

令和6年度

工事仕様書

工事名	川越江川草刈業務委託						
工事場所	川越市大字寺尾地内ほか						
路河川名称							
事業名							
工事大要	本設計書又は本仕様書における語句のうち、「工事」は「委託」と読み替えるものとする。 除草工=3300m ² 塵芥処理工 一式 樹木・芝生管理工 一式						

案内図

縮尺：1/2500



変更理由					
備考					
地区	(0001) 県南	労務費補正	1.00	機械経費(賃料)補正	1.00
単価適用年月	(R0604) 令和06年04月				
工期	当初	自		至	
		日数			
	変更		至		
経費適用年月	令和06年04月				
主たる工種	河川維持工事				
施工地域	適用しない				
設計	当初金額		変更金額		
	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
請負	工事価格				
	消費税相当額				
	合計				
	請負増減額				
週休2日区分	採用しない				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
河川維持・修繕					式			
				1				
_ 河川維持					式			
				1				
_ _ 除草工					式			
				1				
_ _ _ 除草工					式			
				1				
_ _ _ _ 除草					m2			第1号一位代価表
				3,300				
_ _ _ _ 集草					m2			第2号一位代価表
				3,300				
_ _ _ _ 積込・荷卸					m2			第3号一位代価表
				3,300				
_ _ _ _ 運搬(堤防除草)					m2			第4号一位代価表
				3,300				
_ _ _ _ 除草処分					m2			第5号一位代価表
				3,300				
_ _ 清掃工					式			
				1				
_ _ _ 塵芥処理工					式			
				1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分	工種	種別	細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
— — —	散在塵芥処理				m2			第6号一位代価表
				3,300				
— —	植栽維持工				式			
				1				
— — —	樹木・芝生管理工				式			
				1				
— — —	高木基本剪定（落葉広葉樹60≦C<90）				本			第7号一位代価表
				13				
— — —	高木基本剪定（落葉広葉樹90≦C<120）				本			第8号一位代価表
				11				
— — —	中・低木刈込（寄植人力H<1.5m）				m2			第9号一位代価表
				65				
—	直接工事費				式			
				1				
— —	共通仮設費計				式			
				1				
— — —	共通仮設費（率分）				式			
				1				
—	純工事費				式			
				1				
— —	現場管理費				式			
				1				

本 工 事 費 内 訳 書

工事区分 工種 種別 細別・規格	数 量	単 位	単 価	金 額	摘 要
┌ 工事原価計		式			
	1				
┌ 一般管理費等		式			
	1				
工事価格		式			
	1				
┌ 消費税相当額		式			
	1				
工事費合計		式			
	1				

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。

使用機械の機種・規格及び施工方法は特記仕様書等で定めのある場合を除き、受注者の責任において任意で定め施工すること。ただし、使用機械は、排出ガス対策、低騒音・低振動型建設機械を原則とし、機種や規格については、施工計画書等に明記すること。

第1号一位代価表

除草

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
除草 肩掛式(カッタ径255mm), 無し		m2			第1号施工P
	80				
除草 人力		m2			第2号施工P
	20				
合計		m2			
	(1		当り)	

第2号一位代価表

集草

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
集草 人力		m2			第3号施工P
	100				
合計		m2			
	(1		当り)	

第3号一位代価表

積込・荷卸

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
積込・荷卸 パッカー車(回転式・積載容量8m3)		m2			第4号施工P
	100				
合計		m2			
	(1		当り)	

第4号一位代価表

運搬(堤防除草)

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
運搬(堤防除草)		m2			第5号施工P
バ ッカ-車(回転式・積載容 量8m3), 無し, 6.5km以下, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1			当り	

第5号一位代価表

除草処分

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
処理費		m2			
	100				
合 計		m2			
	(1			当り	

第6号一位代価表

散在塵芥処理

100.000 m2 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
散在塵芥収集		m2			第6号施工P
収集・集積・積込み・運 搬, 無し, 6.0km以下, 持込, 全ての費用	100				
合 計		m2			
	(1			当り	

第7号一位代価表

高木基本剪定 (落葉広葉樹60≤C<90)

10.000 本 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
造園工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率のみ)		式			
	1				
合計		本			
	(1		当り)	

第8号一位代価表

高木基本剪定 (落葉広葉樹90≤C<120)

10.000 本 当り

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
造園工		人			
普通作業員		人			
諸雑費 (率のみ)		式			
	1				
合計		本			
	(1		当り)	

名称 / 規格	数量	単位	単価	金額	摘要
造園工		人			
普通作業員		人			
諸雑費（率のみ）		式			
	1				
合計		m2			
	(1		当り)	

第 0001 号 一位代価表(施工P構成表) 除草

1 m2 当り

(CB320010)

施工P(機 0.970%, 労99.030%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
草刈機[肩掛式] カッタ径255mm		0.95		K1
特殊作業員		89.48		R1
土木一般世話役		6.67		R2
積算単価		標準単価		

条件名称

J01 除草機種

J03 飛散防止措置

入力名称

肩掛式(カッタ径255mm)

無し

第 0002 号 一位代価表(施工P構成表) 除草

1 m2 当り

(CB320010)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
普通作業員		90.51		R1
土木一般世話役		5.65		R2
積算単価		標準単価		

条件名称

J01 除草機種

入力名称

人力

第 0003 号 一位代価表(施工P構成表) 集草

1 m2 当り

(CB320030)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
普通作業員		94.51		R1
土木一般世話役		5.49		R2
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
集草機種

入力名称
人力

第 0004 号 一位代価表(施工P構成表) 積込・荷卸

1 m2 当り

(CB320040)

施工P(機 0.000%, 労100.000%, 材 0.000%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
普通作業員		100		R1
積算単価		標準単価		

J01 条件名称
機種

入力名称
パッカー車(回転式・積載容量8m3)

(CB320050)

施工P(機32.520%, 労52.990%, 材14.490%, 市 0.000%)

名 称 / 規 格	埼 玉 単 価	構 成 比 (%)	東 京 単 価	摘 要
パッカー車[回転式] 8.0m3		32.52		K1
運転手(一般)		52.99		R1
軽油		14.49		Z1
積算単価		標準単価		

条件名称
 J01 運搬機械
 J03 DID区間の有無
 J08 運搬距離 片道・DID区間無
 J10 費用の内訳

入力名称
 パッカー車(回転式・積載容量8m3)
 無し
 6.5km以下
 全ての費用

(CB320710)

施工P(機 3.230%, 労95.290%, 材 1.480%, 市 0.000%)

名称 / 規格	埼玉単価	構成比 (%)	東京単価	摘要
ダンプトラック[オンロード・ディーゼル] 2t積級		3.23		K1
軽作業員		69.54		R1
土木一般世話役		14.76		R2
運転手(一般)		10.99		R3
軽油		1.48		Z1
積算単価		標準単価		

J01	条件名称 作業区分	入力名称 収集・集積・積込み・運搬
J02	DID区間の有無	無し
J03	運搬距離(DID無し)	6.0km以下
J05	ダンプトラック持込・貸与	持込
J06	費用の内訳	全ての費用

除草面積計算

川越江川

No.	枝No.	算式(m)	面積(m ²)	補正	補正後面積	計	備考
1	①	9.8*6.4	62.7	0.1	6.3	297.9	
	②	6.4*4.2/2	13.4	0.1	1.3		
	③	8.3*5.6	46.5	0.1	4.7		
	④	2.0*21.0	42.0	0.1	4.2		
	⑤	2.0*13.5-(1.6*2.3)	23.3	0.1	2.3		
	⑥	30.0*0.2	6.0		6.0		
	⑦	22.5*2.5	56.3		56.3		
	⑧	(1.5+4.5)*10.5/2	31.5		31.5		
	⑨	1.5*5.0/2	3.8		3.8		
	⑩	5.0*16.0	80.0		80.0		
	⑪	(0.8+5.0)*35.0/2	101.5		101.5		
2	①	36.0*4.5/2	81.0		81.0	98.5	
	②	5.0*3.5	17.5		17.5		
3	①	(15.5+21.0)*5.0/2	60.2	0.5	30.1	157.8	控除(3.2+5.4)*2.1/2 控除22m2(R5防草シート) 階段50% 寄植・中木15% 寄植
	②	29.0*5.0	145.0	0.35	50.8		
	③	(28.0+33.5)*5.0/2	153.8	0.5	76.9		
4	①	120.0*1.4	168.0		168.0	879.0	
	②	22.0*28.0/2	308.0		308.0		
	③	(28.0+29.0)*2.0/2	57.0		57.0		
	④	(9.0+14.0)*17.0/2	195.5		195.5		
	⑤	9.0*6.0/2	27.0		27.0		
	⑥	(2.0+11.0)*19.0/2	123.5		123.5		
5	①	29.5*17.0/2	250.8	0.9	225.7	225.7	石碑
合計					1回目	1,658.9	合計
防草シート分減					2回目	1,658.9	3,320.0

人力除草及び機械除草 比率

川越江川

No.	面積 (m ²)	算 出 根 拠			比 率 面 積	
		機械 (%)	人力 (%)	理 由	機械 (m ²)	人力 (m ²)
1	297.9	80	20	フェンスが障害となるため	238.3	59.6
2	98.5	50	50	フェンスが障害となるため	49.3	49.2
3	157.8	25	75	寄植地で機械が困難なため	39.5	118.3
4	879.0	90	10	フェンスが障害となるため	791.1	87.9
5	225.7	100	0	障害なし	225.7	0.0
合計	1,658.9	81	19		1,343.9	315.0

※ 機械除草は総除草面積の約80%を占め、人力は約20%を占めるので、機械：人力の比率を8:2とする

剪定種類（高木・中木・低木）

川越江川

No.	名 称	規 格	算 式	数 量		備 考
③	低木剪定(寄植え)	1.5m 内外	$\frac{((50.8 \times 0.15) + 153.8) \times 0.4}{2}$	64.5	m ²	
	中・低木刈込(釣鐘型)	2.0m 内外		/	本	
	高木軽剪定	幹周90cm以上120cm未満		/	本	
	高木基本剪定	幹周90cm以上120cm未満		/	本	
	支障木処理	幹周150cm以上		/	本	
④	高木基本剪定	幹周60cm以上90cm未満		13.0	本	
		幹周90cm以上120cm未満		11.0	本	
		幹周120cm以上150cm未満		/	本	
	支障木処理	幹周20cm以上30cm未満		/	本	
合計	低木剪定(寄植え)	1.5m 内外		64.5	m ²	
	高木基本剪定	幹周60cm以上90cm未満		13.0	本	
		幹周90cm以上120cm未満		11.0	本	
		幹周120cm以上150cm未満		/	本	

箇所別数量一覧

川越江川

No.	除草・処理面積 (㎡)	低木剪定(寄植) (㎡)	中・低木刈込 (本)	高木剪定 (本)	支障木処理 (本)	防草シート (m2)	除草(ツル) (m)
1	297.9						
2	98.5						
3	157.8	64.5					
4	879.0			24.0			
5	225.7						
小計 (1回分)	1,658.9	64.5	0.0	24.0	0.0	0.0	0.0
合計 (2回分)	1,658.9						
合計 (3回分)							
設計数量	3,320	65	0	24	0	0	0

草刈業務委託特記仕様書

1 目的

この仕様書は、川越江川の適切な維持管理を図ることを目的とする。

2 対象河川

案内図のとおり

3 委託期間

委託締結日から令和6年11月22日まで

4 実施時期

6月・10月の2回刈りを原則とする。

5 作業日・時間等

作業の実施日・時間等は監督員と協議の上決定する。

6 業務開始前の準備

受注者は、事前に上記の施設の概要を把握するとともに、監督員と十分な打合せの上、その指示に従い業務を効率よく安全に遂行すること。

7 支払方法

完了払い

8 注意事項

受注者は、業務を実施するにあたって、業務に支障のないように次のことを注意する。

1) 機械除草

機械除草では、近辺の樹木・草花・構造物を損傷しないように注意し、一定の高さに刈込む。尚、刈込み高さは、監督員の指示に従うこと。また、除草機械等は建物や人の方向に向けないようにして、作業中の安全に注意する。

2) 人力除草

人力除草では、雑草の根を残さないよう根ごと取り除く。

3) 除草後処理

除草等の処理は速やかに集草及び搬出し、指定場所を定め処分すること。

4) 剪定・伐採

剪定・伐採の対象樹木については、監督員の指示に従うこと。

5) 立会い

業務を終了した時は、その都度、監督員の立会を受けること。

6) 事故又は異常報告

受注者は、除草等作業中、構造物・樹木・作物等に損害を与えたとき、又は異常を発見したときはただちに監督員へ報告すること。

9 再委託

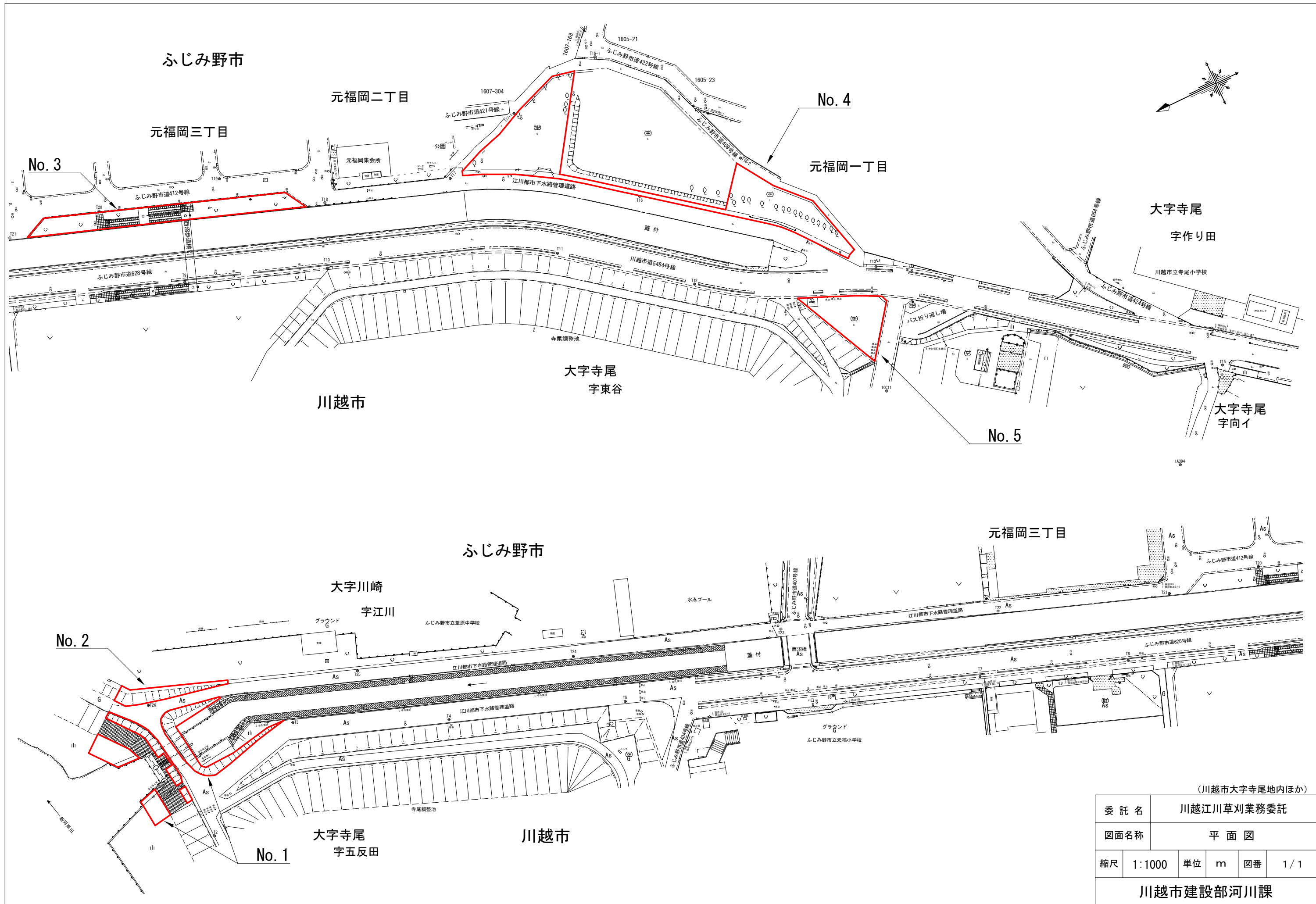
本業務の一部を第三者に再委託する場合は、再委託する業務内容、再委託先の名称、再委託が必要な理由を明記の上、事前に書面にて提出し、市の承認を得るものとする。

10 委託業務実施計画書について

受注者は、契約締結後14日以内に設計図書に基づいて委託業務実施計画書を作成し、発注者に提出すること。

1 1 その他

その他疑義がある事項については、発注者・受注者双方で協議の上、解決するものとする。



(川越市大字寺尾地内ほか)

委託名	川越江川草刈業務委託				
図面名称	平面図				
縮尺	1:1000	単位	m	図番	1/1

川越市建設部河川課