町笠木1492-1番地
- ② 株式会社山本建材 三重県志摩市阿児町立神496-5番地
- ③ 株式会社中部環境技術センター 三重県松阪市大口町1648-8
- ④ 株式会社オデッサ三重 三重県伊勢市柏町字澤中902-3

1. 株式会社ミヤテック

1 t 未満の処分費が1回の受け入れあたり30,000円 1 t 以上の場合 1kgあたり30円
運搬は積算基準 I-2-③-1にある現場発生品及び支給品運搬を代用

事業社名	距離 (km)	運搬費 (円/回)	運搬数 (回)	処分費 (円/回)	処分量 (t)	合計
株式会社ミヤテック	5.6	5,094	1	30,000	0.26	35,094

2. 株式会社山本建材

最低受入料金 7,000円/回 1.0 t 以上はkgあたり計算
運搬は積算基準 I-2-③-1にある現場発生品及び支給品運搬を代用

事業社名	距離 (km)	運搬費 (円/回)	運搬数 (回)	処分費 (円/t)	処分量 (t)	合計
株式会社山本建材	51.9	34,650	1	7,000	0.26	41,650

3. 株式会社中部環境技術センター

受入れ諸経費 7,000円/回 + 実績で精算
運搬は積算基準 I-2-③-1にある現場発生品及び支給品運搬を代用

事業社名	距離 (km)	運搬費 (円/回)	運搬数 (回)	処分費 (円/t)	処分量 (t)	合計
株式会社中部環境技術センター	16.5	11,520	1	23,275	0.26	34,795

4. 株式会社オデッサ三重

1 t 未満の処分費が1回の受け入れあたり20,000円 1 t 以上の場合 1kgあたり20円
運搬は積算基準 I-2-③-1にある現場発生品及び支給品運搬を代用

事業社名	距離 (km)	運搬費 (円/回)	運搬数 (回)	処分費 (円/回)	処分量 (t)	合計
株式会社オデッサ三重	17.1	11,520	1	20,000	0.26	31,520

安価となる「株式会社オデッサ三重」を積算上の受入業者とする。