

単 独

2026年度施行

見積用

浄水場水源地草刈委託 実施設計書

参考資料

本資料は、入札額を算定する際に参考とする資料であり、契約上の制約を有するものではない。

芽室町

委 託 設 計 書

1 委託箇所

(1) 上水道施設 . . . 15施設

2 委託内容

除草・運搬工 . . . 53,632m²

特記仕様書

1. 土木工事積算基準等

1.1 当該委託の設計図書は芽室町が制定した、芽室町土木関係工事等積算要領に基づき作成している。

2. 適用

本特記仕様書は、次の業務に適用する。

適用工種区分は、維持管理業務委託（道路外）する。

1.1 業務名

浄水場水源地草刈委託

3. 業務計画

2.1 施工管理

施工管理に関する基準等は本仕様書等に準じるものとし、これによらない場合については、業務担当員と協議しなければならない。

4. 用地

4.1 支障物件

業務着手前に電柱・電話柱等及び地下埋設物等の調査を行い、支障となる物件については、各管理者と移設等の措置又は保安対策等の措置の協議を行わなければならない。業務に伴い予期しない支障埋設物・埋設物等が確認された際は、速やかに業務担当員に報告し協議しなければならない。

5. 安全衛生管理

5.1 安全管理

1. 常に交通法規を遵守し歩行者や車両等に十分配慮しなければならない。

2. ガソリン、塗料等の可燃物の周辺では火気の使用を禁止し、周辺の整理に努めなければならない。

6. 提出図書

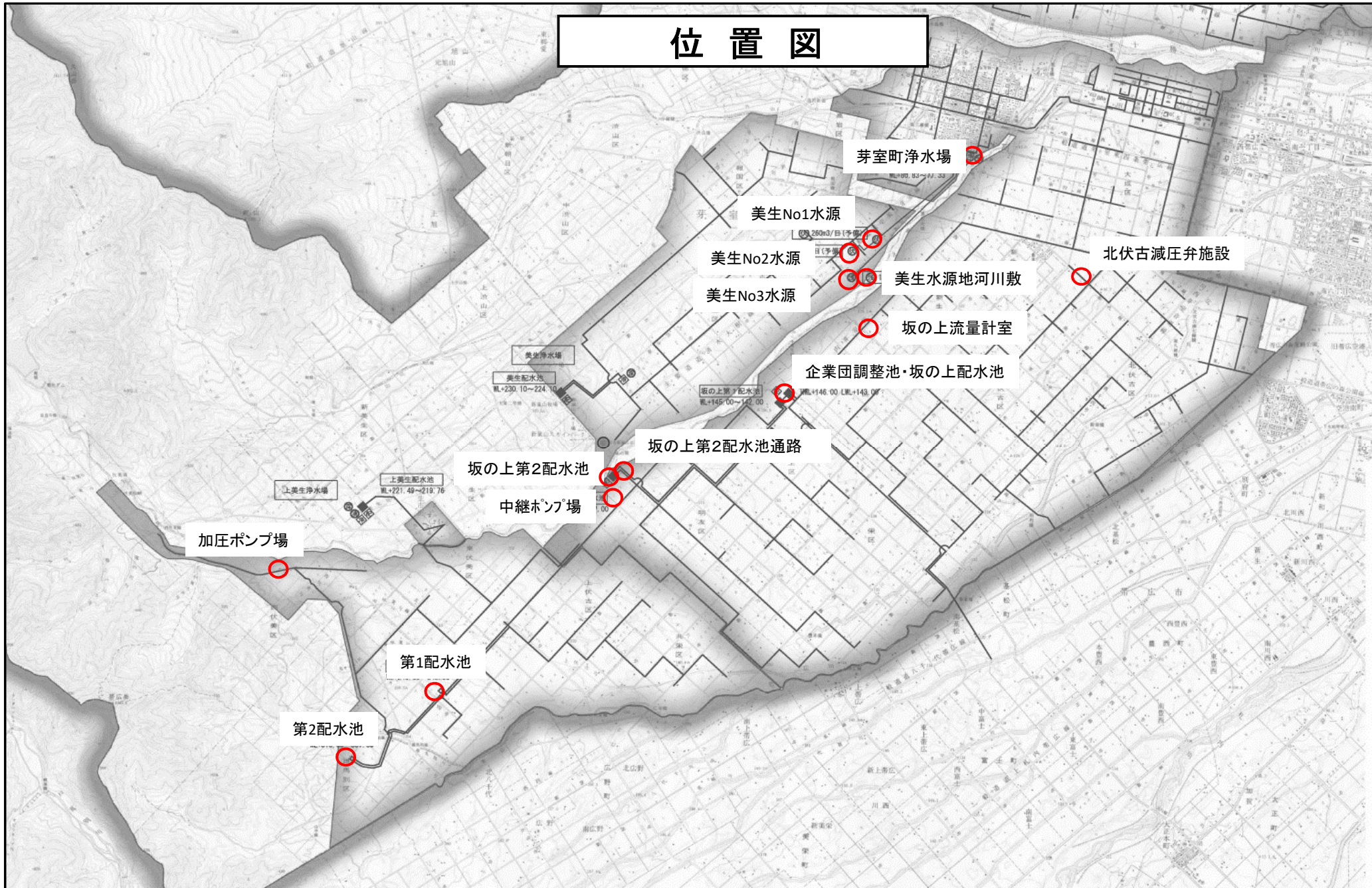
6.1 提出図書

1. 提出図書は以下のとおりとし、遅滞なく提出しなければならない。

2. 計画書及び報告書、その他については、電子データをCD-R又はDVD-Rに収め提出すること。提出するCD-R又はDVD-Rは、最新のウィルス情報にアップデートされたウィルス対策ソフトを利用し必ずウィルスチェックを行い提出すること。なお、提出する電子データの形式等については、業務担当員と協議し、従わなければならない。

名 称	備考	名 称	備考
着手届	契約後速やかに	完了届	完了後速やかに
工程表	契約後速やかに	委託業務完了報告書	完了後速やかに
業務処理責任者・主任技術者届	契約後速やかに	その他	その他業務担当員が求めたもの
施行計画書	契約後速やかに		
履行報告書	適時		

位置図



加圧ポンプ場

第2配水池

第1配水池

中継ポンプ場

坂の上第2配水池

坂の上第2配水池通路

企業団調整池・坂の上配水池

坂の上流量計室

美生水源地河川敷

美生No3水源

美生No2水源

美生No1水源

芽室町浄水場

北伏古減圧弁施設

積算情報

設計書番号	26-18-H1-0041-0	設計者名	
出張所名	芽室町		
適用単価	一般土木		
入札日(開札日)	2026年 5月26日		
歩掛適用年月	2026年 5月 8日		
単価適用年月	2026年 5月 8日		
適用単価 地区	生コン	K01:帯広市・音更町・芽室町・中札内村・更別村・幕別町・池田町・豊頃の一部	
	合材	K01:帯広市、音更町、芽室町、清水町、土幌町、幕別町、池田町、中札内村、更別村、山岳部除く新得町と鹿追町、豊頃町一部	
	石材	K05:帯広市・音更町・芽室町・幕別町・池田町・中札内村・更別村・豊頃町の一部・土幌町の一部	
	港湾石材		
	燃料	K00:帯広建設管理部	
適用工種			

積算時想定工事期間	2026年 6月 1日 ~ 2026年10月30日 (152日)		
工期の設定	通常工期	実施工期：152日	完成期限：2026年10月30日
冬期労務補正	2026年 6月 ~ 2026年10月	冬期労務補正：なし	時間的制約：時間的制約無し

2026/05/08 09:40:32

工事概要一覧表

事業種別	工事箇所	水系・路河川名	橋梁名等
上水道維持管理事業	芽室町 上水道施設		

費 目	本工事費	浄水場水源地草刈委託

工 事 概 要	No	当 初	変 更
	1	除草工 53,632 m2	
	2	運搬費 53,632 m2	
	3	処分費 1式	
	4		
	5		
	6		
	7		

諸経費情報

	I C T 補正	しない
	週休 2 日制の補正	しない
共通仮設費	主たる工種	
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
現場環境改善費	計上の有無	しない
	市街地補正	市街地
現場管理費	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	緊急工事補正	しない
工期延長等に伴う現場維持費	計上の有無	しない
	施工地域補正	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
	工期延長等日数	0日
	延長期間最終日の基準年月	2025/04
一般管理費等	前払金割合による補正	3 5 %を超えるもの
	契約保証に係る補正	

設計内訳書

工事名	浄水場水源地草刈委託			当初	事業区分 水道工事		主たる工種				
	工事区分・工種・種別・細別			規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要
	上水道委託				式	1					
	上水道施設除草工				式	1					
	上水道施設除草工				式	1					
	除草工				m2	53,632					単-1号
	運搬費			【ダンプトラック【オンロード・ディーゼル】 2t積級】【タイヤ損耗費 2~3t積級 良好 供用日】	m2	53,632					単-2号
	処分費				t	10					単-3号 概数
	直接工事費				式	1					
	共通仮設費				式	1					
	共通仮設費(率計上)				式	1					
	純工事費				式	1					
	現場管理費				式	1					

設計内訳書

工事名	浄水場水源地草刈委託			当 初	事業区分	水道工事	主たる工種	補正無し	
				工事区分	共通仮設費	施工地域			
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要	
工事原価		式	1						
一般管理費等		式	1						
工事価格		式	1						
消費税相当額		式	1						
工事費計		式	1						

工場管理費

1	間接労務費対象額 管理費区分7		
2	間接労務費率		
3	間接労務費計上額		
4	工場管理費 工場純工事費		
5	非対象額計 (-)		管理費区分5 , 9
6	工場管理費対象額		
7	工場管理費率		
8	工場管理費計上額		

共通仮設費

1	主たる工種 単独 (当該工事)		
2	主たる工種 合算工事		
3	対象工事費		
4	直接工事費		
5	準備費 (処分費)		
6	事業損失防止施設費		
7	対象工事費に含まれる処分費 単独 (追加工事)		
8	現工事		
9	合算工事		
10	非対象額計 (-)		
11	管理費区分 1		橋梁、P C 桁、門扉、ポンプ等購入費
12	管理費区分 2 , 7		工場原価
13	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
14	管理費区分 9		間接費非対象額
15	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
16	管理費区分 Y		管材費関係の 1/2
17	対象額支給品 (+)		
18	無償貸付機械評価額 (+)		
19	共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		
20	現工事		
21	合算工事		
22	処分費等を除く共通仮設費対象額 単独 (追加工事)		調整工事入力で使用
23	現工事		
24	合算工事		
25	共通仮設費 (率分) 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
26	現工事		
27	合算工事		
28	施工地域等補正 単独 (追加工事)		*補正係数を乗じる
29	現工事		
30	共通仮設費 (率分) 率 (補正後)		
31	計上額 単独 (追加工事)		
32	現工事		
33	合算工事		

共通仮設費

34	調整工事計上額		
35	現場環境改善費対象工事費		
36	直接工事費		
37	非対象額計 (-)		
38	管理費区分 1		橋梁、PC桁、門扉、ポンプ等購入費
39	管理費区分 2 , 7		工場原価
40	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
41	管理費区分 9		間接費非対象額
42	管理費区分 T		
43	管理費区分 Y		管材費関係の 1 / 2
44	対象額支給品 (+)		
45	無償貸付機械評価額 (+)		
46	現場環境改善費対象額 (P i) 単独 (追加工事)		
47	現工事		
48	合算工事		
49	現場環境改善費 率 (補正前) 単独 (追加工事)		
50	現工事		
51	合算工事		
52	施工地域等補正 単独 (追加工事)		
53	現工事		
54	現場環境改善費 率 (補正後)		
55	計上額 単独 (追加工事)		
56	現工事		
57	合算工事		
58	調整工事計上額		
59	共通仮設費 (積上分)		
60	運搬費		
61	準備費		
62	事業損失防止施設費		
63	安全費		
64	役務費		
65	技術管理費		
66	営繕費		

現場管理費

1	主たる工種		
2	単独（追加工事）純工事費		
3	単独（追加工事）直接工事費		
4	単独（追加工事）共通仮設費		
5	非対象額計（ - ）		
6	管理費区分 2 , 7		工場原価
7	管理費区分 5		一般管理費等のみ対象額
8	管理費区分 9		間接費非対象額
9	管理費区分 T		全処分費のうち 3 % または 3 0 0 0 万円を超える額
10	管理費区分 Y		管材費関係の 1/2
11	対象額支給品（ + ）		
12	無償貸付機械評価額（ + ）		
13	現場管理費対象純工事費 単独（追加工事）		
14	現工事		
15	合算工事		
16	処分費等を除く 現場管理費対象純工事費		調整工事入力で使用
17	現工事		
18	合算工事		
19	率（補正前） 単独（追加工事）		
20	現工事		
21	合算工事		
22	施工地域等補正 単独（追加工事）		*補正係数を乗じる
23	現工事		
24	施工時期補正		
25	緊急工事補正		
26	真夏日補正		
27	砂防・地すべり補正 単独（追加工事）		
28	現工事		
29	率（補正後）		
30	計上額 単独（追加工事）		
31	現工事		
32	合算工事		
33	調整工事計上額		

一般管理費等

事務所名 芽室町水道課

工事番号

第 回変更

発注年月

契約区分

主工種

1	工事原価		
2	純工事費		
3	現場管理費		
4	工期延長等に伴う現場維持費		
5	非対象額計 (-)		
6	管理費区分 9		支給品を除く間接費非対象額
7	管理費区分 T		全処分費のうち 3% または 3000 万円を超える額
8	一般管理費等対象工事原価 単独 (追加工事)		
9	現工事		
10	合算工事		
11	処分費等を除く 一般管理費等対象工事原価		調整工事入力で使用
12	現工事		
13	合算工事		
14	率 (補正前) 単独 (追加工事)		
15	現工事		
16	合算工事		
17	前払金支出割合による補正係数 単独 (追加工事)		
18	現工事		
19	契約保証に係る一般管理費等対象工事原価 (当初設計)		
20	契約保証に係る補正值 単独 (追加工事)		
21	一般管理費等 率 (補正後)		
22	計上額 単独 (追加工事)		
23	現工事		
24	合算工事		
25	調整工事計上額		
26	業務委託料等		

処 分 費 等 指 定 行 一 覧 表

細別名称	規格	単位	-	-	-
処分費対象名称	処分費対象規格	単位	数量	単価	金額
処分費		t			
産業廃棄物一般廃棄物処理料金	スキ取り物 刈取草	t	1		

表示されている数量・単価・金額は入力参考値

処分費内諸経費対象額・算出根拠（一般管理費等算出用通常設計書）

P：共通仮設費対象額（処分費算出用） <small>（直接工事費計＋支給品＋事業損失防止施設費＋無償貸付機械等評価額＋共通仮設費対象外額＋その他対象額）</small>	
W：処分費等の占める割合 $W = S / (P + Q)$	
S t：Wが3%相当の処分費等の価格（W>3%の場合） $S t = (P + Q) \times 3\%$	

S：処分費等の価格	Pに含まれる処分費等	Q：準備費に含まれる処分費等

処分費内諸経費対象額・算出区分

算出区分	算出根拠	対象範囲
A	「W 3%」かつ 「S 30,000,000」のとき	処分費等（S）の全額を率計算の対象とする
B	「W 3%」かつ 「S > 30,000,000」のとき	処分費等の率計算の対象は3千万円とする
C	「W > 3%」のとき	（S t）を率計算の対象とする。ただし、対象となる金額は3千万円を上限とする

算出区分	処分費に占める諸経費対象額	処分費に占める諸経費対象外額

内訳書<データ無し>

名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	数量増減	金額増減	摘要

上段から 既契約数量 / 出来高数量 / 出来高累計 / 前回残工事 / 今回残工事

1次単価表

単-1号

単価適用年月	20260508
歩掛適用年月	20260508
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
除草工		m2			1	
名称	規格 / 条件	単位	数量	単価	金額	摘要
除草	除草機種 = 肩掛式 (加径255mm) : 飛散防止 措置 = 無し :	m 2	1			CB320010 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-2号

単価適用年月	20260508
歩掛適用年月	20260508
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称	規格	単位	数量	単価	金額	摘要
運搬費	【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 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	m2	1			
運搬 (堤防除草)	運搬機械 = ダンプトラック (オンロード・ディーゼル・2t積) : 梱包の有無 = 梱包無し : DID区間の有無 = 無し : 運搬距離 片道・梱包無・DID区間無 = 4.0km以下 : 費用の内訳 = 全ての費用 : 【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 2 ~ 3 t 積級 良好 供用日 】	m 2	1			CB320050 管理費区分 無
計						
単価						

1次単価表

単-3号

単価適用年月	20260508
歩掛適用年月	20260508
労務調整-超過-規制	1.000-00000020

名称 規格	t					数量	1	単価
	名称	規格 / 条件	単位	数量	単価			
産業廃棄物一般廃棄物処理料金	スキ取り物 刈取草	t	1					ZKD5826200 管理費区分 T 地方資材単価
計								
単価								

草 刈 数 量 調 書

<上水施設>

施 設 名	面 積	単 位	草刈 回数	草刈等 延面積	草 刈 実 施 期 間			摘 要
					1 回 目	2 回 目	3 回 目	
浄 水 場	9,800	m ²	3	29,400	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12	9/8 ~ 9/30	
北伏古減圧弁施設	48	"	2	96	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		R8新規追加
美生1号水源	3,833	"	1	3,833	7/22 ~ 8/12			
美生2号水源	2,752	"	1	2,752	7/22 ~ 8/12			
美生3号水源	4,033	"	1	4,033	7/22 ~ 8/12			
美生水源地河川敷	400	"	1	400	7/22 ~ 8/12			
坂の上配水池	1,820	"	2	3,640	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		
坂の上第2配水池	1,000	"	2	2,000	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		
坂の上第2配水池通路	564	"	2	1,128	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		R6追加
坂の上流量計室	40	"	2	80	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		
雄馬別第1配水池	305	"	2	610	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		平面部
	94	"	2	188	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		法面部
雄馬別第2配水池	105	"	2	210	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		平面部
	71	"	2	142	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		法面部
雄馬別中継ホップ場	402	"	2	804	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		平面部
	164	"	2	328	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		法面部
加圧ホップ場	266	"	2	532	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		平面部
	177	"	2	354	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		法面部
芽室町小計				50,530				
企業団調整池	637	"	2	1,274	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		法面部
	914	"	2	1,828	6/16 ~ 6/30	7/22 ~ 8/12		平面部
企業団小計				3,102				
合 計				53,632				