

委 託 設 計 書								
所 属 部 課 名			建設部 河川清流課					
部長	審議監	課長	補佐	補佐	補佐	班	設計者	審査
委 託 名			河川除草等業務委託					
委 託 場 所			松戸市市内一円					
事 業 年 度			令和 8 年度					
委 託 価 格			単価の合計 円					

設 計 概 要	河川区域内の除草、中木伐採、トラック運転 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
	除草							/3
		機械除草A業務		m2	1			第 1 号内訳書参照 @U001
		機械除草B業務		m2	1			第 2 号内訳書参照 @U002
		機械除草C業務		m2	1			第 3 号内訳書参照 @U003
		人力除草A業務		m2	1			第 4 号内訳書参照 @U004
		人力除草B業務		m2	1			第 5 号内訳書参照 @U005
		薬除草業務		本	1			第 6 号内訳書参照 @U006
		中木伐採	(幹周り20cm未満)	本	1			第 7 号内訳書参照 @U007
		中木伐採	(幹周り20cm～30cm未満)	本	1			第 8 号内訳書参照 @U008
		中木伐採	(幹周り30cm～60cm未満)	本	1			第 9 号内訳書参照 @U009

本 委 託 内 訳 書

2 頁

費目	工種	種別	細別	単位	数量	単価	金額	摘要
		中木伐採	(幹周り60cm～90cm未満)	本	1			第 10 号内訳書参照 @U010
		トラック運転		回	1			第 11 号内訳書参照 @U011
	委託価格							++T

第 1 号内訳書 機械除草A業務

1 m2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草A業務		m2	1			第 1 号単価表参照 SCB432160-J05*
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 2 号内訳書 機械除草B業務

1 m2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草B業務		m2	1			第 2 号単価表参照 SCB432160-J06*
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 3 号 内訳書 機械除草C業務

1 m2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
機械除草C業務		m2	1			第 3 号単価表参照 SCB432170-J03*
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 4 号内訳書 人力除草A業務

1 m2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		m2	1			第 4 号単価表参照 SCB432110-J01*
集草		m2	1			第 5 号単価表参照 SCB432140-J01
積込運搬		m2	1			第 6 号単価表参照 SCB432150-J01
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 5 号 内訳書 人力除草B業務

1 m2

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草		m2	1			第 7 号単価表参照 SCB432110-J02*
集草		m2	1			第 8 号単価表参照 SCB432140-J02*
積込運搬		m2	1			第 6 号単価表参照 SCB432150-J01
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 6 号 内訳書 薬除草業務

1 本

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
普通作業員		人	0.01			RR0102
薬剤		kg	0.1			積算資料 P 572 2026/01/01 W0002
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 7 号 内訳書 中木伐採

(幹周り 20cm未満)

1 本

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中木伐採	(幹周り 20cm未満)	本	1			第 9 号単価表参照 V0003
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 8 号 内訳書 中木伐採

(幹周り 20cm～30cm未満)

1 本

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中木伐採	(幹周り 20cm～30cm未満)	本	1			第 10 号単価表参照 V0004
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 9 号 内訳書 中木伐採

(幹周り 30cm～60cm未満)

1 本

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中木伐採	(幹周り 30cm～60cm未満)	本	1			第 11 号単価表参照 V0005
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 10 号 内訳書 中木伐採

(幹周り 60cm～90cm未満)

1 本

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
中木伐採	(幹周り 60cm～90cm未満)	本	1			第 12 号単価表参照 V0006
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

第 11 号 内訳書 トラック運転

1 回

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック運転		時間	2			第 13 号単価表参照 SWB460040-J02
小計行						+00
諸経費		式	1			#00
計						

※施工パッケージ単価
SCB432160-J05*

第 1 号 単価表

機械除草A業務

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 2 5 5 mm	%	K2			MM002031005
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
運転手 (一般)		%	R4			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002

第 1 号 単価表

機械除草A業務

1 m2 当り

2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

SCB432160

J01 飛び石防護の有無 = 1

J03 ダンプトラック運搬距離 = 2

有り

11.5km以下

J02 運搬機械選定 = 1

J05 費用の内訳 = 1

ダンプトラック (オンロード・ティンネル・2t積)

全ての費用

第 2 号 単価表

機械除草B業務

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
草刈機 [肩掛式]	カッタ径 2 5 5 mm	%	K2			MM002031005
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
土木一般世話役		%	R3			RR0125
運転手 (一般)		%	R4			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002

第 2 号 単価表

機械除草B業務

1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

SCB432160

J01 飛び石防護の有無 = 1
J03 ダンプトラック運搬距離 = 2

有り
11.5km以下

J02 運搬機械選定 = 1
J05 費用の内訳 = 1

ダンプトラック（オンロード・ティンネル・2t積）
全ての費用

※施工パッケージ単価
SCB432170-J03*

第 3 号 単価表

機械除草C業務

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
草刈機 [ハンドガイド式・缶／ヨシ等用]	簡易搭乗型 刈幅 1 5 0 c m	%	K1			MM002031008
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K2			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
特殊作業員		%	R2			RR0101
運転手 (一般)		%	R3			RR0115
土木一般世話役		%	R4			RR0125
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002

第 3 号 単価表 機械除草C業務 1 m2 当り 2 頁

名 称	規 格	単 位	構 成 比	東 京 単 価	積 算 単 価	摘 要
	1 m2 当り					

SCB432170

J01 運搬機械選定 = 1

J04 費用の内訳 = 1

ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積)

全ての費用

J02 ダンプトラック運搬距離 = 2

11.5km以下

※施工パッケージ単価
SCB432110-J01*

第 4 号 単価表 除草 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
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
	1 m2 当り					

SCB432110
J01 作業形態 = 3 人力除草

第 5 号 単価表 集草 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
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
	1 m2 当り					

SCB432140

第 6 号 単価表

積込運搬

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)含	%	K1			MM000301001
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
運転手 (一般)		%	R2			RR0115
材料構成比		%	Z			/H
軽油		%	Z1			TZ006702002
	1 m2 当り					

SCB432150
J01 運搬機械選定 = 1
J04 費用の内訳 = 1

ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積)
全ての費用

J02 ダンプトラック運搬距離 = 2
11.5km以下

※施工パッケージ単価
SCB432110-J02*

第 7 号 単価表 除草 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
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
土木一般世話役		%	R2			RR0125
	1 m2 当り					

SCB432110
J01 作業形態 = 3 人力除草

第 8 号 単価表 集草

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
労務構成比		%	R			/H
普通作業員		%	R1			RR0102
	1 m2 当り					

SCB432140

第 9 号 単価表

中木伐採

(幹周り 20cm未満)

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				RR0104
普通作業員		人				RR0102
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間				第 14 号単価表参照 SK0301001-J01
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

第 10 号 単価表

中木伐採

(幹周り 20cm～30cm未満)

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				RR0104
普通作業員		人				RR0102
チェーンソー運転		日				第 15 号単価表参照 V0013
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間				第 14 号単価表参照 SK0301001-J01
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

第 11 号 単価表

中木伐採

(幹周り 30cm～60cm未満)

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				RR0104
普通作業員		人				RR0102
チェーンソー運転		日				第 15 号単価表参照 V0013
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間				第 14 号単価表参照 SK0301001-J01
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

第 12 号 単価表

中木伐採

(幹周り 60cm～90cm未満)

10 本 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
造園工		人				RR0104
普通作業員		人				RR0102
チェーンソー運転		日				第 15 号単価表参照 V0013
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間				第 14 号単価表参照 SK0301001-J01
計	10 本 当り					
	1 本 当り					

第 13 号 単価表

ダンプトラック運転

1 時間 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間				第 16 号単価表参照 SK0301001-J02
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SWB460040

J01 損耗品持込・貸与区分 = 1 持込

J04 ダンプトラック供用日当り運転時間 = 1 標準

J07 タイヤチェーン計上の有無 = 2 計上しない

J02 ダンプトラック機種 = 1

J06 側板計上の有無 = 2

ダンプトラック オンロード・ディーゼル 2t積
計上しない

第 14 号 単価表

ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級

1 時間 当り

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運転手 (一般)		人				RR0115
軽油		L	3.5			TZ006702002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間				MM000301001
タイヤ損耗費	2 ～ 3 t 積級 普通	時間				TZ010020021
諸雑費 (まるめ)		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SK0301001

J01 機械使用条件コード = 0

J03 機械損耗部品補正 = 0

J05 交替制による割増し = 1

J07 基礎価格補正 = 1

J09 運転日当り運転時間[時間] = 8

交替制を適用しない
しない

J02 岩石割増しコード = 1

J04 供用日当り運転時間[時間] = 8

J06 異常補正 = 0

J08 輸送補正 = 1

岩石工の割増対象にしない

しない

第 15 号 単価表

チェーンソー運転

1 日 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
造園工		人				RR0104
チェーンソー [ガソリンエンジン]	鋸長 6 0 0 mm 排気量 0 . 0 8 0 L	日				機械損料 MM002035004
ガソリン	レギュラー	L	2.7			TZ006704001
諸雑費		式	1			#09
計	1 日 当り					

第 16 号 単価表

ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2t積級

1 時間 当り

名 称	規 格	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運転手（一般）		人				RR0115
軽油		L	3.5			TZ006702002
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	2 t 積級	時間				MM000301001
タイヤ損耗費	2 ～ 3 t 積級 普通	時間				TZ010020021
諸雑費（まるめ）		式	1			#99
計	1 時間 当り					

SK0301001

J01 機械使用条件コード = 0

J03 機械損耗部品補正 = 0

J05 交替制による割増し = 1

J07 基礎価格補正 = 1

J09 運転日当り運転時間[時間] = 0

交替制を適用しない
しない

J02 岩石割増しコード = 1

J04 供用日当り運転時間[時間] = 0

J06 異常補正 = 0

J08 輸送補正 = 1

岩石工の割増対象にしない
しない

設 計 基 本 情 報

諸経費情報

単価世代	2026年 1月 1日 04:東葛飾
諸経費の工種	河川維持工事
施工地域補正	市街地(DID補正)(1)
契約保証費	0.04% 金銭的保証
時間的制約状況	なし
週休2日補正	なし

松 戸 市

予定数量

機械除草A業務	9,500 m ²
機械除草B業務	3,100 m ²
機械除草C業務	100 m ²
人力除草A業務	200 m ²
人力除草B業務	100 m ²
薬除草業務	5 本
中木伐採 C=20cm未満	50 本
中木伐採 C=20～30cm未満	20 本
中木伐採 C=30～60cm未満	10 本
中木伐採 C=60～90cm未満	5 本
トラック運転	5 回

業務割合

機械除草A業務	0.374644	%
機械除草B業務	0.514046	%
機械除草C業務	0.197901	%
人力除草A業務	0.562588	%
人力除草B業務	0.754266	%
薬除草業務	0.815255	%
中木伐採 C=20cm未満	2.949853	%
中木伐採 C=20～30cm未満	4.256749	%
中木伐採 C=30～60cm未満	17.177601	%
中木伐採 C=60～90cm未満	41.600388	%
トラック運転	30.796709	%
計	100.00000	%

河川除草等業務委託仕様書

(総則)

第1条 本業務は、松戸市(以下「甲」という。)の指示により、除草・中木伐採及び処理を本仕様書に定めるとおり実施するものとする。

(一般的事項)

第2条 作業にあたっては、常に周辺住民および通行車両等に不都合が生じないように配慮しなければならない。

2 作業は、日曜日・祝祭日を休止日とし、国民の祝祭日が日曜日と重複する時は、その翌日が休日となるため、この時は作業を行わないものとする。

3 前項に指定された作業の休止日であっても甲が必要と認める時は、作業を実施するものとする。

4 作業時間は原則として、午前 8 時 00 分から午後 5 時までとする。

5 運搬にあたっては、飛散等に十分注意し、適切に実施すること。

(業務の範囲等)

第3条 業務の内容は、河川区域(別紙「松戸市河川図」による)の除草等を行うものとし、集草した後、甲の指示に従い、請負者(以下「乙」という)が責任をもって適切に処理するものとする。

(作業の開始)

第4条 本業務は、緊急を要するものであることから、甲の指示があった場合は、直ちに作業を開始できるよう常に留意すること。

(安全管理)

第5条 乙は、作業中における安全の確保を第一に優先させ、労働安全衛生法等関連法令に基づく措置を常に講じておくものとする。

(その他)

第6条 経費には、準備費、運搬費などの共通仮設費及び現場管理費、一般管理費を計上している。

2 作業の内訳について

① 機械除草 A 業務

肩掛け式草刈機による刈り取り、集草、運搬、処理を行う。また、

空き缶等の障害物除去作業も含むものとする。

② 機械除草 B 業務

水中において、肩掛け式草刈機による刈り取り、集草、運搬、処理を行う。また、空き缶等の障害物除去作業も含むものとする。

③ 機械除草 C 業務

管理用通路等の広い箇所において、ハンドガイド式草刈機による刈り取り、集草、運搬、処理を行う。また、空き缶等の障害物除去作業も含むものとする。

④ 人力除草 A 業務

肩掛け式草刈機を使用できない箇所に限り、鎌等により刈り取り、集草、運搬、処理を行う。また、空き缶等の障害物除去作業も含むものとする。

⑤ 人力除草 B 業務

水中において、肩掛け式草刈機を使用できない箇所に限り、鎌等により刈り取り、集草、運搬、処理を行う。また、空き缶等の障害物除去作業も含むものとする。

⑥ 薬除草業務

除草業務終了後に薬剤を注入、または、塗布してクズ等の根まで枯らす。事前に甲乙協議の上、作業すること。

⑦ 中木伐採

河川区域内において、チェーンソー等により伐採、運搬、処理を行う。幹周り(目通り)は、原則として地面より 1.2m の高さの位置で測定すること。

⑧ トラック運転

市民等により、除草された草や剪定された枝等の積込運搬を行う場合のみ行う。乙が除草、伐採作業を行った場合には、除草、伐採作業の単価に積込、運搬が含まれているので計上しないこと。

3 作業数量について

作業数量については、甲の指示により決定するものとする。ただし、作業困難な箇所においては、甲乙協議の上で決定すること。

4 処理方法について

本業務で発生した草木の処理は、適正な場所へ処理するものとする。

なお、手数料については、「松戸市廃棄物の減量及び適正処理に関する条例」第 39 条に基づき乙が支払い毎月の報告書に計量伝票(重量記載)の写し及び草木の処理方法を明記した作業日報を添付し、甲へ請求するものとする。また、単価については、1 キログラム当たり 16 円で起算するものとする。

予定数量：4,200 kg

5 ハンドガイドによる除草について

除草の作業性及び効率性を考慮し、ハンドガイド式草刈機を積極的に使用すること。

6 作業箇所にて施設に破損、不等沈下、腐食等の異常を発見した場合は、すみやかに監督職員に報告すること。

松戸市河川図



準用河川

- | | |
|---|-------|
| ① | 神明堀 |
| ② | みさき川 |
| ③ | 長津川 |
| ④ | 長津川支川 |
| ⑤ | 平賀川 |
| ⑥ | 平賀川支川 |
| ⑦ | 上富士川 |
| ⑧ | 春木川 |
| ⑨ | 上大津川 |

※ 作業現場は原則、準用河川の敷地内とする。

ただし、国や県が管理している一級河川であっても、松戸市が占用している箇所、他官庁での協議結果により作業を指示することがある。

雨天時における安全に関する特記仕様書

1 適用

- (1) 本特記仕様書は河川及び準用河川、水路、暗渠、サイフォン、雨水貯留池、ポンプピットの中（以下「河川等」という）で作業を行う工事等に適用する。
- (2) 「工事等」とは、工事以外の点検、清掃、除草等を含め、河川等で行う作業全般を総称したものである。

2 目的

集中豪雨等による急激な水位上昇の危険性を考慮し、河川等における工事等を実施する場合の安全確保について万全を期することを目的とする。

3 雨天時の作業中止等の検討

請負人（受託者）は、以下の標準的な中止基準を踏まえ、現場特性に応じた中止基準を設定すること。

- (1) 当該作業箇所または上流部に洪水または大雨の注意報若しくは警報が発表された場合。
- (2) 当該作業箇所または上流部に降雨や雷が発生している場合。

4 気象情報等の取得体制の強化と作業中止判断への活用

気象警報、注意報のみならず、降雨状況等のリアルタイムの情報について、現場においても速やかに取得できる体制を構築するとともに、当該情報を作業中止の判断に活用すること。
情報源については適宜確保すること。

5 作業員の退避行動等についての事前確認の徹底

集中豪雨が発生した際の作業員への情報連絡体制、退避行動等について、事前に十分確認すること。

6 安全管理計画の施工計画書等への明記

作成する施工計画書等において、以下の内容を安全管理計画として明記し、発注者（委託者）の確認を得るとともに、その内容について作業員への周知徹底を図ること。

ただし、発注者（委託者）が必要ないと認めたときは省略又は一部省略することができる。

(1) 現場特性等の事前把握

工事等の着手前には、当該作業箇所に係る作業内容や現場特性をあらかじめ十分に把握する。

(2) 工事等の中止基準・再開基準の設定

ア 標準的な中止基準を踏まえ、現場特性に応じた中止基準を設定する。

退避時間が長い、退避条件が厳しい、急激な増水が予想される、気象情報が入手しにくい、夜間工事等で天候の状態がわかりにくい等の特性がある場合は中止基準を強化する検討を行う。

イ 工事等の開始後は、中止基準を補完する情報も活用し、的確な中止基準を設定する。

気象情報、気象情報の変化、増水の予兆（水位・水勢の変化、濁水等）。

ウ 工事等を再開する際の基準も設定する。

(3) 迅速に退避するための対応

工事等に着手する前には、作業員が安全かつ迅速に退避できるように、あらかじめ退避時の対応方策について、以下の点について具体的な内容を定めておく。

ア 退避手順の設定

事前に作業員が退避するルート、退避時の情報伝達方法等の退避手順を定めておく。

イ 安全器具の設置

現場特性に応じて安全器具等を設置する。

ウ 情報収集と伝達方法

適宜、気象等の情報収集を行い、状況を作業員全員に伝達し、危険性の早期発見・危機回避に努める。

エ 資器材の取り扱い

資器材については、必要に応じて流出防止策を講じておくとともに、作業員が退避する場合には、退避に支障がある資器材を存置し、作業員の退避を最優先する。

(4) 日々の安全管理の徹底

工事等の開始前には、退避時の対応方策の内容等について作業関係者全員に周知徹底を図る。