

※入札公告を必ず確認してください。(海老名市ホームページに掲載しています)

入札案件概要書 (一般委託)

契約番号: 7634

件 名	国分北三丁目調整池ほか草刈委託	
履行場所	海老名市 国分北三丁目ほか 地内	
期 間	令和7年6月3日 ~ 令和7年10月31日	
契約の内容等	別紙 仕様書等 のとおり	
予定価格	3,234,000 円 (税込)	2,940,000 円 (税抜)
最低制限価格	有り (開札後算定型) 詳細は海老名市最低制限価格等取扱基準及び入札説明書等を参照してください。	
落札候補者の入札金額が、調査基準価格 (50%) 未満の場合 ※ただし、予定価格 (税込) 100 万円以下の案件は除く。	低入札履行確認調査を実施します。詳細は低入札による履行確認調査取扱基準を参照してください。 <u>契約締結にあたっての制限等</u> ○ 前払金額の制限 契約金額の 15% 以内 (海老名市契約規則により、前払金が適用となる場合に限りです。) ※前払金の上限金額は 5,000 万円以下 ○ 業務主任者及び管理技術者の他案件 (本市入札案件) との兼任不可 <u>契約保証</u> 契約金額の 30% 以上に相当する次のいずれかの手続きが必要です。 ※現金納付及び実績による免除はありません。 (ア) 金融機関又は保証事業会社の保証 (イ) 公共工事履行保証証券による保証 (履行ボンド) (ウ) 履行保証保険契約の締結 (定額てん補)	
入札方法等	条件付一般競争入札 (電子入札)	
質疑 (仕様等に関する事項)	所定の書式により、FAX で受け付けます。 電子入札システムの機能は使用しないでください。	

参加条件	営業種目	555 樹木保護管理の委託	
	発注区分 区分の詳細は入札公告で確認してください。	第 1 区分	第 1・第 2 区分の入札に初めて参加する場合は、営業実態調査票及び認定書の写しを提出してください。
	その他の要件	○管理技術者として、造園施工管理技士を配置すること。	
	落札数制限	あり (第 1 区分及び第 2 区分の同日開札の一般委託で、2 件まで)	
配置技術者について		本案件に配置する技術者等は、同じ開札日の他の案件に配置できません。	
事前提出書類 (システム添付)		なし	
落札候補者が提出する書類 (FAX046-232-6574)		開札後、落札候補者は次の書類を F A X で提出してください。 (落札候補者決定の翌開庁日午前 10 時まで。詳細は開札後 FAX で通知します。) ○委託業務主任者等選任届 及び 資格等 及び 3 ヶ月以上の雇用を確認できる書類 (雇用確認の書類は、原則として健康保険被保険者証の写し) ※健康保険被保険者証の写しを提出する場合は、被保険者等記号・番号及び被保険者番号 (3 箇所) にマスキング(黒塗り)をして提出してください。	

位置図



位置図



上今泉調整池

海老名市 上今泉五丁目 地内

法面部人力除草① 696㎡

法面部人力除草② 906㎡

①平面

底部機械除草① 3720㎡

法面部人力除草① 696㎡

②法面部機械除草



機械除草 底部機械除草 $3,720\text{m}^2 \times 0.5 = 1,860\text{m}^2$



人力除草 (法面部人力除草① 696m^2 + 法面部人力除草② 906m^2) $\times 0.7 = 1,121.4\text{m}^2$

苧草チップ処理量 $(1,860\text{m}^2 + 1,121.4\text{m}^2) \times 0.75 \div 2,236\text{kg}$

国分北三丁目調整池 1



刈込 (人力)
A = 27.0m × 1.0m
= 27.0m²

※下水道管理用地
A = 86.61m²

※法面② (肩掛式)
A = 143.9m × 1.5m
= 215.85m²

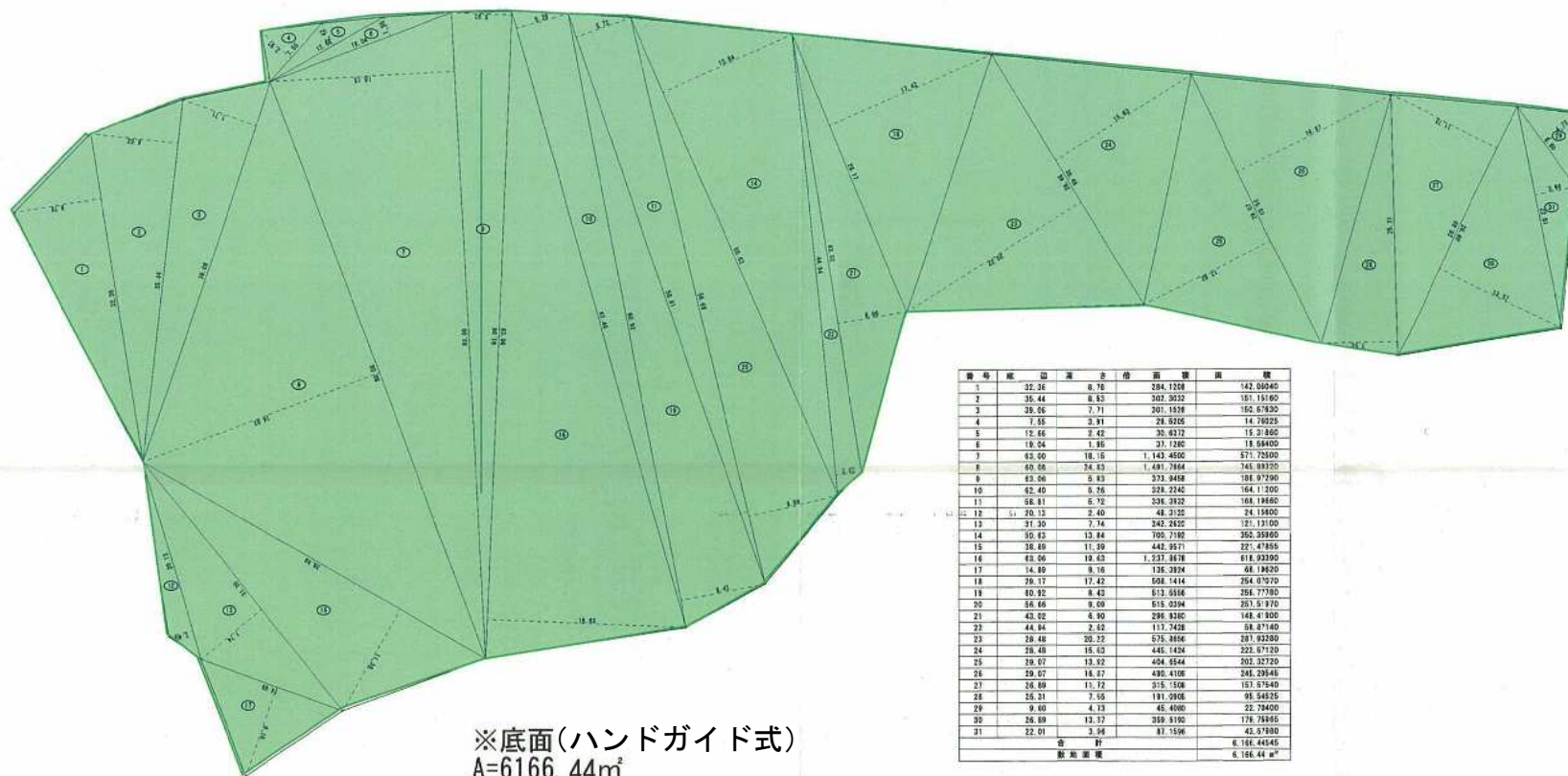
※法面① (肩掛式)
A = 887.87m²

順号	区画	幅	深	法面積	注
1	5.79	0.84	1.9686	0.9843	
2	3.25	0.42	1.3692	0.6846	
3	3.01	0.43	1.2947	0.6473	
4	3.90	0.43	1.6770	0.8385	
5	5.00	0.41	2.0500	1.0250	
6	4.93	0.41	2.0313	1.0156	
7	4.13	0.25	1.0325	0.5162	
8	1.99	0.32	0.6368	0.3184	
9	6.22	0.37	2.2924	1.1462	
10	4.17	0.29	1.2093	0.6046	
11	3.00	0.37	1.1100	0.5550	
12	3.01	0.47	1.4147	0.7073	
13	3.23	0.32	1.0336	0.5168	
14	3.00	0.35	1.0500	0.5250	
15	7.00	0.79	5.5300	2.7650	
16	4.35	0.72	3.1320	1.5660	
17	3.00	1.01	3.0300	1.5150	
18	3.97	1.18	4.6846	2.3423	
19	4.48	1.01	4.5248	2.2624	
20	3.01	1.48	4.4548	2.2274	
21	5.05	1.51	7.5225	3.7612	
22	4.70	1.50	7.0500	3.5250	
23	2.99	0.84	2.5116	1.2558	
24	5.81	0.95	5.5195	2.7597	
25	3.84	1.13	4.3272	2.1636	
26	3.05	2.04	6.2025	3.1012	
27	4.24	1.49	6.3176	3.1588	
28	3.94	2.25	8.8650	4.4325	
29	3.00	1.11	3.3300	1.6650	
30	4.81	2.43	11.6844	5.8422	
31	3.52	1.35	4.7532	2.3766	
32	3.15	1.35	4.2525	2.1262	
33	4.67	1.55	7.2385	3.6192	
34	6.21	2.35	14.5935	7.2967	
35	3.45	3.05	10.5075	5.2537	
36	15.95	2.35	37.4825	18.7412	
37	15.95	3.05	48.4525	24.2262	
38	70.40	1.38	97.1520	48.5760	
39	50.50	1.31	66.1575	33.0787	
40	29.38	1.24	36.4312	18.2156	
41	17.38	1.29	22.4202	11.2101	
42	17.33	1.29	22.4587	11.2293	
43	25.64	1.05	26.9224	13.4612	
44	31.25	1.10	34.3750	17.1875	
45	18.85	1.20	22.6200	11.3100	
46	12.64	1.29	16.3056	8.1528	
47	18.59	1.17	21.7503	10.8751	
48	5.08	1.14	5.7912	2.8956	
49	5.05	1.14	5.7625	2.8812	
50	5.05	1.14	5.7625	2.8812	
51	5.05	1.14	5.7625	2.8812	
52	5.05	1.14	5.7625	2.8812	
53	5.05	1.14	5.7625	2.8812	
54	13.09	1.39	18.1851	9.0925	
55	9.75	1.31	12.6725	6.3362	
56	30.01	1.11	33.3111	16.6555	
57	10.42	1.26	13.1292	6.5646	
58	16.35	1.68	27.4680	13.7340	
59	17.57	2.78	48.6144	24.3072	
60	7.56	1.09	8.2404	4.1202	
61	4.67	1.55	7.2385	3.6192	
計			887.87	443.93	

○外周部

件名	海老名市国分北三丁目		
施工箇所	除草面積表積図 (法面)		
図面名	1250	図面番号	
経度		緯度	
経度		緯度	

国分北三丁目調整池 2



※底面(ハンドガイド式)
A=6166.44m²

番号	底面	高さ	体積	面積
1	32.26	0.76	284.1208	142.09540
2	35.44	0.83	302.3032	151.15160
3	39.06	7.71	301.1378	152.67930
4	7.55	2.91	22.5505	14.76525
5	12.66	2.42	30.6372	15.31860
6	18.04	1.86	33.1280	18.58400
7	43.00	18.16	1,143.4500	571.72500
8	60.16	34.83	1,491.7854	746.89320
9	63.06	5.83	373.8458	188.97290
10	62.40	0.76	228.2242	164.13000
11	68.81	5.72	336.3922	166.19860
12	70.12	2.40	43.3132	24.15600
13	31.30	7.74	242.2450	121.13100
14	50.43	13.84	700.7162	350.35860
15	38.49	11.39	442.9571	221.47859
16	63.06	18.63	1,537.5618	618.92390
17	14.80	9.16	136.3834	68.19620
18	28.17	17.42	508.1414	254.07070
19	40.92	8.43	513.6566	256.77380
20	16.66	8.59	515.0294	251.51970
21	43.02	4.90	298.8280	148.41800
22	44.84	2.62	117.7428	58.87140
23	28.48	20.22	675.8866	287.92280
24	28.48	15.63	445.1424	222.57120
25	39.07	13.92	404.6544	202.32720
26	39.07	15.87	430.4106	245.20545
27	26.89	11.12	315.1508	157.57840
28	25.31	7.55	191.2068	95.60525
29	9.60	4.13	45.4680	22.73400
30	26.89	13.17	359.5190	179.75965
31	22.01	3.96	87.1596	43.57880
計			6,166.4445	3,083.22225
底面積			6,166.44	m ²

○底部

件名	海老名市国分北三丁目		
施工箇所	除草面積求積図(池底)		
縮尺	1:250	図面番号	
課長		設計者	

委 託 概 要 説 明 書

- 1 委 託 名 国分北三丁目調整池ほか草刈委託
- 2 委託場所 海老名市 国分北三丁目ほか 地内
- 3 委託期間 令和7年6月3日 から 令和7年10月31日 まで
- 4 委託概要
外周部除草工（国分北三丁目調整池）
機械除草工 A= 833 m²（2回作業）
人力除草工 A= 18 m²（2回作業）
底部除草工 （国分北三丁目調整池）
機械除草工 A=4,133 m²（2回作業）

除草工 （上今泉調整池）
機械除草工 A=1,860 m²
人力除草工 A=1,121 m²
- 5 積算条件 積算単価は令和7年3月県単価を使用
神奈川県県土整備局「土木工事標準積算基準書」令和6年7月を使用。
諸経費率は「河川維持工事」を採用。
- 6 現場条件 作業の際、遊水池構造物に損傷を与えないよう細心の注意を図り作業すること。
これらの不注意などによる事故等については、請負者の責により対処するものとする。
- 7 その他
 - ・施工時期については、事前に監督員と調整すること。
 - ・施工に当たっては、事前に地元自治会への周知を行うこと。
 - ・作業中は、通行車両や歩行者に十分注意し作業を行うこと。
 - ・作業時の安全対策については、施工計画書に明記し、詳細については監督員と協議すること。
 - ・管理技術者には、造園施工管理技士を配置すること。

草刈委託共通仕様書

(適用範囲)

第1条 本仕様書は、海老名市(以下「甲」という。)が実施する草刈委託(以下「本委託」という。)について、必要な事項を定めるものである。

(目的)

第2条 本委託は、水路・調整池・下水道用地内の草刈を行うことにより、良好な環境を保つことを目的とする。

(委託範囲)

第3条 本委託の作業範囲は、次のとおりとする。

(1) 別添設計書及び図面に示す範囲。

(2) 草刈作業回数は契約期間内に設計作業回数行い、作業時期は協議により決定。

(3) 塵芥収集作業で集めた塵芥は分別すること。

(作業計画)

第4条 受託者(以下「乙」という。)は、本委託実施にあたって、工程表・着手届・委託業務監督員等選任届及び作業実施計画書を甲に提出し、承認を得ることとする。また、業務実施時に使用する機器は騒音、振動に配慮した機器を使用し、車両は環境基準に適合した車両を使用するよう努め、効率的運用を図ること。

(土地の立入り)

第5条 乙は、他人の占有する土地に立ち入る必要がある場合は、あらかじめ当該土地の所有者又は占有者にその旨通知するとともに、迷惑を及ぼさないよう十分注意しなければならない。

(報告の義務)

第6条 本委託実施期間中においても、随時乙より進捗状況を報告することとし、必要に応じて甲に報告書を提出することとする。

(損害賠償及び紛争)

第7条 本委託遂行中に乙が第三者に与えた損害及び第三者から受けた損害並びに紛争については、すべて乙の責任において処理し解決するものとする。

(疑義)

第8条 本仕様書に関する疑義については、作業着手前に明確にしておくこととする。また、作業着手後に疑義を生じた場合は甲の指示に従うこととする。

(契約不適合責任)

第9条 乙は本委託の完了後といえども、乙の過失等に起因する不良な箇所が発見された場合は、速やかに甲の必要と認める修正、補足その他必要な作業を乙の負担において行うものとする。

(秘密の保持)

第10条 乙は、本委託遂行中に知り得た情報を甲の許可なしに他に利用してはならない。

(成果の帰属)

第11条 本委託に得られたすべての成果品は甲に帰属するものとする。

また、乙は甲の許可なく複製又は第三者に公表・貸与若しくは使用させてはならない。

(成果品)

第12条 本委託の納入成果品は次のとおりとする。

(1) 現場作業内容毎の写真(着手前・施工中・完成・処分状況)

(2) 草刈作業実施求積図(平面図)

2. 本委託については成果品納入後、甲の検査に合格したことをもって完了とする。なお、検査方法については現地立会いも含むものとし、詳細は別途協議するものとする。

3. 刈草の処理はチップ処理とし、チップ処理のできる施設にて処理することを原則とする。ただし、自社にてチップ処理が可能な場合は監督員の承認を受けなければならない。

(成果品の訂正)

第13条 成果品納入後、誤りが判明した場合は速やかにその誤りを訂正するものとする。

(環境配慮)

第14条 本作業を行うにあたり、「海老名環境マネジメントシステム」を遵守し、次のことに配慮すること。

(1) 作成する設計書は、可能な限り再生紙の利用に努める。

(2) 成果品等の作成は両面印刷で行い、部数の削減及び紙の使用量の削減に努める。

(3) 現地調査にあたっては、作業効率を十分検討し CO2 の削減等に向けて車両の使用回数を控えるように検討する。

(4) 業務実施時に電力を使用する際は、節電に努める。

(その他)

第15条 刈草を乾燥させるため現地に存置する場合、休工日にまたがることのないよう工程管理を行うこと。

令和 7 年 度

国分北三丁目調整池ほか草刈委託設計書

番 号	歩掛R6_07 単価R7_03	施 工 年 度	令和7年度
名 称	国分北三丁目調整池ほか草刈委託		
場 所	海老名市 国分北三丁目ほか 地内		
施 工 主	海老名市	概要 国分北三丁目調整池草刈面積 A=4,984㎡ ○外周部除草工 1.0式 機械除草 集草 積込運搬（2回作業） A= 833㎡／回 人力除草 （2回作業） A= 18㎡／回 ○底部除草工 1.0式 機械除草 集草 積込運搬（2回作業） A=4,133㎡／回 上今泉調整池草刈面積 A=2,981㎡ ○除草工 1.0式 機械除草 集草 積込運搬（1回作業） A=1,860㎡／回 人力除草 （1回作業） A=1,121㎡／回	
設 計 区 分	河川維持工事		
路 線 名			
期 間	令和 7年 6月 3日 ～ 令和 7年 10月 31日		
日 数	151 日		
部 課 名	まちづくり部 下水道課		
積 算 担 当	管路施設係		
合 計 額			
価 格			
消費 税 相 当 額			

内 訳 書

工 事 区 分	工 種	種 別	細 別	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
費	河川維持工事							
		除草工		式	1			A- 1号内訳書
	直接工事費計							
	共通仮設費計							
		共通仮設費		式	1			
	純工事費							
		現場管理費		式	1			
工事原価								
		一般管理費		式	1			
工事価格								
消費税相当額								
合計額								

間 接 費 明 細 書

設 計 条 件					
工 種	河川維持工事	工事日数	151日	共通仮設費対象外額	
場所区分	補正なし	支給品費		現場管理費対象外額	
前払い率	補正なし	処分費		一般管理費対象外額	
契約保証区分	補正なし	処分除外費		支給共仮費対象外額	
積雪寒冷地域	なし				

算 出 基 礎

※補正係数を乗じる場合は係数を乗じて、小数3位四捨五入2位止めとする。

$$\begin{aligned} \text{共 通 仮 設 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{支給品費} + \text{事業損失防止施設費} - \text{共通仮設費対象外額} - \text{支給共仮費対象外額} + \text{準備費処分費} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad - \quad - \quad + \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

$$\begin{aligned} \text{現 場 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{率} \\ &= \quad \times \quad \% \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{直接工事費} + \text{共通仮設費} + \text{支給品費} + \text{支給品費(現)} - \text{現場管理費対象外額} - \text{支給現場費対象外額} - \text{処分除外費} \\ &= \quad + \quad + \quad + \quad - \quad - \quad - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{率} &= \text{対象額による率} \times \text{地域補正係数} \\ &= \quad \% \times \\ &= \quad \% \times \rightarrow \therefore \% \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

間 接 費 明 細 書

算

出

基

礎

$$\begin{aligned} \text{一 般 管 理 費} &= \text{対象額} \times \text{対象額による率} + \text{対象額} \times \text{契約保証補正值} - \text{調整額} \\ &= \quad \times \quad \% + \quad \times \quad \% - \\ &= \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{対象額} &= \text{工事原価} - \text{一般管理費対象外額} - \text{処分除外費} + \text{一般管理補正額} \\ &= \quad - \quad - \quad + \\ &= \end{aligned}$$

$$\text{対象額による率} = \quad \%$$

A- 1号		除草工					1式当たり	内訳書					
名	称	規	格	単	位	数	量	単	価	金	額	摘	要
外周部除草工（国分北三丁目調整池）		肩掛式（カッタ径255mm）		回		2						B- 1号明細書	
底部除草工（国分北三丁目調整池）		ハンドガイド式		回		2						B- 2号明細書	
除草工（上今泉調整池）				回		1						B- 3号明細書	
計													

[illegible]

B- 1号明細書(施工P-01)				積算単位：㎡		標準単価：		
機械除草（肩掛式）・集草・積込運搬								
飛び石防護の有無:無し、運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、ダンプトラック運搬距離:6.5km以下								
名 称 / 規 格				単 位	構 成 比	単価（東京）	単 価	摘 要
機械K					1.33			
K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費			供/日	0.97			
K 2	草刈機 肩掛式／カット径255mm			供/日	0.35			
K 3								
K 4								
K 5								
労務R					98.24			
R 1	普通作業員			人	46.16			
R 2	特殊作業員			人	37.09			
R 3	土木一般世話役			人	8.92			
R 4	運転手(一般)			人	3.31			
R 5								
材料Z					0.43			
Z 1	軽 油／ハトロール給油			ℓ	0.43			
Z 2								
Z 3								
Z 4								
Z 5								
市場S								
P' =								
$\begin{aligned} & \times \left\{ \left(\frac{0.97}{100} \times \frac{1.33}{0.97+0.35} + \frac{0.35}{100} \times \frac{1.33}{0.97+0.35} \right) \times \frac{1.33}{0.97+0.35} \right. \\ & + \left(\frac{46.16}{100} \times \frac{98.24}{46.16+37.09+8.92+3.31} + \frac{37.09}{100} \times \frac{98.24}{46.16+37.09+8.92+3.31} \right. \\ & + \left(\frac{0.43}{100} \times \frac{0.43}{0.43} \right. \\ & \left. \left. + \frac{100-1.33-98.24-0.43}{100} \right) \right\} = \end{aligned}$								

B- 1号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
除草			
作業形態:人力除草			

名 称		／	規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K								
	K 1							
	K 2							
	K 3							
	K 4							
	K 5							
労務 R					100. 00			
	R 1	普通作業員		人	80. 90			
	R 2	土木一般世話役		人	18. 11			
	R 3							
	R 4							
	R 5							
材料 Z								
	Z 1							
	Z 2							
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場 S								

P' =

×

{

+

80.90

100

×

+

18.11

100

×

)

×

100

80.90+18.11

+

100-100

100

}

=

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	普通作業員	人	95.24			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

(

95.24

100

×

)

×

100

95.24

+

100-100

100

}

=

B- 1号明細書(施工P-04)		積算単位:m ²	標準単価:
積込運搬			
運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、ダンプトラック運搬距離:6.5km以下			

	名	称	／	規	格	単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K							4.18			
	K 1	ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費				供/日	4.18			
	K 2									
	K 3									
	K 4									
	K 5									
労務R							93.97			
	R 1	普通作業員				人	78.99			
	R 2	運転手(一般)				人	14.20			
	R 3									
	R 4									
	R 5									
材料Z							1.85			
	Z 1	軽 油／ハートル給油				ℓ	1.85			
	Z 2									
	Z 3									
	Z 4									
	Z 5									
市場S										

P' =

$$\begin{aligned} &\times \left\{ \left(\frac{4.18}{100} \times \frac{4.18}{4.18} \right) \times \frac{4.18}{4.18} \right. \\ &+ \left(\frac{78.99}{100} \times \frac{78.99}{78.99+14.20} + \frac{14.20}{100} \times \frac{14.20}{78.99+14.20} \right) \times \frac{93.97}{78.99+14.20} \\ &+ \left(\frac{1.85}{100} \times \frac{1.85}{1.85} \right) \times \frac{1.85}{1.85} \\ &\left. + \frac{100-4.18-93.97-1.85}{100} \right\} = \end{aligned}$$

[illegible]

B- 2号明細書(施工P-01)		積算単位: m ²	標準単価:
機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬			
運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、ダンプトラック運搬距離:6.5km以下			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単	価	(東京)	単	価	摘	要
機械K										6.70							
	K 1	草刈機	ハンドガイド式	笹/ヨシ等用	／簡易搭乗型	刈幅150cm	供/日			4.80							
	K 2	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	／2t積級	+良好	:タヤ損耗費及び補修費	供/日			1.66							
	K 3																
	K 4																
	K 5																
労務R										92.56							
	R 1	普通作業員					人			72.43							
	R 2	特殊作業員					人			8.44							
	R 3	運転手(一般)					人			5.66							
	R 4	土木一般世話役					人			1.90							
	R 5																
材料Z										0.74							
	Z 1	軽油	／	ハートル給油			ℓ			0.74							
	Z 2																
	Z 3																
	Z 4																
	Z 5																
市場S																	

P' =

$$\times \left\{ \left(-\frac{4.80}{100} \times \frac{6.70}{4.80+1.66} + -\frac{1.66}{100} \times \frac{6.70}{4.80+1.66} \right) \times \frac{6.70}{4.80+1.66} \right.$$

$$+ \left(\frac{72.43}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} + \frac{8.44}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} + \frac{5.66}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} + \frac{1.90}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} \right) \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90}$$

$$+ \left(-\frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{0.74} \right) \times \frac{0.74}{0.74}$$

$$\left. + \frac{100-6.70-92.56-0.74}{100} \right\} =$$

[illegible]

B- 3号明細書(施工P-01)		積算単位: m ²	標準単価:
機械除草(ハンドガイド式)・集草・積込運搬			
運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、ダンプトラック運搬距離:6.5km以下			

	名	称	／	規	格	単	位	構	成	比	単価(東京)	単	価	摘	要
機械K									6.70						
	K 1	草刈機	ハンドガイド式	笹/ヨシ等用／簡易搭乗型	刈幅150cm		供/日		4.80						
	K 2	ダンプトラック	オンロード・ディーゼル	／2t積級+良好:タヤ損耗費及び補修費			供/日		1.66						
	K 3														
	K 4														
	K 5														
労務R									92.56						
	R 1	普通作業員					人		72.43						
	R 2	特殊作業員					人		8.44						
	R 3	運転手(一般)					人		5.66						
	R 4	土木一般世話役					人		1.90						
	R 5														
材料Z									0.74						
	Z 1	軽油	／	ハートル給油			ℓ		0.74						
	Z 2														
	Z 3														
	Z 4														
	Z 5														
市場S															

P' =

$$\times \left\{ \left(-\frac{4.80}{100} \times \frac{6.70}{4.80+1.66} + \frac{1.66}{100} \times \frac{6.70}{4.80+1.66} \right) \times \frac{6.70}{4.80+1.66} \right.$$

$$+ \left(\frac{72.43}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} + \frac{8.44}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} + \frac{5.66}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} + \frac{1.90}{100} \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90} \right) \times \frac{92.56}{72.43+8.44+5.66+1.90}$$

$$+ \left(-\frac{0.74}{100} \times \frac{0.74}{0.74} \right) \times \frac{0.74}{0.74}$$

$$\left. + \frac{100-6.70-92.56-0.74}{100} \right\} =$$

B- 3号明細書(施工P-02)		積算単位:m ²	標準単価:
除草			
作業形態:人力除草			

名 称		／	規 格	単 位	構 成 比	単 価 (東京)	単 価	摘 要
機械 K								
	K 1							
	K 2							
	K 3							
	K 4							
	K 5							
労務 R					100.00			
	R 1	普通作業員		人	80.90			
	R 2	土木一般世話役		人	18.11			
	R 3							
	R 4							
	R 5							
材料 Z								
	Z 1							
	Z 2							
	Z 3							
	Z 4							
	Z 5							
市場 S								

P' =

×

{

+

(

80.90

100

×

+

18.11

100

×

)

×

100

80.90+18.11

+

100-100

100

}

=

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K						
	K 1					
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			100.00			
R 1	普通作業員	人	95.24			
R 2						
R 3						
R 4						
R 5						
材料Z						
Z 1						
Z 2						
Z 3						
Z 4						
Z 5						
市場S						

P' =

×

{

+

95.24

100

×

)

×

100

95.24

+

100-100

100

}

=

B- 3号明細書(施工P-04)		積算単位:m ²	標準単価:
積込運搬			
運搬機械選定:ダンプトラック(オンロード・ディーゼル・2t積級)、ダンプトラック運搬距離:6.5km以下			

名 称 / 規 格		単 位	構 成 比	単価(東京)	単 価	摘 要
機械K			4.18			
	K 1 ダンプトラック オンロード・ディーゼル／2t積級+良好:タイヤ損耗費及び補修費	供/日	4.18			
	K 2					
	K 3					
	K 4					
	K 5					
労務R			93.97			
	R 1 普通作業員	人	78.99			
	R 2 運転手(一般)	人	14.20			
	R 3					
	R 4					
	R 5					
材料Z			1.85			
	Z 1 軽 油／パトロール給油	ℓ	1.85			
	Z 2					
	Z 3					
	Z 4					
	Z 5					
市場S						

P' =

×
{
(
 $\frac{4.18}{100}$
×

)
×
 $\frac{4.18}{4.18}$
+
(
 $\frac{78.99}{100}$
×

+
 $\frac{14.20}{100}$
×

)
×
 $\frac{93.97}{78.99+14.20}$
+
(
 $\frac{1.85}{100}$
×

)
×
 $\frac{1.85}{1.85}$
+
 $\frac{100-4.18-93.97-1.85}{100}$
}
=

[illegible]

[illegible]

(国分北三丁目調整池)

草刈面積

○機械除草(肩掛式)

面積(m²)

外周部	外周部面積	※法面①	887.87
		※法面②	215.85
	下水道用地面積		86.61
	作業面積		<u>1,190.33</u>

外周部作業面積×0.7(補正率) : 833.23

○機械除草(ハンドガイド式)

底部	全体面積				6,166.44		
	控除面積	水叩き分	15㎡ × 5箇所 + 5㎡ × 1箇所		80.00		
		側溝U350	幅	0.56	長さ	16.50	9.24
		側溝U600	幅	0.80	長さ	215.40	172.32
	作業面積					5,904.88	

底部作業面積×0.7(補正率) : 4133.42

刈込延長・面積

○刈込み(人力)

面積(m²)

外周部	刈込延長		27.00
	刈込面積	幅 1.00 長さ 27.00	<u>27.00</u>

外周部刈込面積×0.7(補正率) : 18.90

苧草チップ処理量(kg) = 除草作業面積(m²) × 補正率 × 単位重量 0.75(kg/m²)

○処理費(草・枯木チップ処理)

作業場所	除草作業面積(集草・積込・荷卸・運搬)			チップ処理量
外周部	1回目	(1,190.33+27.00)*0.7	852.13	639.10
	2回目	(1,190.33+27.00)*0.7	852.13	639.10
底部	1回目	5904.88*0.7	4133.42	3100.06
	2回目	5904.88*0.7	4133.42	3100.06

(上今泉調整池)

草刈面積

○機械除草(ハンドガイド式)

面積(m²)

底部	作業面積		<u>3,720.00</u>
----	------	--	-----------------

外周部作業面積×0.5(補正率) : 1860.00

○人力除草

外周部	外周部面積	※法面①	696
		※法面②	906
	作業面積		<u>1,602.00</u>

底部作業面積×0.7(補正率) : 1121.40

苧草チップ処理量(kg) = 除草作業面積(m²) × 補正率 × 単位重量 0.75(kg/m²)

○処理費(草・枯木チップ処理)

作業場所	除草作業面積(集草・積込・荷卸・運搬)			チップ処理量
全体	1回目	3720*0.5+1602*0.7	2981.40	2236.05