

委 託 設 計 書

所 属 部 課 名	建設部 道路維持課								
部長	審議監	課長	補佐	補佐	主査	班	班	設計者	審査
委 託 名 称	土砂等処理に伴う運搬業務委託								
委 託 場 所	松戸市 主水新田 地先								
事 業 年 度	令和 6 年度								
委 託 価 格	単価の合計 一金、 円								

松 戸 市

設
計
概
要

土砂等処理に伴う運搬業務・・・一式

本 委 託 内 訳 書

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
本委託費								/H
		残土運搬工：A	BH0. 8m3積込10t車～処分場（残土投棄料込）	m3	1			第 1 号単価表参照 V0070
		残土運搬工：B	BH0. 8m3積込10t車～処分場（As塊）	m3	1			第 2 号単価表参照 V0071
		残土運搬工：C	BH0. 8m3積込10t車～処分場（Co塊）	m3	1			第 3 号単価表参照 V0072
		残土運搬工：D	BH0. 8m3積込10t車～処分場（鉄筋Co塊）	m3	1			第 4 号単価表参照 V0073
		残土運搬工：E	BH0. 8m3積込10t車～処分場（無筋二次）	m3	1			第 5 号単価表参照 V0075
		残土運搬工：F	BH0. 8m3積込10t車～処分場（有筋二次）	m3	1			第 6 号単価表参照 V0076
		残土運搬工：G	4t車積2.9t吊～処分場（鋼材等）	回	1			第 7 号単価表参照 V0082
		廃材ふるい分け工：H	バックホウ＋人力ふるい分け	m3	1			第 8 号単価表参照 V0085
		重機回送費：I	往復	回	1			第 9 号単価表参照 V0083
	委託価格							++T

第 1 号 単価表

残土運搬工：A

BH0. 8m3積込10t車～処分場（残土投棄料込）

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込		m3	10			第 10 号単価表参照 SCB210020-J01*
土砂等運搬		m3	10			第 11 号単価表参照 SCB210110-J01
建設発生土処理費		m3	10			AF70001
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 2 号 単価表

残土運搬工：B

BH0.8m3積込10t車～処分場（A s 塊）

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込		m3	10			第 10 号単価表参照 SCB210020-J01*
殻運搬	A s	m3	10			第 12 号単価表参照 SCB227010-J01*
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 3 号 単価表

残土運搬工：C

BH0.8m3積込10t車～処分場（Co塊）

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込		m3	10			第 10 号単価表参照 SCB210020-J01*
殻運搬	無筋Co	m3	10			第 13 号単価表参照 SCB227010-J02*
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 4 号 単価表

残土運搬工：D

BH0.8m3積込10t車～処分場（鉄筋Co塊）

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込		m3	10			第 10 号単価表参照 SCB210020-J01*
殻運搬	有筋Co	m3	10			第 14 号単価表参照 SCB227010-J03*
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 5 号 単価表

残土運搬工：E

BH0.8m3積込10t車～処分場（無筋二次）

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込		m3	10			第 10 号単価表参照 SCB210020-J01*
殻運搬	無筋C o	m3	10			第 13 号単価表参照 SCB227010-J02*
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 6 号 単価表

残土運搬工：F

BH0.8m3積込10t車～処分場（有筋二次）

10 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
積込		m3	10			第 10 号単価表参照 SCB210020-J01*
殻運搬	有筋C o	m3	10			第 14 号単価表参照 SCB227010-J03*
諸雑費		式	1			#09
計	10 m3 当り					
	1 m3 当り					

第 7 号 単価表

残土運搬工：G

4t車積2.9t吊～処分場（鋼材等）

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
現場発生品及び支給品運搬		t	1			第 15 号単価表参照 SCB010410-J01
諸雑費		式	1			#09
計	1 回 当り					

第 8 号 単価表

廃材ふるい分け工：H

バックホウ+人力ふるい分け

1 m3 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械ふるい分け		m2	10			第 16 号単価表参照 SCB430310-J01*
人力ふるい分け		m3	0.5			第 17 号単価表参照 SCB210830-J03*
諸雑費		式	1			#09
計	1 m3 当り					

第 9 号 単価表

重機回送費：I

往復

1 回 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
重機回送		台	1			往路 第 18 号単価表参照 SWB010010-J02*
重機回送		台	1			復路 第 18 号単価表参照 SWB010010-J02*
諸雑費		式	1			#09
計	1 回 当り					

第 10 号 単価表

積込

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ型） 標準型]	排出ガス対策型(2014年規制) 山積0.8m3	%	K1			MM000202142
労務構成比		%	R			/H
運転手（特殊）		%	R1			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210020
J01 土質 = 1 土砂 J02 作業内容 = 1 土量50,000m3未満

第 11 号 単価表

土砂等運搬

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB210110

J01 土砂等発生現場 = 1 標準
 J03 土質 = 1 土砂 (岩塊・玉石混り土含む)
 J06 運搬距離 (km) (DID区間有) = 14 19.5km以下

J02 積込機種・規格 = 1
 J04 DID区間の有無 = 2

バックホウ山積0.8m3 (平積0.6m3)
 有り

第 12 号 単価表

殻運搬

A s

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 3
J03 DID区間の有無 = 2
J13 費用の内訳 = 1

舗装版破碎
有り
全ての費用

J02 積込工法区分 = 3 機械 (騒音対策不要、厚15cm以下)
J08 運搬距離 (km) (DID区間有) = 7 60.0km以下

第 13 号 単価表

殻運搬

無筋 C o

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 1
J03 DID区間の有無 = 2
J13 費用の内訳 = 1

コンクリート(無筋) 構造物とりこわし
有り
全ての費用

J02 積込工法区分 = 1 機械積込
J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 8 23.2km以下

第 14 号 単価表

殻運搬

有筋 C o

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301005
労務構成比		%	R			/H
運転手 (一般)		%	R1			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m3 当り					

SCB227010

J01 殻発生作業 = 2
J03 DID区間の有無 = 2
J13 費用の内訳 = 1

コンクリート (鉄筋) 構造物とりこわし
有り
全ての費用

J02 積込工法区分 = 1 機械積込
J04 運搬距離 (km) (DID区間有無) = 8 23.2km以下

第 15 号 単価表

現場発生品及び支給品運搬

1 t 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
トラック [クレーン装置付]	ベ-トラック4~4.5t積 吊能力2.9t	%	K1			MM000302013
労務構成比		%	R			/H
特殊作業員		%	R1			RR0101
運転手 (特殊)		%	R2			RR0114
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 t 当り					

SCB010410

J01 トラック機種 = 2

クレーン装置付4~4.5t級、吊能力2.9t

J02 DID区間の有無 = 2

有り

J04 片道運搬距離 (km) DID有 = 5

9.0km以下

第 16 号 単価表

機械ふるい分け

1 m2 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
機械構成比		%	K			/H
バックホウ（クローラ）〔標準〕	山積0.45m3（平積0.35m3）	%	K1			ML001010003
労務構成比		%	R			/H
土木一般世話役		%	R1			RR0125
運転手（特殊）		%	R2			RR0114
普通作業員		%	R3			RR0102
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB430310

J01 舗装版種別 = 2
J03 騒音振動対策 = 1
J06 積込作業の有無 = 1

コンクリート舗装版
不要
有り

J02 障害等の有無 = 1
J04 舗装版厚 = 9
J07 費用の内訳 = 1

無し
15cm以下
全ての費用

第 17 号 単価表

人力ふるい分け

1 m3 当り

名称	規格	単位	構成比	東京単価	積算単価	摘要
標準単価			P			/H
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
	1 m3 当り					

SCB210830

J01 土質等区分 = 1

土砂

第 18 号 単価表

重機回送

1 台 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
貨物自動車基本運賃	20t車以上30t車まで 20kmまで	台	1			TZ006811001
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1台 当り					

SWB010010

J01 運搬区分 = 7 各種
 J03 その他の諸料金の有無 = 2 無

J02 片道運搬距離 (実数入力) [km] = 10
 J05 運搬中の賃料(損料)の有無 = 2 無

土砂等処理に伴う運搬業務委託に関する仕様書

本仕様書は、業務の大要を示すものであって、記載なき事項であっても本契約の範囲内で実施可能である作業は、積極的に実施するものとする。

また、受託者は、本業務の遂行にあたり作業員の資質向上を図るなど本契約の目的を誠実に履行するものとする。

1. 委託場所 松戸市主水新田地先
2. 委託期間 契約締結日の翌日から令和7年3月31日
3. 委託内容
 - (1) 本委託は、松戸市残土等置場より、許可（及び契約された）を受けた処分場までの運搬業務である。
 - (2) 作業日は、土日・祝日を除く日とする。ただし、委託者が必要と認めた場合はこの限りではない。
 - (3) 作業時間は、原則として午前9時から午後5時までとする。ただし、委託者が必要と認めた場合はこの限りではない。
 - (4) 業務内容
 - (ア) 本業務は、大型ダンプトラックで廃材等を廃材置場から、産業廃棄物処分場へ運搬処理する業務を実施するものとする。廃材置場を整理し快適な土地利用を目的とする。
 - (イ) 廃材置場周辺及び産業廃棄物処分場等へ運搬する途中、道路を汚さぬようにすること。また、埃をたてぬように行うこと。
 - (ウ) 土砂等の積込・運搬
 - ①受託者は作業にあたり十分な運搬車両を配置すること。
 - ②運搬車両は、その使用にあたって、土砂・塵芥等の流出・飛散ならびに臭気の漏出のおそれのない構造の車両とすること。
 - ③土砂等の運搬にあたっては、水きりを十分に行い途中漏落しないような措置を講ずること。また、運搬にあたっては、積載超過のないようにすること。
 - (エ) 土砂等の処分は、許可を受けた処分場において受託者が責任を持って処分すること。
 - (オ) 残土は、鎌ヶ谷市初富808番地先、片道運搬距離12.6 kmの三信建設㈱に運搬すること。
 - (カ) A s 塊、C o 塊、鉄筋C o 塊、有筋二次、無筋二次については、千葉県野田市目吹字砂田2341番2、2341番3、2342番1、片道運搬距離19.9 kmの木名瀬商事株式会社に運搬すること。
 - (キ) 運搬に際しては、前日までに搬入日の連絡を処分業者に連絡すること。
 - (ク) その他業務で委託者が必要と認めたもの。
4. 業務実施上の特記事項
 - (1) 業務実施について
 - (ア) 業務実施については委託者の指示のうえ実施する。
 - (イ) 業務中は、携帯電話を携帯し、常に連絡を取れる体制にしておくこと。
 - (ウ) 受託者は、いかなる理由があっても、住民等から報酬又は手数料等を受けてはならない。

- (エ) 業務中は作業現場周辺の居住者、通行人、通行車両等の安全及び交通等の円滑な処理に努め、現場の安全対策を十分講ずること。
 - (オ) 本業務で発生したトラブル等に関しては、すべて受託者の責務において処理すること。
 - (カ) 業務に当たっては受託会社の被服を着用すること。
- (2) 業務中の事故等について
- (ア) 業務中、故意又は過失による事故等により第三者に損害を与えた場合、又は施設等に損害を与えた場合は、全て受託者の責務において処理すること。
 - (イ) 業務中に事故が発生した場合、ただちに万全な措置を講じると共に委託者に連絡をおこない、速やかに事故報告書を委託者に提出すること。

5. 安全管理

- (1) 受託者は、業務の執行及び安全管理のための関係法令等を遵守すること。
- (2) 受託者は、必要に応じて所轄警察署より道路使用許可を受け、許可条件を遵守すること。

6. 提出書類等

- (1) 受託者は、契約締結後速やかに以下の書類を提出すること。
 - (ア) 業務員届（氏名・生年月日・性別）
 - (イ) 業務車両使用届（車検証の写し・全景写真）
 - (ウ) 緊急時連絡表
- (2) 受託者は、業務が完了したときは、速やかに以下の書類を提出すること。
 - (ア) 業務完了報告書
 - (イ) 業務実施の写真・報告書
 - (ウ) 請求書
 - (エ) 業務報告書と処理業務集計表
 - (オ) 残土等受入書、産業廃棄物処理委託契約書
 - (カ) 産業廃棄物マニフェスト（伝票写し）
 - (キ) その他受託者が必要とする関係書類

7. その他

- (ア) 道路陥没及び道路附属物等の破損箇所を発見した場合は、速やかに監督職員に報告すること。
- (イ) 本業務遂行にあたり疑義が生じた場合は、その都度、委託者と受託者の双方協議のうえ定めるものとする。

委託名称:土砂等処理に伴う運搬業務委託

【 予定数量 】

種類	数量	単位
残土運搬工:A (残土運搬及び処理)	15.0	m ³
残土運搬工:B (As塊運搬)	0.4	m ³
残土運搬工:C (Co塊運搬)	0.1	m ³
残土運搬工:D (鉄筋Co塊運搬)	0.1	m ³
残土運搬工:E (無筋二次運搬)	0.1	m ³
残土運搬工:F (有筋二次運搬)	9.0	m ³
残土運搬工:G (鋼材等運搬及び処理)	1.0	回
廃材ふるい分け工:H (バックホウ+人力ふるい分け)	10.0	m ³
重機回送:I (往復)	2.0	回

委託名称:土砂等処理に伴う運搬業務委託

【 構成比 】

単価項目	単位	数量	構成比
残土運搬工:A (残土運搬及び処理)	m ³	1	3.3930603%
残土運搬工:B (As塊運搬)	m ³	1	4.7383390%
残土運搬工:C (Co塊運搬)	m ³	1	2.2679181%
残土運搬工:D (鉄筋Co塊運搬)	m ³	1	2.7383390%
残土運搬工:E (無筋二次運搬)	m ³	1	2.2679181%
残土運搬工:F (有筋二次運搬)	m ³	1	2.7383390%
残土運搬工:G (鋼材等運搬及び処理)	回	1	3.2878271%
廃材ふるい分け工:H (バックホウ+人力ふるい分け)	m ³	1	2.3168373%
重機回送:I (往復)	回	1	76.2514221%
合計			100.0000000%

位置図



令和 6 年度			
委託名称	土砂等処理に伴う運搬業務委託		
委託場所	松戸市主水新田地先		
図面種別	位置図		
図面番号	全 2 葉の内第 1 号		
縮 尺	1 : 50000	内容表示	
松戸市 建設部 道路維持課			

案内図



令和 6 年度			
委託名称	土砂等処理に伴う運搬業務委託		
委託場所	松戸市主水新田地先		
図面種別	案内図		
図面種別	全 2	葉の内第 2	号
縮尺	1/1,500	内容表示	
松戸市 建設部 道路維持課			