

令和 07 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当初)	
設 計 書 番 号	年度 07
事 業 所 名	下水道保全課
(工 事 ・ 業 務) 名	雨水調整池等除草委託 (その 1)
(工事 ・ 業務) 箇所	相模原市 市内一円
(河川 ・ 路線 ・ 区域) 名	
単 価 採 用 地 区 名	相模原
事 業 区 分	単費
工 期	契約日から 令和 08 年 02 月 27 日 まで
設 計 金 額	(円)
	円
設 計 概 要	別紙委託単価内訳のとおり (単価契約) 基準工種 : 機械除草 (肩掛式) 1㎡当り 円 (消費税別)
(起 工 ・ 変 更) 理 由	

令和 07 年度 設 計 積 算 書 表 紙 (当 初)

<支出科目>

款	
項	
目	
目の細目	
節	

<合併区分情報>

合併処理設定	しない	
	区分 1	
	区分 2	
	区分 3	
	区分 4	
	区分 5	
	区分 6	
	区分 7	
	区分 8	
	区分 9	

<全体金額情報>

	当初官積算額 (a)	当初請負額(b1) 前回変更請負額(b2)	今回変更官積算額 (c)	今回変更請負額 (d) = (b1) / (a) × (c)	増減額 (d) - (b1) or (b2)	備 考
本工事費						
工事価格						
消費税等相当額						

令和 07 年度 積 算 諸 条 件 調 書 (当 初)

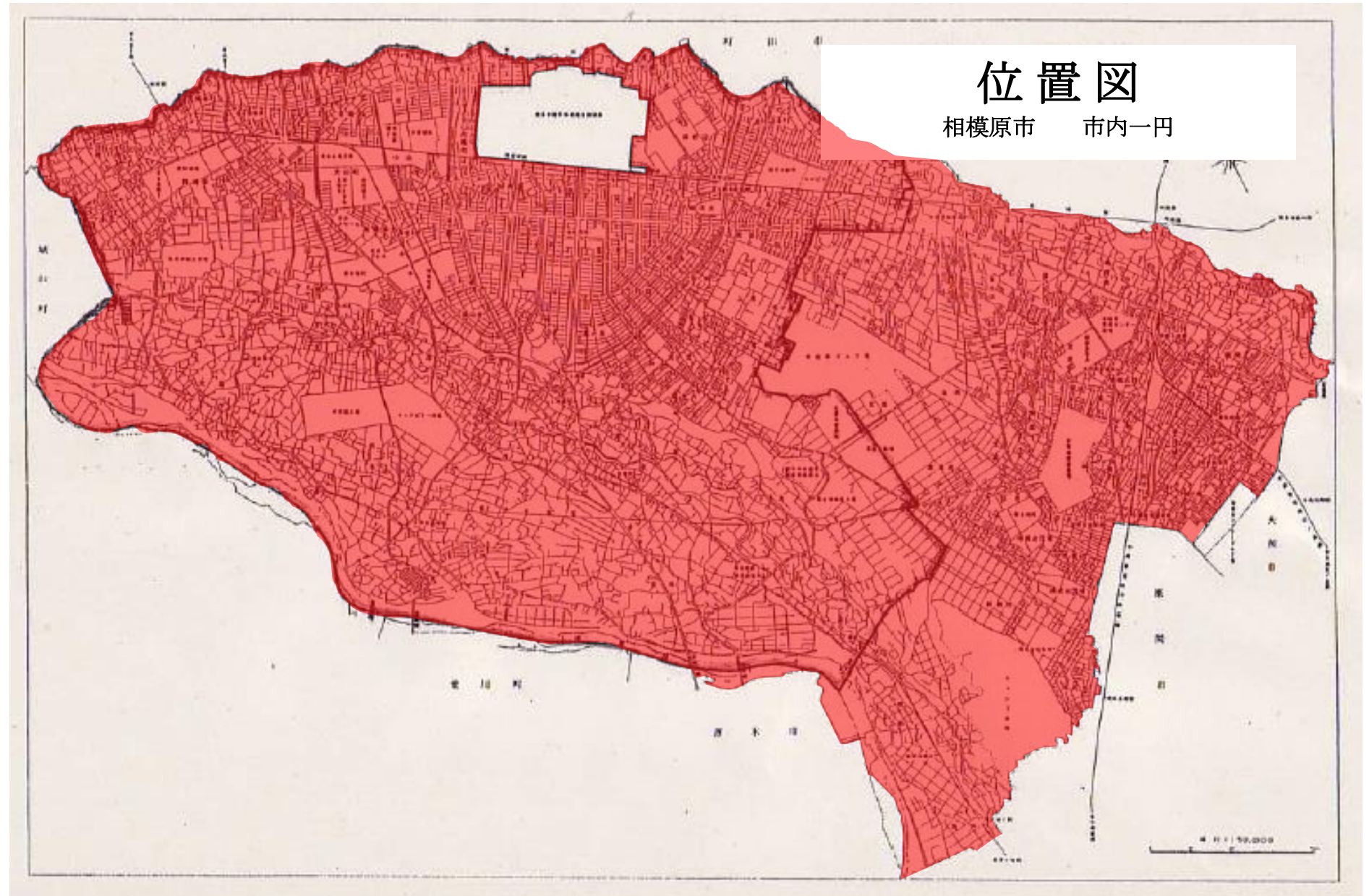
経費等情報	主たる工種	公園工事		
	施工地域・工事場所区分	市街地DID補正(1)－3		
	現場環境改善費計上区分	計上しない		
	緊急工事による補正	補正しない		
	前払金支出割合	補正しない		
	契約保証の方法	金銭的保証		
	間接工事費率補正（上記「施工地域・工事場所区分」、「契約保証」以外で補正がある場合）			
	共通仮設費率補正	-9.72%		
	現場管理費率補正	0.00%		
	一般管理費率補正	0.00%		
	間接労務費・工場管理費計上区分			
	土木工事標準積算基準書 適用年版	令和06年7月1日適用		
	土木工事資材等単価表 適用年版	令和07年4月1日基準		
	週休割増補正区分	補正しない		
	ICT施工補正区分	補正しない		
積算数量等情報	名称	採用数量	単位	備考
	交通誘導警備員B	50	人	昼間

(その他情報欄)

経費は公園緑地維持管理積算基準を使用しています。

位置図

相模原市 市内一円



除 草 委 託 内 訳 書

(R 7) その1

工 種	予定数量	単位	設計単価	予定金額
機械除草（肩掛式）	30,000	m ²		円
機械除草（ハンドガイド+肩掛式）	10	m ²		円
人力除草	8,000	m ²		円
刈込み（手刈り 高さ1.5m未満）	500	m ²		円
刈込み（手刈り 高さ1.5m以上～2.5m未満）	120	m ²		円
刈込み（手刈り 高さ2.5m以上）	120	m ²		円
刈込み（機械刈り 高さ1.5m未満）	500	m ²		円
刈込み（機械刈り 高さ1.5m～2.5m未満）	10	m ²		円
刈込み（機械刈り 高さ2.5m以上）	10	m ²		円
落葉樹剪定（幹周15cm以上30cm未満）	10	本		円
落葉樹剪定（幹周30cm以上60cm未満）	10	本		円
落葉樹剪定（幹周60cm以上90cm未満）	40	本		円
常緑樹剪定（幹周15cm以上30cm未満）	10	本		円
常緑樹剪定（幹周30cm以上60cm未満）	40	本		円
常緑樹剪定（幹周60cm以上90cm未満）	40	本		円
常緑樹剪定（幹周90cm以上120cm未満）	40	本		円
枯木処理（人力）（幹周20cm未満）	10	本		円
竹伐採工（幹周25cm未満）	100	本		円
竹伐採工（幹周25cm以上）	10	本		円
実生木伐採工	400	本		円
実生木伐根工	300	本		円
処分費	4,300	10Kg		円
交通誘導警備員B	50	人		円
計				円
工事価格（万円止め）				円
消費税及び地方消費税相当額	10%			円
予定委託価格				円

※ 予定数量は過年度実績に基づく参考数量であり、実際の発注での指示数量とは異なります。

委 託 単 価 換 算 率 表

(R7) その1

工 種	設計単価 (円)	換 算 率 (%)
機械除草（肩掛式）		100.00
機械除草（ハンドガイド+肩掛式）		71.67
人力除草		273.34
刈込み（手刈り 高さ1.5m未満）		376.67
刈込み（手刈り 高さ1.5m以上～2.5m未満）		806.12
刈込み（手刈り 高さ2.5m以上）		1,151.67
刈込み（機械刈り 高さ1.5m未満）		210.56
刈込み（機械刈り 高さ1.5m～2.5m未満）		540.00
刈込み（機械刈り 高さ2.5m以上）		753.89
落葉樹剪定（幹周15cm以上30cm未満）		1,492.23
落葉樹剪定（幹周30cm以上60cm未満）		3,125.00
落葉樹剪定（幹周60cm以上90cm未満）		7,042.23
常緑樹剪定（幹周15cm以上30cm未満）		4,201.67
常緑樹剪定（幹周30cm以上60cm未満）		6,421.12
常緑樹剪定（幹周60cm以上90cm未満）		10,416.67
常緑樹剪定（幹周90cm以上120cm未満）		17,241.12
枯木処理（人力）（幹周20cm未満）		1,234.45
竹伐採工（幹周25cm未満）		1,766.67
竹伐採工（幹周25cm以上）		2,415.00
実生木伐採工		1,275.00
実生木伐根工		1,400.56
処分費		127.23
交通誘導警備員B		17,856.67

工 種	単 価	数 量	直接工事費	安全費 (積上分)	共通仮 設費率	共通仮設費 費 (率分)	共 通 仮設費	純工事費	現場管 理費率	現 場 管理費	工事原価	一般管 理費率	一 般 管理費	諸経費	参考価格 (円止)	工事価格 (万円止)	基準単価
	A	B	C = A * B	F	G	H = C * G	I = F + H	J = C + I	K	L = J * K	M = J + L	N	$O = M \times 0.2357$ $+ M \times 0.0004$	D = I + L + O	C + D	E = C + D	E ÷ B
機械除草 (肩掛式)																	
機械除草 (ハンドガイド+肩掛式)																	
人力除草																	
刈込み (手刈り 高さ1.5m未満)																	
刈込み (手刈り 高さ1.5m以上~2.5m未満)																	
刈込み (手刈り 高さ2.5m以上)																	
刈込み (機械刈り 高さ1.5m未満)																	
刈込み (機械刈り 高さ1.5m~2.5m未満)																	
刈込み (機械刈り 高さ2.5m以上)																	
落葉樹剪定 (幹周15cm以上30cm未満)																	
落葉樹剪定 (幹周30cm以上60cm未満)																	
落葉樹剪定 (幹周60cm以上90cm未満)																	
常緑樹剪定 (幹周15cm以上30cm未満)																	
常緑樹剪定 (幹周30cm以上60cm未満)																	
常緑樹剪定 (幹周60cm以上90cm未満)																	
常緑樹剪定 (幹周90cm以上120cm未満)																	
枯木処理 (人力) (幹周20cm未満)																	
竹伐採工 (幹周25cm未満)																	
竹伐採工 (幹周25cm以上)																	
実生木伐採工																	
実生木伐根工																	
処分費																	
交通誘導警備員B																	

※処分費の共通仮設費、現場管理費、一般管理費については、直接工事費の3%金額を率計算の対象とする。

第0001号 内訳書
除草工

1 式

(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(AMA0010) 機械除草		m2			第0001号下内
	1				
(AMA0020) 機械除草		m2			第0002号下内
	1				
(AMA0030) 人力除草		m2			第0003号下内
	1				
合 計					

第0001号 下位内訳書
AMA0010 機械除草

1,000 m2 当り
適用年版 T0704
(上段：前 回 下段：今 回)

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(WB610180) 総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)		m2			第0001号単価表
	1,000				
(WB610170) トラック2tによる公園外への運搬		台			第0003号単価表
	2.4				清掃工場
合 計					
		m2			円/m2
	1				

第0001号 単価表

WB610180

総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)

1,000

m2

当り

適用年版 T0704

名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0125) 土木一般世話役		人			[1]
(R0101) 特殊作業員		人			[1]
(R0102) 普通作業員		人			[1]
(R0103) 軽作業員		人			[1]
(M002031005) 草刈機[肩掛式] カット径255mm		日	【損料】		[1]
(K0302002) トラック[普通型]2t積		時間			第0002号単価表 [1]
(ZS8000004) 諸雑費(率+まるめ) $\Sigma [1] * 0.11$		式			
	1				
合 計		m2			円/m2
	1	m2			
条 件 名 称	入 力 値		条 件 値		
J01 作業区分	2		機械除草I(肩掛式)		

第0002号 単価表
K0302002 トラック[普通型]2t積

1 時間 当り
適用年版 T0704

名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(R0115) 運転手(一般)			人			
(Z006702002) 軽油			L			
(M000302002) トラック[普通型] 2t積			時間	【損料】		
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ)			式			
	1					
合 計						
			時間			円／時間
	1					
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値		
J01 機械使用条件コード		0		0		
J04 供用日当り運転時間		0		0 時間		
J06 異常補正		0		0		
J09 運転日当り運転時間		0		0 時間		

第0003号 単価表

WB610170 トラック2tによる公園外への運搬

1 台 当り
適用年版 T0704

名 称		数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
(K0302002) トラック[普通型]2t積			時間			第0002号単価表 [1]
(ZS3000004) 諸雑費(まるめ) Σ [1]			式			
		1				
合 計						
			台			円／台
		1				
条 件 名 称		入 力 値		条 件 値		
J01 DID区間の有無		2		有		
J02 運搬距離		5		4.3km以下		

雨水調整池等除草委託仕様書

第1章 総則

1 適用範囲

- 1) この仕様書は、雨水調整池等除草委託に適用する。
- 2) 本仕様書に明記なき事項については、「相模原市土木工事共通仕様書」、「相模原市土木工事共通特記仕様書」に準拠すること。
- 3) 本仕様書に疑義が生じた場合は、市監督員と協議またはその指示に従うこと。
- 4) 設計書・本仕様書等に特に定めのない事項であっても施工にあたり当然必要と思われるものは、受注者の負担においてこれを誠実にを行い業務の円滑なる執行に務めること。

2 委託の指示

本委託は、指示書により随時指定地域内の施設の除草及び剪定作業を指示するものである。

3 法令等に遵守

- 1) 本委託の遂行にあたっては、諸法令及び各関係諸法規を遵守すること。
- 2) 本委託の円滑な進捗を計るため諸法令の運用適用は受注者の負担と責任において行うこと。

4 提出書類

- 1) 契約締結後、直ちに次の書類を提出すること。
 - ア 工程表届
 - イ 現場代理人及び主任技術者届
 - ウ 業務計画書（正・副 1部ずつ作成し、市監督員の承認を得ること。）
- 2) 指示書による作業完了後は、直ちに次の書類を提出すること。
 - ア 業務完了届
 - イ 報告書 1部（以下ファイル綴り）
 - ・ 出来形請求内訳書
 - ・ 出来形数量調書（箇所別集計）
 - ・ 出来形図面
 - ・ 出来形数量計算書
 - ・ 記録写真届（施工前、中、後）（相模原市土木工事写真管理基準を準用）

5 現場体制

- 1) 受注者は、契約締結後すみやかに現場代理人及び本委託の技術並びに経験を有する主任技術者を定めるとともに、現場に主任技術者を常駐させて所定の業務に従事させること。
- 2) 受注者は、善良な作業員を選定し、秩序正しい作業を行わせ、かつ熟練を要する作業には相当の経験を有するものを従事させること。
- 3) 受注者は、適切な作業の進捗を計るとともに、その為に十分な数の作業員を配置すること。
- 4) 作業実施の都合上、祝日又は休日等に作業を行う必要がある場合は、あらかじめその作業内容、作業時間等について市監督員の承諾を得るとともに、周辺住人の理解を得てから作業を行うこと。

6 地元住民との協調

- 1) 受注者は、本委託を実施するにあたり、必要に応じてお知らせ等を配布して地元住民に作業内容を説明し、理解と協力を求めること。
- 2) 受注者は、地元住民等からの要望、又は地元住民等と交渉があったときには、遅滞なく市監督員に申し出てその指示を受けること。
- 3) 受注者は、いかなる理由があっても地元住民等から報酬又は手数料等を受けてはならない。なお、作業員等についても前記の行為の内容について十分監督指導すること。
- 4) 作業員等が前項の行為を行ったときは、受注者がその責任を負うこと。

7 損害賠償及び補償

- 1) 受注者は、下水道施設等に損害を与えたときは、ただちに市監督員に報告しその指示を受けるとともに、受注者負担にてすみやかに原形に復旧すること。
- 2) 受注者は、作業にあたり万一注意義務を怠ったことにより第三者に損害を与えたときは、その復旧及び賠償の全責任を負うこと。

第2章 除草及び剪定

1 一般事項

- 1) 作業にあたっては、下水道工作物等に損傷を与えないよう十分に注意すること。
- 2) 指示箇所内、南橋本雨水調整池については、設備ケーブル等が一部露出しているため、作業前に位置を確認し（目印ポールあり）、設備に損傷を与えないよう十分に注意すること。
- 3) 作業中の安全対策として、現場環境に対応した十分な保安設備を施すこと。道路及び民地側の機械除草業務等においては、必ず養生を施すこと。
- 4) 除草を行う際には、ビニールシート等を使用し、隣地への飛散防止対策を講じること。
- 5) 作業終了時においては、作業現場付近を十分清掃し下水道施設等に支障のないようにすること。また、すみやかに使用機器等を搬出すること。
- 6) 受注者は、使用機材等の搬入・搬出及び施工にあたり現場又は周辺の路面を破損し、あるいは汚損することのないよう努めること。
- 7) 施工に伴い飛散した草等を念入りに片付けるとともに、第三者に損害を与えないように注意すること。

2 工程管理

受注者は、1週間分の実績と次週の予定を示した週間工程表を市監督員に毎週初めに提出すること。

3 作業箇所および時間

- 1) 作業箇所 業務委託指示書に基づき作業を行うこと。
- 2) 作業時間 原則として午前8時30分から午後5時までとする。
- 3) 受注者は、指示書により指示された箇所の作業量を確認し、変更（新規発注分含む）が生じた場合は、図面、数量計算書及び必要により検寸写真等を添付した作業量等算出計算書を市監督員に提出すること。

4 現場発生物の処分

- 1) 除草及び刈込み作業に伴う処分先は、一般廃棄物として相模原市一般廃棄物処理施設の設置に関する条例第2条に掲げる清掃工場への搬入処分とすること。
- 2) 剪定枝（刈り込み及び除草を除く）の処分先は監督員の指示に従い下記に搬入すること。
搬入先：「㈱タケエイグリーンリサイクル相模原営業所」
所在地：相模原市緑区根小屋1726-1番地先
- 3) 上記以外で処分する場合は、市監督員と協議し適正に処分するものとする。

第3章 安全管理

1 一般事項

- 1) 受注者は、委託の履行に当たって、道路交通等の制限の諸手続きが必要になった場合は、事前に所轄警察署に届出て許可を取り、その許可条件を厳守すること。また、許可証の写しは市監督員にすみやかに提出すること。
- 2) 受注者は、公衆公害、労働災害及び物件損害等の未然防止に努め、必要な処置を十分に講じること。
- 3) 作業中は、気象情報に十分注意を払い、豪雨出水、地震等が発生した場合は、ただちに対処できるような対策を講じておくこと。
- 4) 事故防止を図るため、安全管理については受注者の責任において実施すること。

2 安全教育

受注者は、作業に従事する者に対して定期的に当該作業に関する安全教育を行い、作業者の安全意識の向上を図ること。

3 労働災害防止

- 1) 現場の作業環境は、常に良好な状態に保ち、機械器具その他の設備は常時点検して作業に従事する者の安全を図るとともに、現場内の整理整頓、その他現場管理には細心の注意を払うこと。
- 2) 資格を必要とする諸機械を取り扱う場合は、必ず有資格者をあて、かつ誘導員を配置すること。
- 3) 受注者は、作業中のヘルメットやゴーグルの着用、足場の確認、高所作業や急傾斜地においては命綱の装着等、事故防止に必要な措置を十分行うこと。

4 公衆公害防止

- 1) 作業中は、常時作業現場周辺の居住者及び通行人の安全並びに交通の円滑な処置に努め、現場の保安対策を十分講じること。
- 2) 作業区域内において、交通安全確保の必要が生じた場合は、第3者にもわかるような腕章を着用させた交通誘導員を配置し、車両及び歩行者の通行の誘導並びに整理を行うこと。
- 3) 受注者は作業にあたって下水道施設やガス管等の付近では、絶対に裸火を使用しないこと。
- 4) 万一事故が発生したときは、緊急連絡体制届にしたがい、ただちに市監督員及び関係官公署に報告するとともに、すみやかに必要な処置を講ずること。
- 5) 前項の通報後、受注者は事故の原因、経過及び被害内容を調査のうえ、その結果をすみやかに市監督員に書面にて報告すること。

5 異常時の処置

- 1) 作業が困難な状態になったときは、ただちに市監督員に報告し、指示を受けること。
- 2) 作業現場内の工作物に破損、不等沈下及び腐蝕等の異状を発見したときは、すみやかに市監督員に報告するとともに施工箇所図にその状況を記載し提出すること。

第4章 類似工種の取扱いについて

1 類似工種の適用

契約工種の適用を行うことが困難な工種を施工する場合は、契約工種の中で類似する工種を選択し、類似工種として取扱い、次の方法で処理する。

- 1) 類似工種の必要性を確認し、内容及び数量を把握する。
- 2) 類似設計単価を作成する。
- 3) 類似設計単価を類似する工種の設計単価に換算する。

類似設計単価 / 工種設計単価 = 工数

- 4) 工種別出来高数量計算書に計上。

第5章 その他

1 単価見積条件の明示

1) 入札価格

入札価格は、委託単価率計算表の基準工種「機械除草工（肩掛式）」の経費を含んだ1㎡あたりの単価（但し、消費税を除く）とする。

経費の算出は、1施工箇所当たりの規模を概ね100万円（税込み）以内として想定している。なお、本委託の業務量等を拘束するものではない。

2) 契約の方法

この契約は単価契約とする。

各工種の単価は、基準工種の入札価格を100%として、委託単価換算率表の比率により算出し、円止めとする（円未満切り捨て）。

また、契約にあたっては、除草委託内訳書の予定委託価格（以下「発注上限額」という。）の10分の1以上の契約保証金を納付し、契約単価表を付して契約を行う。

なお、発注上限額は指示の限度額であり、確定金額ではないため、本市の都合により、指示書に基づく契約金額の合計額が、発注上限額に満たない場合が生じて、異議の申出又は損害賠償の請求をすることは出来ないものとする。

2 作業数量の数値基準

- 1) 計算書は少数点以下2位（3位切捨て）とする。
- 2) 内訳書は少数点以下2位（3位切捨て）とする。

3 報告書の提出及び検査

- 1) 受注者は、発注者の指定する作業が完了した際には、本仕様書第1章第4項に定める書類を提出し、市監督員の確認を受けること。
- 2) 発注者は、受注者から業務完了届が提出された後、検査を行う。
- 3) 検査は、受注者の提出した図書等に基づいて行うが、発注者が指名する検査員から、手直し、やり直しの指示がされた時は、受注者の負担で速やかに履行すること。

4 作業現場における市民等への対応について

本委託施工における作業員等の飲食、休憩については、周辺住民に不快な感情を抱かせることのないよう適切に行い、市民及び周辺住民に適時、適切な対応に努めること。

5 環境配慮事項

- 1) 「相模原市環境方針」の主旨を踏まえ、業務の実施において省資源・省エネルギー、廃棄物の削減に取り組むとともに、環境関連法令の規制等を遵守すること。
- 2) 市への提出書類及び添付資料については、原則として再生紙を使用すること。
- 3) 業務実施時に車両を使用する場合は、アイドリングストップの実施を徹底し、他者に運搬等を委託する場合においても、アイドリングストップの実施を周知するように努めること。
- 4) 業務の実施においては、廃棄物の減量化・資源化に取り組むとともに、廃棄物の処理にあたっては、廃棄物の処理及び清掃に関する法律、条例、相模原市一般廃棄物処理実施計画など、関連法令等を遵守し、適正に処理すること。