

[illegible]

設計内訳書（実施）

工事名	令和 2 年度 都市公園等除草業務委託				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 植栽		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
植栽								
		式	1					
公園植栽工								
		式	1					
公園除草工								
		式	1					
人力除草								単 1号
		㎡	4,100					
機械除草								単 2号
		㎡	129,000					
寄植剪定								単 3号
		㎡	3,500					
薬剤散布								単 4号
		㎡	54,000					
公園外への運搬								単 5号
		台	72					
刈草処分							単 6号	
		kg	71,800					
仮設工								
		式	1					
交通管理工								
		式	1					
交通誘導警備員							単 7号	
		人日						
直接工事費								
		式	1					

設計内訳書（実施）

工事名	令和2年度 都市公園等除草業務委託				事業区分 工事区分	公園緑地整備・改修 植栽		
工事区分・工種・種別・細別		規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設								
			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				
工事原価								
			式	1				
一般管理費等								
			式	1				
工事価格								
			式	1				
消費税額及び地方消費税額								
			式	1				
工事費計								
			式	1				

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 04	
						歩掛適用年月	2020. 04	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 1号	人力除草		単位	m ²	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)		人力除草					単 8号	
			m 2	1, 000				
合計								
単価							円／m ²	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 04	
						歩掛適用年月	2020. 04	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 2号	機械除草		単位	m ²	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)		機械除草II(ハッド・カト・肩掛式)					単 9号	
			m 2	1, 000				
合計								
単価							円／m ²	

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 04	
						歩掛適用年月	2020. 04	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 3号	寄植剪定		単位	m ²	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
植樹管理(寄植せんだ)		低木, 1000m ² 以上, 無, 無, 供用区間 標準(歩道及び交通島)					単 10号	
			m2	100				
合計								
単価							円／m ²	

單価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

- 5 -

單価使用年月	2020. 04
歩掛適用年月	2020. 04
労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0

單價使用年月	2020. 04
步掛適用年月	2020. 04
勞務調整係數	1.000-00000 0.0 0

- 6 -

七ヶ浜町

1 次単価表

						単価使用年月	2020. 04	
						歩掛適用年月	2020. 04	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 7号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B							単 14号	
			人日					
合計								
単価							円／人日	

2 次単価表

						単価使用年月	2020. 04	
						歩掛適用年月	2020. 04	
						労務調整係数	1. 000-00000 0. 0 0	
単 8号	総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	人力除草	単位	m 2	単位数量	1, 000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
普通作業員								
			人					
トラック[普通型] 2t積		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間					単 15号	
			時間					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円／m 2	

2次単価表

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛適用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 9号	総合歩掛(除草、集草、積込・運搬)	機械除草II(ハットカイト・肩掛式)	単位	m 2	単位数量	1,000	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
土木一般世話役								
			人					
特殊作業員								
			人					
普通作業員								
			人					
軽作業員								
			人					
草刈機[肩掛式] カッタ径255mm								
			日					
草刈機[ハットカイト式・缶/缶等用] 刈幅 95cm								
			日					
トラック[普通型] 2t積		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しない, 0時間					単 15号	
			時間					
諸雑費(率+まるめ)								
			式	1				
合計								
単価							円/m 2	

2次単価表

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛適用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 10号	植樹管理(寄植せんだ)	低木, 1000m2以上, 無, 無, 供用区間 標準(歩道及び交通島)	単位	m2	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
道路植栽工 植樹管理 寄植せんだ 低木(株物)								
			m2	100				
合計								
単価							円/m2	

2次単価表

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛適用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 11号	薬剤散布工		単位	m ²	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
普通作業員								
			人					
合計								
単価							円/m ²	

2次単価表

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛適用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 12号	トラック2tによる公園外への運搬	有, 11.2km以下	単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
トラック[普通型] 2t積		0, 岩石工の割増対象にしない, 普通, 0時間, 交替制を適用しない, 0, しな い, しな, 0時間					単 15号	
合計								
単価							円/台	

2次単価表

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛適用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 13号	処分費(t)	無	単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
処分費 宮城東部衛生処理センター			kg	100				
合計								
単価							円/t	

2次単価表

						単価使用年月	2020.04	
						歩掛適用年月	2020.04	
						労務調整係数	1.000-00000 0.0 0	
単 14号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
交通誘導警備員B			人					
合計								
単価							円/人日	

－ 特 記 仕 様 書 －

施 工 条 件 明 示 書

工事番号	七建第20-5号	工事名	令和2年度 センター都市公園除草業務委託	事務所名	宮城県センター建設課
項 目		条 件	内 容	施 工 方 法	備 考
1 共通仕様書の適用	本工事は、宮城県土木部制定「共通仕様書」を適用するほか、本特記仕様書により施工するものとする。 仕様書の記載内容の優先は、「特記仕様書」「共通特記仕様書」「共通仕様書」の順とする。				
2 主任技術者及び監理技術者(以下、配置技術者という。)の配置					
(1) 現場施工に着手する日の指定 (配置技術者の配置要件の特例) ※平成25年4月1日以降適用「現場施工の着手日を指定した工事における配置技術者の配置要件の特例について」	○ あり ○ ない ● ない	平成 年 月 日 (「3 工程関係」に条件がない場合は、期日以前の着手も可能) 請負者が着手日を選択出来る工事(フレックス工事) 契約日から〇〇日以内 土木工事共通特記仕様書第1編1-1-4によること。 請負者は、現場施工に着手する日の指定がない限り、原則として、契約書に定める工期の初日から30日以内に現場施工に着手しなければならない。(共通仕様書第1編共通編第1章総則1-1-8) 上記現場施工に着手する日の前日までの期間において、工事準備等を含め工事現場が不稼働であることが明確な場合は、配置技術者の工事現場への専任は要しない。 出納局契約議ホームぺージ参照のこと。http://www.pref.miyagi.jp/keiyaku/kk50.htm			
3 工程関係					
(1) 関連工事による施工時期の調整	○ あり ○ ない ● ない				
(2) 施工時期による制限	○ あり ○ ない ● ない				
(3) 関係機関等との協議の未成立	○ あり ○ ない ● ない				
(4) 関係機関等との協議結果、特定条件の付加	● あり ○ あり ○ ない	草刈りの処理について		乾燥後、運搬処理をおこなう事	
4 公害対策関係					
(1) 施工方法、機械施設、作業時間等の制限	● あり ○ あり ○ ない	作業時間の制限について		通動、通学時間帯は避けること	
5 安全対策関係					
(1) 交通安全施設等の指定	● あり ○ あり ○ ない	交通安全の確保について		道路等では交通誘導員を配置する事	
(2) 占用施設との近接工事による 施工方法、作業時間の制限	○ あり ○ あり ○ ない				
6 排水工関係					
(1) 漏水、湧水処理のための特別な対策の必要性	○ あり ○ あり ● ない				
7 建設副産物対策関係					
(1) 共通事項	下記の処理・処分は設計積算上の条件明示であり、処理施設を指定するものではない。なお、下記によらない場合は、監督職員と協議すること。また、処理・処分に先立ち処分場等の受入れの可否を確認すること。なお、廃棄物の処理に当たっては「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」を遵守すること(環境省または循環型社会推進課のHPを参照)。 処理・処分する場所 処理・処分方法 距離 制限時間 工事現場内及び工事現場間で再利用する場合は、施工管理及び契約方法等について、施工計画打合せ時に監督職員と協議すること。				
(2) 建設発生土 (建設汚泥)	処理・処分	○ あり ○ あり ● ない		km	時 分 ～ 分
(3) 建設発生土以外の 建設副産物	処理・処分	○ あり ○ あり ○ あり ○ あり ○ あり ● あり ○ ない	コンクリート塊 アスファルト塊 建設発生木材 建設汚泥 その他	km以下 km以下 km km 6.5 km	時 分 ～ 分 時 分 ～ 分 時 分 ～ 分 時 分 ～ 分 9 時 00 分 ～ 17 時 0 分
(4) 再生材の利用	○ あり ○ あり ● ない	種類・数量			
8 工事現場のイメージアップ					
	○ あり ○ あり ● ない	内容	イメージアップの具体的な実施内容、実施期間については、施工計画書に明記し、監督職員と協議すること。		
9 品質証明					
(1) 品質証明書および施工プロセス品質確認 チェックリストの対象	○ あり ○ あり ● ない		請負工事費が、1億5千万円以上の工事および発注者が必要と認める工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。		
(2) 施工プロセス品質確認チェックリストの対象	○ あり ○ あり ● ない		上記に該当せず、請負工事費が1億円以上の工事。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-9および品質証明実施要領によること。		
10 標準的な設計図書による発注方式					
	○ あり ○ あり ● ない		土木工事共通特記仕様書第3編1-1-14によること。		
11 資材関係					
(1) 生コンクリート	生コンクリートの使用に当たっては、「宮城県生コンクリート品質管理監査会議」が交付する「品質管理監査合格証」を有する工場の製品、又は同等以上の品質管理を行っていることが認められる工場の製品を使用すること。				
(2) 購入土	購入土を使用する場合は、材料承諾時に「採石法第33条による採取計画認可書の写し」、又は「砂利採取法第16条の採取計画認可書の写し」を提出すること。				
(3) 宮城県グリーン製品の利用 「宮城県グリーン製品」利用推進指針によること。 「宮城県グリーン製品」を使用した場合は、請負者は環境政策課HPより「チェックリスト」をダウンロードし、使用材料や数量等を入力後、工事完了後に監督職員に提出(電子メール)すること。	必須 ○ あり ○ あり ○ あり ● ない ○ あり ○ あり ● ない	1. 植生基盤材等、視線誘導標、型枠用合板は、原則として宮城県グリーン製品を用いること。 2. 盛土材、埋め戻し材 3. その他() 4. その他()			
(4) 現場吹付法砕工	吹付モルタルにおける圧縮強度の規格値は、18N/mm2以上とする。				
12 その他					
(1) 舗装の下請制限について	○ あり ○ あり ● ない	土木工事共通特記仕様書第1編1-1-3によること。			
(2) 「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における 工事費内訳調査」の対象の有無	○ あり ○ あり ● ない	本工事は「ダンプ土砂運搬等下請を行う工事における工事費内訳調査」の対象工事であり、請負者は、調査票等に必要事項を正確に記入し発注者に提出する他、ダンプ土砂運搬等下請契約に関する関係書類を提出すること。 請負者が本工事の一部について下請契約を締結する場合には、請負者は、当該工事の受注者(当該下請工事の一部に係る二次以降の下請負人を含む)も同様の義務を負う旨を周知すること。			
(3) 三者会議の対象の有無	○ あり ○ あり ● ない	本工事は、工事着手前等に当該工事の発注者、施工者、詳細設計等を担当した設計者が参加して、設計図書と現場の整合性の確認及び設計意図の伝達等を行う「三者会議」を設置する対象工事である。 土木工事共通特記仕様書第3編1-1-5によること。			
(4) 貸与資料の有無	○ あり ○ あり ● ない	本仕様書によるもののほか工事施工に関して必要な資料として工事契約後下記の資料を貸与する。 貸与資料()			
(5) 発注者支援(工事監督支援業務)の対象の有無	○ あり ○ あり ● ない	工事監督支援業務の受注者が現場監督支援する場合、工事請負者に対し「工事打合せ簿」により担当技術者(所属会社等名・氏名)の通知を行うこと。			
(6) 工事写真の電子化の対象の有無	○ あり ○ あり ● ない	本工事の工事写真の作成は、原則として、デジタル写真管理情報基準(案)に基づき電子とすること。ただし、予定価格が8,000万円未満の場合は、監督員との協議により、従来の紙による作成も認めることとする。			
(7) 工事実績情報システム(コリンズ)登録	請負者は、工事請負代金額が500万円以上の工事について、工事実績情報サービス(CORINS)に基づき、受注・変更・完成・訂正時に工事実績情報として「工事カルテ」を作成し登録申請を行うこと。				
(8) 工事書類の簡素化の試行について	○ あり ○ あり ● ない	1. 本工事は、工事書類の簡素化を目的とした試行対象工事である。 2. 「宮城県土木部における工事書類簡素化一覧表」に基づき実施するものとする。また、工事打合簿、材料確認書、段階確認書、立会願、夜間・休日作業届の書類を提出については、電子メール活用を基本とする。 3. これらに定められていない場合は、監督職員と協議するものとする。			

東日本大震災に伴う特例制度

項 目	条 件		内 容	施 行 方 法	備 考
13 積算基準及び設計単価の適用期日					
(1) 積算基準及び設計単価の適用について	●ある	○ない	積算基準及び設計単価は公告日の前月の基準及び単価としている。		
(2) 工事請負契約締結後における設計単価の変更	●ある	○ない	本工事は、当初工事請負契約締結後において、契約日を基準日として設計単価の設計変更を行うこととする。 なお、設計変更の対象は、資材単価・労務単価及び機械単価等の設計単価とする。		
14 被災地以外からの労働者確保に要する間接費の設計変更の運用					
(1) 労働者確保に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	1 本工事は、「共通仮設費(率分)のうち営繕費」及び「現場管理費のうち労務管理費」の下記に示す費用(以下「実績変更対象間接費」という。)について、契約締結後、労働者確保に要する方策に変更が生じ、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づく金額相当では適正な工事の実施が困難になった場合は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて最終精算変更時点で設計変更する「労働者確保に関する積算方法の工事」である。 営繕費:労働者送迎費、宿泊費、借上費 労務管理費:募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用 2 本工事は、予定価格の算出の基礎とした設計額(宮城県土木部においては、土木工事標準積算基準に基づき算出した額)における実績変更対象間接費の割合は次のとおりである。 1) 共通仮設費(率分)に占める実績変更対象間接費(労働者送迎費、宿泊費、借上費)の割合: 0.00% 2) 現場管理費に占める実績変更対象間接費(募集及び解散に要する費用、賃金以外の食事、通勤等に要する費用)の割合: 0.00% 3 受注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更を希望する場合は、実績変更対象間接費に係る費用の内訳を記載した「労働者確保に係る実績報告書(様式1)」及び実績変更対象間接費について実際に支払った全ての証明書類(領収書、領収書の出ないものは金額の適切性を証明する金額計算書など。)を監督員に提出し、設計変更の内容について協議するものとする。 4 受注者の責めによる工事工程の遅れ等受注者の責めに帰すべき事由による増加費用については、設計変更の対象としない。 5 発注者は、実績変更対象間接費の支出実績を踏まえて設計変更する場合、受注者が実績変更対象間接費について実際に支払った額のうち証明書類において確認された費用から、宮城県土木部においては土木工事標準積算基準(宮城県土木部)に基づき算出した額における実績変更対象間接費を差し引いた費用を加算して算出する。なお、全ての証明書類の提出がない場合であっても、提出された証明書類をもって設計変更を行うものとする。 6 受注者から提出された資料に虚偽の申告があった場合については、法的措置及び入札参加資格制限等の措置を行う場合がある。 7 受注者は、実績変更対象間接費にかかる設計変更について疑義が生じた場合は、監督員と協議するものとする。		
(2) 労働者宿舍設置に関する積算方法の試行工事	○ある	●ない	本工事は、「労働者宿舍設置に関する試行要領」(以下試行要領)の対象工事である。 労働者宿舍の設置を希望する場合については、「試行要領」に基づき監督職員と事前に協議すること。		
15 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更					
(1) 遠隔地からの建設資材調達に係る設計変更	○ある	●ない	下記の建設資材は、通常地域内から調達することを想定しているが、安定的な確保を図るために、当該調達地域以外から調達せざるを得ない場合には、事前に監督職員と協議するものとする。また、購入費及び輸送費に要した費用については、証明書類(契約書及び納品書等)を添付するものとする。なお、添付する証明書類(契約書及び納品書等)は原本を提示(写しの提出)とし、受注者名、納品者名、使用資材名、規格・形状、使用(納品)日、使用(納品)数量等が記載されている物を監督員に提出し、その費用について設計変更することとする。 購入費の対象は、生コンクリート・アスファルト合材・石材等(山砂、碎石、捨石、被覆石等)とする。 輸送費の対象は、仮設材(鋼矢板等)とする。 受注者は、購入費及び輸送費を変更したい場合は、「工事打合せ簿」に次の事項を記載し発注者に提出し協議するものとする。 1 地域内及び基地に、建設資材がないことを証明する資料(打合せメモ等) 2 遠隔地から購入及び輸送する建設資材の名称・規格及び製造・生産工場の名称(使用材料の建設資材名及び規格・形状等の証明資料「品質証明」) 3 遠隔地から建設資材を購入及び輸送する理由 4 製造・生産工場を選定した理由 5 見積もり書 6 その他、必要と思われる事項		
16 施工箇所が点在する工事の間接費の積算					
(1) 施工箇所が点在する工事積算方法の試行の対象工事	○ある	●ない	本工事は、施工箇所が点在する工事であり、共通仮設費及び現場管理費について標準積算と施工実施に乖離が考えられるため、「○○地区(施工箇所○○、○○)、△△地区(施工箇所○○)、□□地区(施工箇所○○)(以下、対象地区という)」ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事積算方法の試行」の対象工事である。 本工事における共通仮設費の金額は、対象地区毎に算出した共通仮設費を合計した金額とする。また、現場管理費の金額も同様に、対象地区毎に算出した現場管理費を合計した金額とする。なお、共通仮設費率及び現場管理費率の補正(大都市、施工地域等)については、対象地区毎に設定する。		
17 その他					
(1) 機械損料の補正について	○ある	●ない	本工事で使用するブルドーザ(リッパ装置付きブルドーザを除く)、バックホウ、ダンプトラック(建設専用ダンプトラックを除く)については運転1時間(日)当たりの損料に105/100を乗じている。		
(2) 土砂等建設資材を供給元で引取する場合の積算の取扱い	○ある	●ない	・本工事の施工において、調達(購入)する予定の○○の設計単価は、現場持込価格(単価)としている。 ただし、契約後、施工計画に基づき、○○の調達条件について異なる場合は、監督職員と協議すること。 ・資材搬入において、標準作業以外の作業(現場外の仮置き等)が生じる場合は、監督職員と協議すること。		
(3) 東日本大震災の復旧・復興事業等における積算方法等に関する試行について	○ある	●ない	間接工事費(共通仮設費及び現場管理費)について、工事量の増大による資材やダンプトラック等の不足による作業効率の低下等により現場の実支出が増大し、積算基準による積算と乖離が生じていることが確認されたため、積算基準等により各工種区分に従って対象額ごとに求めた共通仮設費率及び現場管理費率に、それぞれ以下の補正係数を乗じている。 補正係数 共通仮設費:1.5 現場管理費:1.2		

特記事項

1 追加事項1			
(1) 追加 刈草の処理方法について	宮城県東部衛生処理センターには、湿潤状態ではなく、乾燥状態にして運搬する事	ストック等を行い、乾燥させる	
(2) 追加 砕石飛散防止について	民家・道路沿いの業務を行う際は、砕石飛散防止対策を行う事		
(3) 追加 処理費について	処理費の増額は認めない		
(4) 追加 作業期間について	年2回の除草作業は、前期5～7月、後期9月～11月の期間で行う事		
(5) 追加 打合せ協議について	双方で、業務内容を確認するために、契約後・前期作業の前・後期作業の前に行う事。 その他、必要に応じ行うこととする。		
(6) 追加 業務計画書の提出について	工程計画、安全管理(飛散防止や第三者への配慮など)、作業員への教育、緊急連絡体制などの内容について、着手前に発注者へ提出する事		
(7) 追加 車輛の乗入れについて	パトロールセンターがある方については、車輛の乗入れができません。		
2 追加事項2			
(2) 追加 薬剤散布回数について	薬剤散布回数は年1回とし、散布は都市公園の機械除草箇所と同じとする。		
(3) 追加 薬剤散布について	農薬管理指導士の認定を受けた者が指導を行うこと。		
(4) 追加 薬剤散布時期について	雑草が芽吹く前の時期の3月頃に散布を行うこと。		
(5) 追加			
3 追加事項3			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
4 追加事項4			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
5 追加事項5			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
6 追加事項6			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
7 追加事項7			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
8 追加事項8			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			
9 追加事項9			
(1) 追加			
(2) 追加			
(3) 追加			
(4) 追加			
(5) 追加			

令和2年度

七ヶ浜町都市公園等除草業務委託

数量計算書

七ヶ浜町

数量集計表

年間除草作業数量	人力除草(㎡)	機械除草(㎡)	薬剤散布(㎡)	寄植剪定(㎡)
町内都市公園	4,096.0	128,630.0	54,044.0	3,475
積算数量	4,100	129,000	54,000	3,500

七ヶ浜町都市公園除草業務委託 数量総括表

A【公園緑地除草 内訳】

除 草 場 所	人力除草(m ²)	処理換算値 1.35kg/m ²	機械除草(m ²)	処理換算値 0.86kg/m ²	寄植剪定(m ²)	処理換算値 1.01kg/m ²
都 市 公 園	4,096	5,530	128,630	110,622	3,475	3,510
合 計	4,096	5,530	128,630	110,622	3,475	3,510
除 草 設 計 数 量	4,100		129,000		3,500	
処 理 設 計 数 量 ※		3,300		66,400		2,100
※処理設計数量は、実績より処理換算数量の60%				処理設計数量合計		71,800

公園外運搬計算書

	処理数量(kg)	トラック積載量(kg)	運搬台数	備 考
公園外への運搬	71,800	1,000	72	処理数量/トラック積載量

町内公園

数量根拠…公園台帳及びプランメーターより計測

	人力除草	年間除草面積	機械除草	年間除草面積	薬剤散布	年間薬剤散布面積	寄植剪定(年1回)	備考
年 間 除 草 回 数		年 2 回		年 2 回		年 1 回		
菖蒲田漁港緑地	155	311	16,906	33,812	16,906	16,906	142	別紙 数量表1 剪定+下刈 (下刈分は人力除草213/3=71㎡)
菖蒲田海浜公園	272	544	5,451	10,902	5,451	5,451	545	別紙 数量表2 剪定+下刈 (下刈分は人力除草817/3=272㎡)
菖蒲田海浜公園南側	752	1,504	9,345	18,690	9,345	9,345	1,505	別紙 数量表3 剪定+下刈 (下刈分は人力除草2257/3=752㎡)
汐見台南公園	324	648	4,099	8,198	4,099	4,099	353	剪定+下刈 (下刈分は人力除草529/3=176㎡)
割山緑地	87	174	2,380	4,760	2,380	2,380	69	剪定+下刈 (下刈分は人力除草104/3=34㎡)
表浜緑地	337	674	21,568	43,136	13,819	13,819	673	別紙 数量表4 剪定+下刈 (下刈分は人力除草1010/3=333㎡)
諏訪前緑地	25	50	1,224	2,448	1,224	1,224	49	剪定+下刈 (下刈分は人力除草74/3=24㎡)
林合公園	28	56	227	454	-	-	-	
後田公園	13	26	407	814	-	-	-	
菖蒲田浜地区 1号緑地	-	-	181	362	-	-	-	
神明公園	40	40	175	175	-	-	51	剪定+下刈 (下刈分は人力除草76/3=25㎡)
代ヶ崎A地区 1号緑地	-	-	30	60	-	-	-	
代ヶ崎A地区 2号緑地	-	-	103	206	-	-	-	
代ヶ崎A地区 3号緑地	-	-	106	212	-	-	-	

	人力除草	年間除草面積	機械除草	年間除草面積	薬剤散布	年間薬剤散布面積	寄植剪定(年1回)	
年 間 除 草 回 数		年 1 回		年 1 回		年 1 回		
観音堂公園	5	5	913	913	-	-	-	
花渚浜地区 1号緑地	-	-	35	35	-	-	-	
花渚中央公園	12	12	820	820	820	820		
小浜公園	6	6	450	450	-	-	-	

	人力除草	年間除草面積	機械除草	年間除草面積	薬剤散布	年間薬剤散布面積	寄植剪定(年1回)	
年 間 除 草 回 数		年 1 回		年 1 回		年 1 回		
1号公園	17	17	156	156	-	-	36	剪定+下刈 (下刈分は人力除草53/3=17㎡)
2号地区広場	22	22	547	547	-	-	45	剪定+下刈 (下刈分は人力除草67/3=22㎡)
3号地区広場			115	115	-	-	-	
3号公園	3	3	106	106	-	-	7	剪定+下刈 (下刈分は人力除草10/3=3㎡)
7号緑地			206	206	-	-	-	
2号公園	3	3	270	270	-	-	-	
2号緑地			101	101	-	-	-	

年 間 除 草 回 数				年 1 回				
諏訪前・割山・表浜緑地 土舗装部			681	681				年1回除草 土舗装面積の約3割 機械除草 3,405/5=681㎡
								(諏訪前緑地1,114㎡、割山緑地1,097㎡、表浜緑地1,194㎡)
合 計	2,101	4,096	66,602	128,630	54,044	54,044	3,475	

年間除草作業数量		4,096		128,630		54,044	3,475	
----------	--	-------	--	---------	--	--------	-------	--

菖蒲田漁港緑地

数量表1

	機械除草(㎡)	人力除草(㎡)	寄植剪定	薬剤散布(㎡)	備考
①	141.1	—	—	141.1	
②	539.8	—	—	539.8	
③	3,323.6	—	—	3,323.6	
④	1,858.3	—	—	1,858.3	
⑤	60.0	—	—	60.0	
⑥	825.8	—	—	825.8	
⑦	1,721.7	—	—	1,721.7	
⑧	1,350.0	—	—	1,350.0	
⑨	600.6	—	—	600.6	
⑩	498.8	—	—	498.8	
⑪	235.7	—	—	235.7	
⑫	350.0	—	—	350.0	
⑬	1,325.3	—	—	1,325.3	
⑭	774.8	—	—	774.8	
⑮	343.8	—	—	343.8	
⑯	747.1	—	—	747.1	
⑰	261.8	—	—	261.8	
⑱	1,164.8	—	—	1,164.8	
⑲	782.7	—	—	782.7	
⑳	—	—	18.9	—	
㉑	—	—	6.0	—	
㉒	—	—	9.2	—	
㉓	—	—	20.7	—	
㉔	—	—	7.2	—	
㉕	—	—	45.1	—	
㉖			47.4		
㉗			4.4		
㉘			54.1		
㉙		7.8			
㉚		55.7			
㉛		9.6			
㉜		11.2			
小計	16,905.7	84.3	213.0	16,905.7	

菖蒲田海浜公園

数量表2

	機械除草(m ²)	人力除草(m ²)	寄植剪定	薬剤散布(m ²)	備考
①	184.5	—	—	184.5	
②	787.4	—	—	787.4	
③	2,111.1	—	—	2,111.1	
④	1,321.5	—	—	1,321.5	
⑤	1,046.6	—	—	1,046.6	
⑥	—	—	70.0	—	
⑦	—	—	11.8	—	
⑧	—	—	51.4	—	
⑨	—	—	11.8	—	
⑩	—	—	16.5	—	
⑪	—	—	9.6	—	
⑫	—	—	321.0	—	
⑬	—	—	263.6	—	
⑭	—	—	11.6	—	
⑮	—	—	49.9	—	
小計	5,451.1	0.0	817.2	5,451.1	

菖蒲田海浜公園(南側)

数量表3

	機械除草(㎡)	人力除草(㎡)	寄植剪定	薬剤散布(㎡)	備考
①	1,588.0	—	—	1,588.0	
②	1,813.5	—	—	1,813.5	
③	74.8	—	—	74.8	
④	681.7	—	—	681.7	
⑤	1,289.4	—	—	1,289.4	
⑥	839.7	—	—	839.7	
⑦	376.9	—	—	376.9	
⑧	613.5	—	—	613.5	
⑨	94.1	—	—	94.1	
⑩	1,973.3	—	—	1,973.3	
⑪	—	—	173.6	—	
⑫	—	—	11.8	—	
⑬	—	—	37.8	—	
⑭	—	—	110.8	—	
⑮	—	—	12.0	—	
⑯	—	—	25.1	—	
⑰	—	—	140.6	—	
⑱	—	—	11.8	—	
⑲	—	—	2.4	—	
⑳	—	—	68.8	—	
㉑	—	—	71.8	—	
㉒	—	—	56.7	—	
㉓	—	—	109.8	—	
㉔	—	—	11.8	—	
㉕	—	—	459.7	—	
㉖	—	—	47.4	—	
㉗	—	—	443.6	—	
㉘	—	—	77.6	—	
㉙	—	—	137.0	—	
㉚	—	—	11.8	—	
㉛	—	—	234.6	—	
小計	9,344.9	0.0	2,256.5	9,344.9	

表浜緑地

数量表4

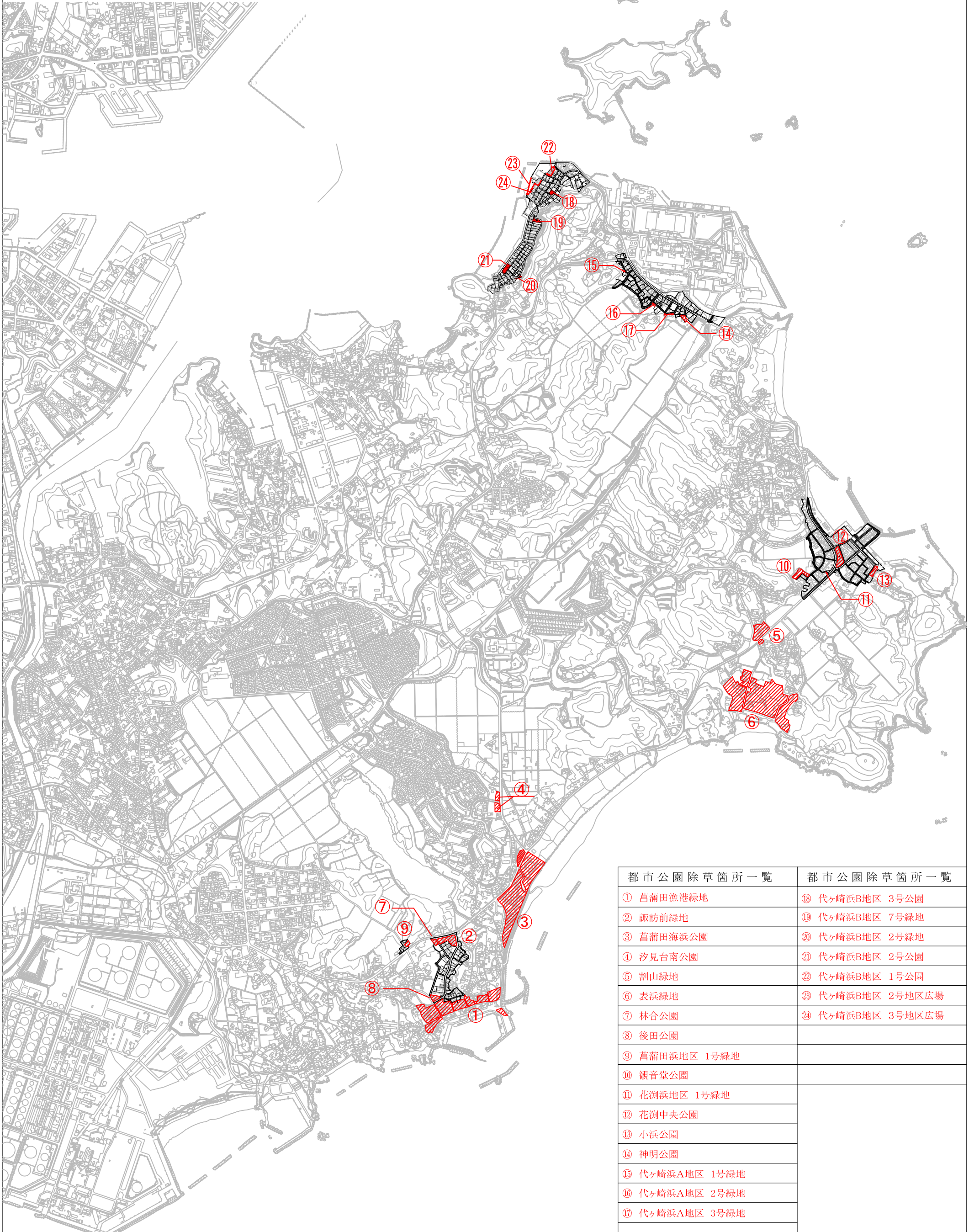
	機械除草(m ²)	寄植剪定	薬剤散布(m ²)	備考
①	231.5	—	231.5	
②	655.4	—	655.4	
③	404.2	—	404.2	
④	331.3	—	331.3	
⑤	6,200.2	—		
⑥	700.6	—	700.6	
⑦	309.5	—	309.5	
⑧	1,470.3	—	1,470.3	
⑨	1,144.8	—	1,144.8	
⑩	4,132.0	—	4,132.0	
⑪	2,164.3	—	2,164.3	
⑫	169.4	—	169.4	
⑬	686.5	—	686.5	
⑭	1,418.9	—	1,418.9	
⑮	552.3	—	—	
⑯	160.0	—	—	
⑰	56.3	—	—	
⑱	245.5	—	—	
⑲	45.5	—	—	
⑳	282.5	—	—	
㉑	206.8		—	
㉒	—	57.3	—	
㉓	—	163.0	—	
㉔		281.7		
㉕		134.0		
㉖		155.4		
㉗		218.8		
小計	21,567.8	1,010.2	13,818.7	

都市公園・区画整理地区 数量表

	人力除草(m ²)	年間除草面積	機械除草(m ²)	機械除草 年間除草面積	薬剤散布(m ²)	寄植剪定(年1回)	数 量 根 拠
		年 2 回		年 2 回			
【都市公園】							
汐見台南公園	324	648	4,099	8,198	4,099	205	剪定＋下刈り529m ²
割山緑地	87	172	2,380	4,760	2,380	17	剪定＋下刈り104m ²
諏訪前緑地	25	50	1,224	2,448	1,224	49	剪定＋下刈り74m ²
合計	436	870	7,703	15,406		271	
年間除草作業 数量合計		870		15,406		271	
【菖蒲田浜地区】							
林合公園	28	56	227	454		－	
後田公園	13	26	407	814		－	
1号緑地	－	－	181	362		－	
合計	41	82	815	1,630		0	
年間除草作業 数量合計		82		1,630		0	
【代々崎浜A地区】							
神明公園	40	80	175	350		51	剪定＋下刈り76m ²
1号緑地	－	－	30	60		－	
2号緑地	－	－	103	206		－	
3号緑地	－	－	106	212		－	
合計	40	80	414	828		51	
年間除草作業 数量合計		80		828		51	
【花渚浜地区】							
		年 1 回		年 1 回			
観音堂公園	5	5	913	913		－	
1号緑地	－	－	35	35		－	
花渚中央公園	12	12	820	820	820	－	
小浜公園	6	6	450	450		－	
合計	23	23	2,218	2,218	820		
年間除草作業 数量合計		23		2,218	820		

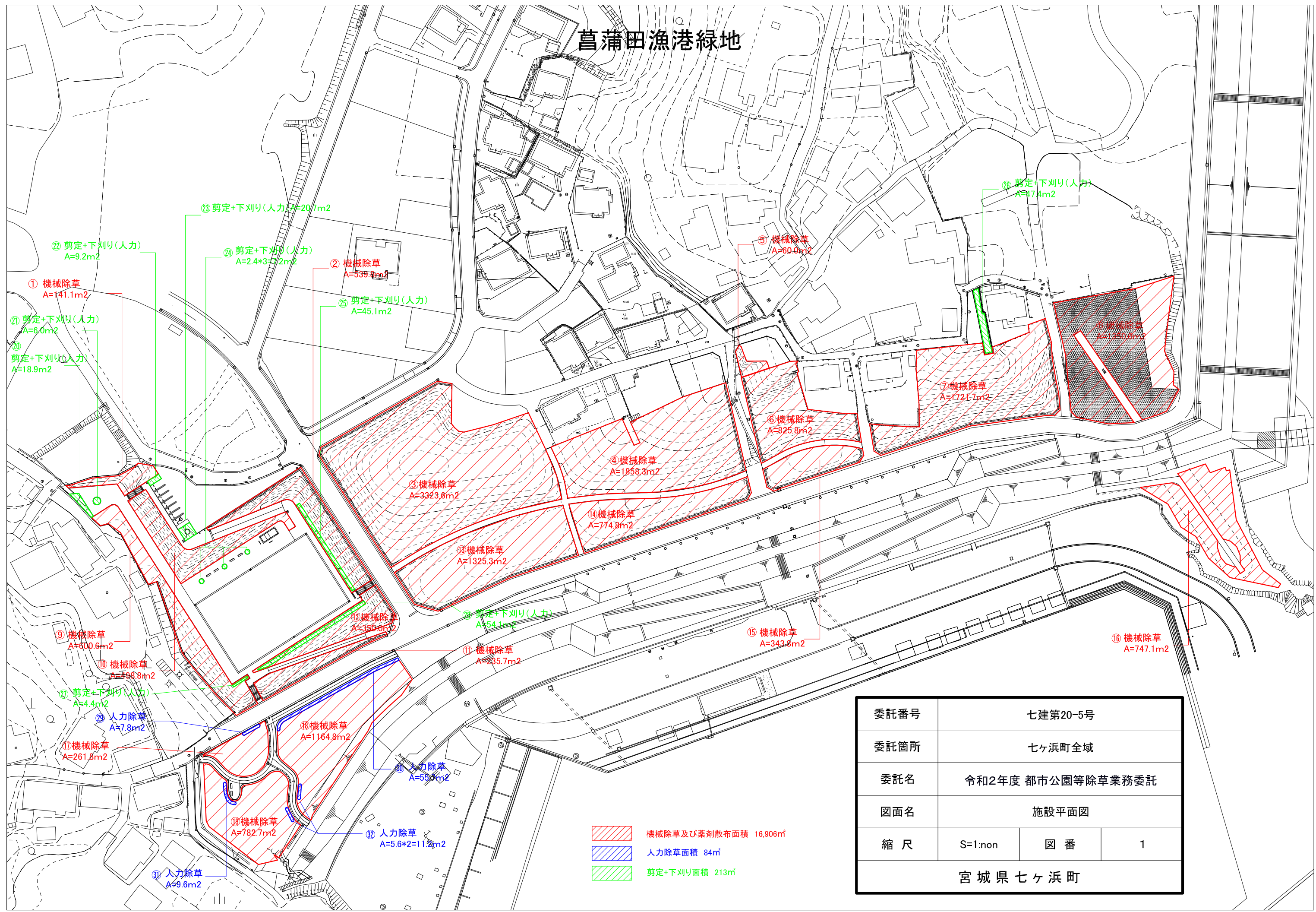
【代々崎浜B地区】							
		年 1 回		年 1 回			
1号公園	18	18	156	156		35	剪定＋下刈り53m ²
2号地区広場	22	22	547	547		45	剪定＋下刈り67m ²
3号地区広場	－		115	115		－	
3号公園	3	3	106	106		7	剪定＋下刈り10m ²
7号緑地	－		206	206		－	
2号公園	3	3	270	270		－	
2号緑地			101	101		－	
合計	46	46	1,501	1,501		87	
年間除草作業 数量合計		46		1,501		87	

令和2年度 七ヶ浜町都市公園等除草委託 委託箇所



都市公園除草箇所一覧	都市公園除草箇所一覧
① 菖蒲田漁港緑地	⑮ 代々崎浜B地区 3号公園
② 諏訪前緑地	⑯ 代々崎浜B地区 7号緑地
③ 菖蒲田海浜公園	⑰ 代々崎浜B地区 2号緑地
④ 汐見台南公園	⑱ 代々崎浜B地区 2号公園
⑤ 割山緑地	⑳ 代々崎浜B地区 1号公園
⑥ 表浜緑地	㉑ 代々崎浜B地区 2号地区広場
⑦ 林合公園	㉒ 代々崎浜B地区 3号地区広場
⑧ 後田公園	
⑨ 菖蒲田浜地区 1号緑地	
⑩ 観音堂公園	
⑪ 花洲浜地区 1号緑地	
⑫ 花洲中央公園	
⑬ 小浜公園	
⑭ 神明公園	
⑮ 代々崎浜A地区 1号緑地	
⑯ 代々崎浜A地区 2号緑地	
⑰ 代々崎浜A地区 3号緑地	

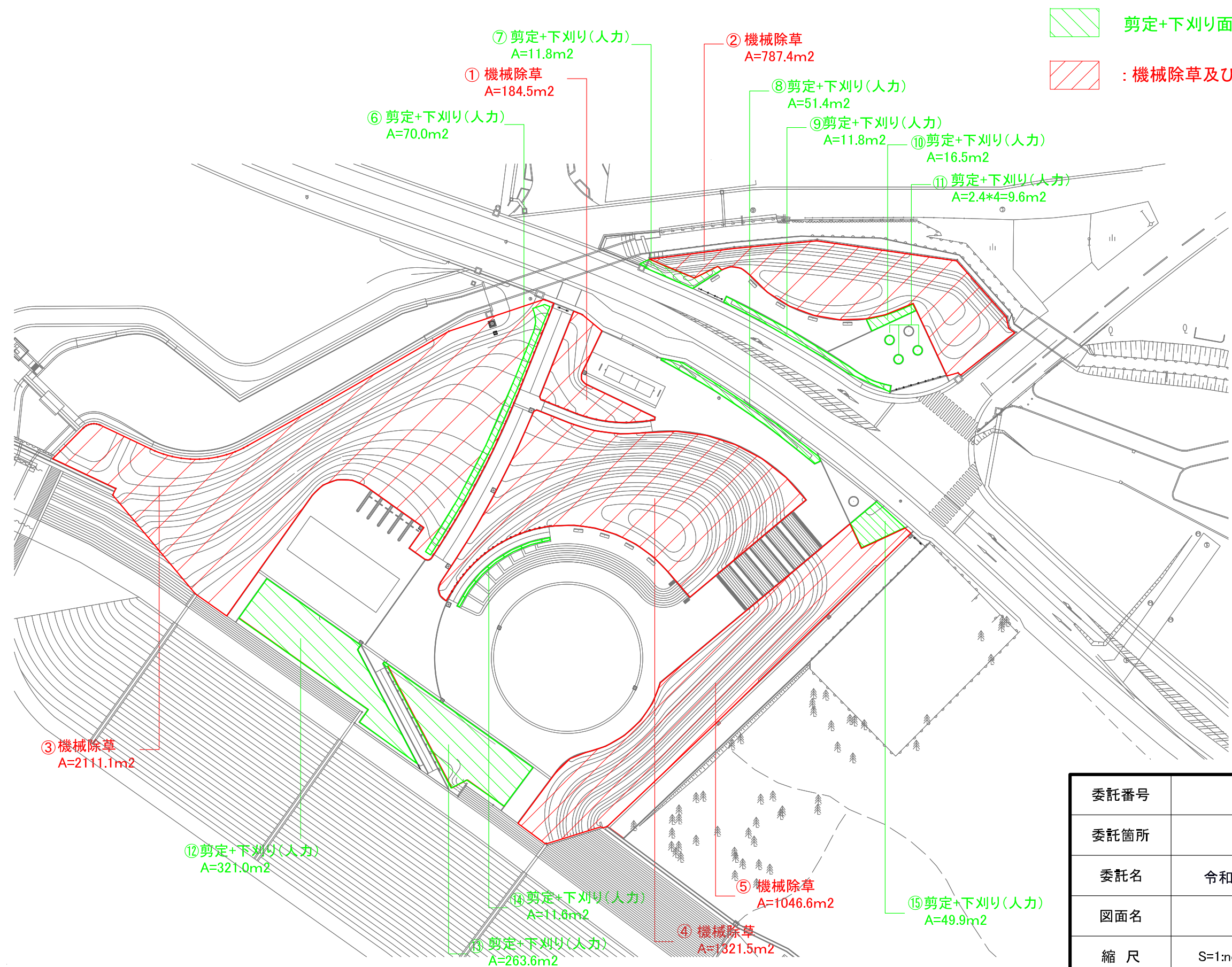
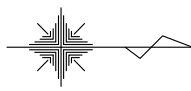
菖蒲田漁港緑地



-  機械除草及び薬剤散布面積 16,906㎡
-  人力除草面積 84㎡
-  剪定+下刈り面積 213㎡

委託番号	七建第20-5号		
委託箇所	七ヶ浜町全域		
委託名	令和2年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮 尺	S=1:non	図 番	1
宮 城 県 七 ヶ 浜 町			

菖蒲田海浜公園

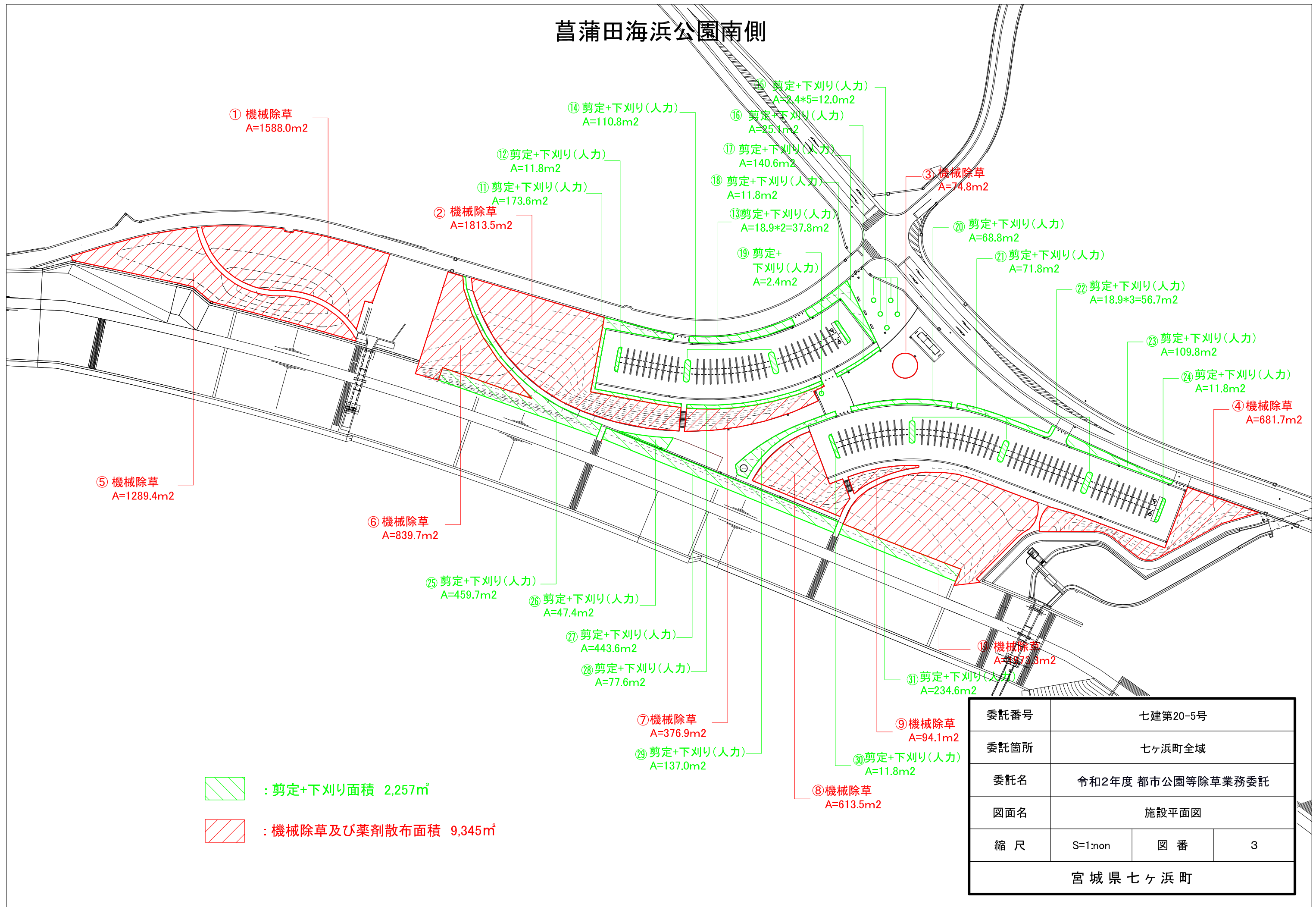


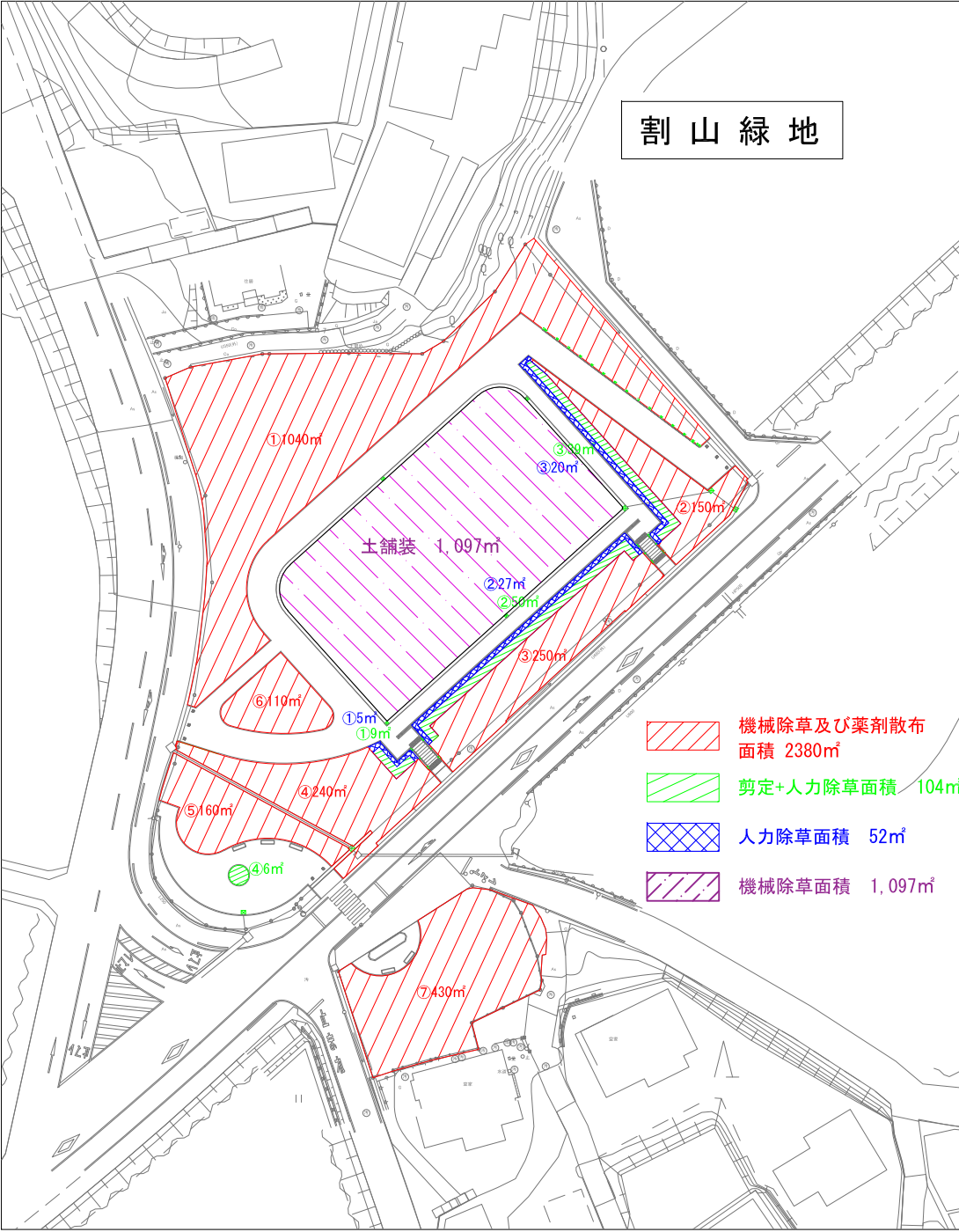
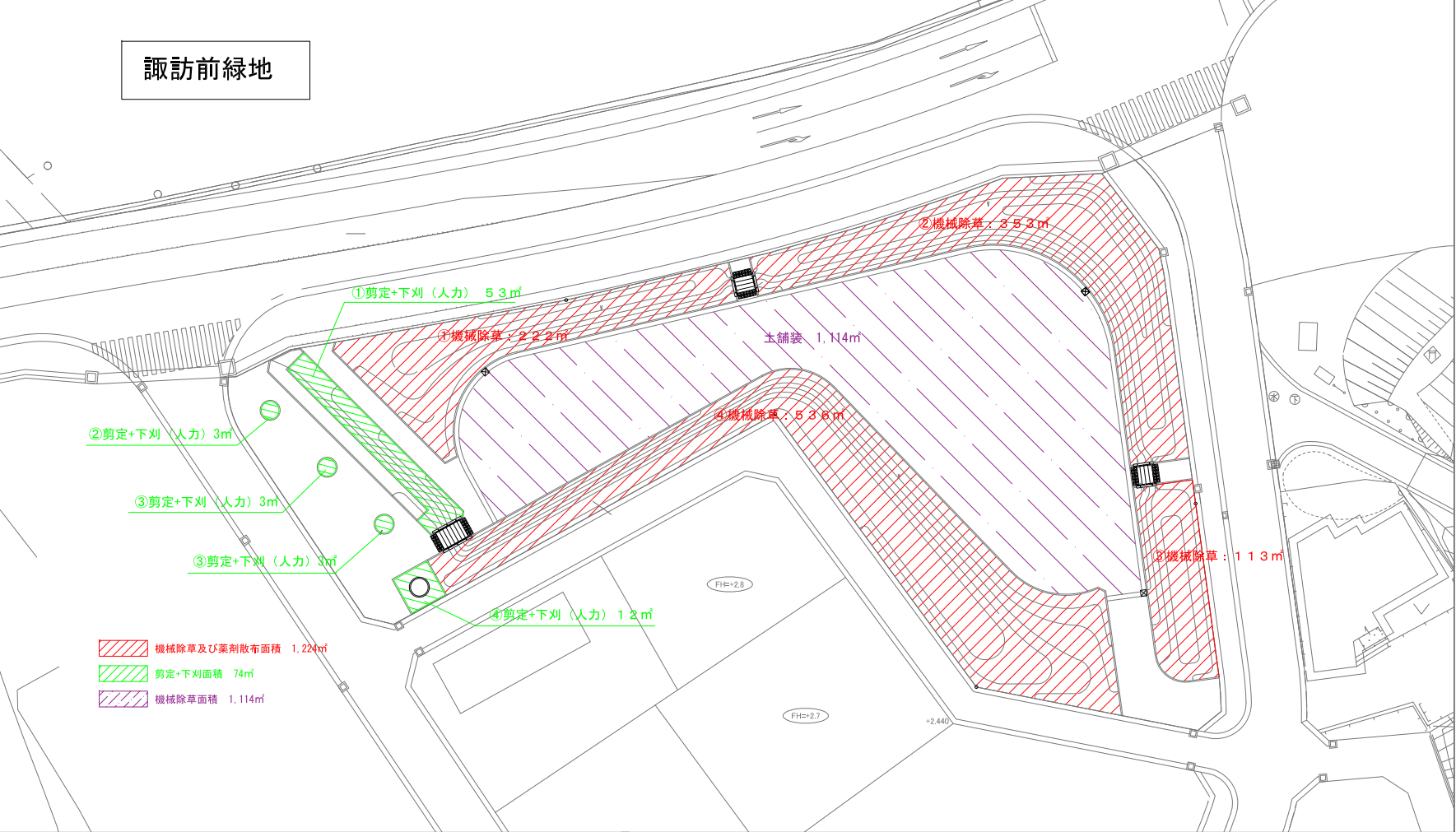
剪定+下刈り面積 817m²

: 機械除草及び薬剤散布面積 5,451m²

委託番号	七建第20-5号		
委託箇所	七ヶ浜町全域		
委託名	令和2年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮 尺	S=1:non	図 番	2
宮 城 県 七 ヶ 浜 町			

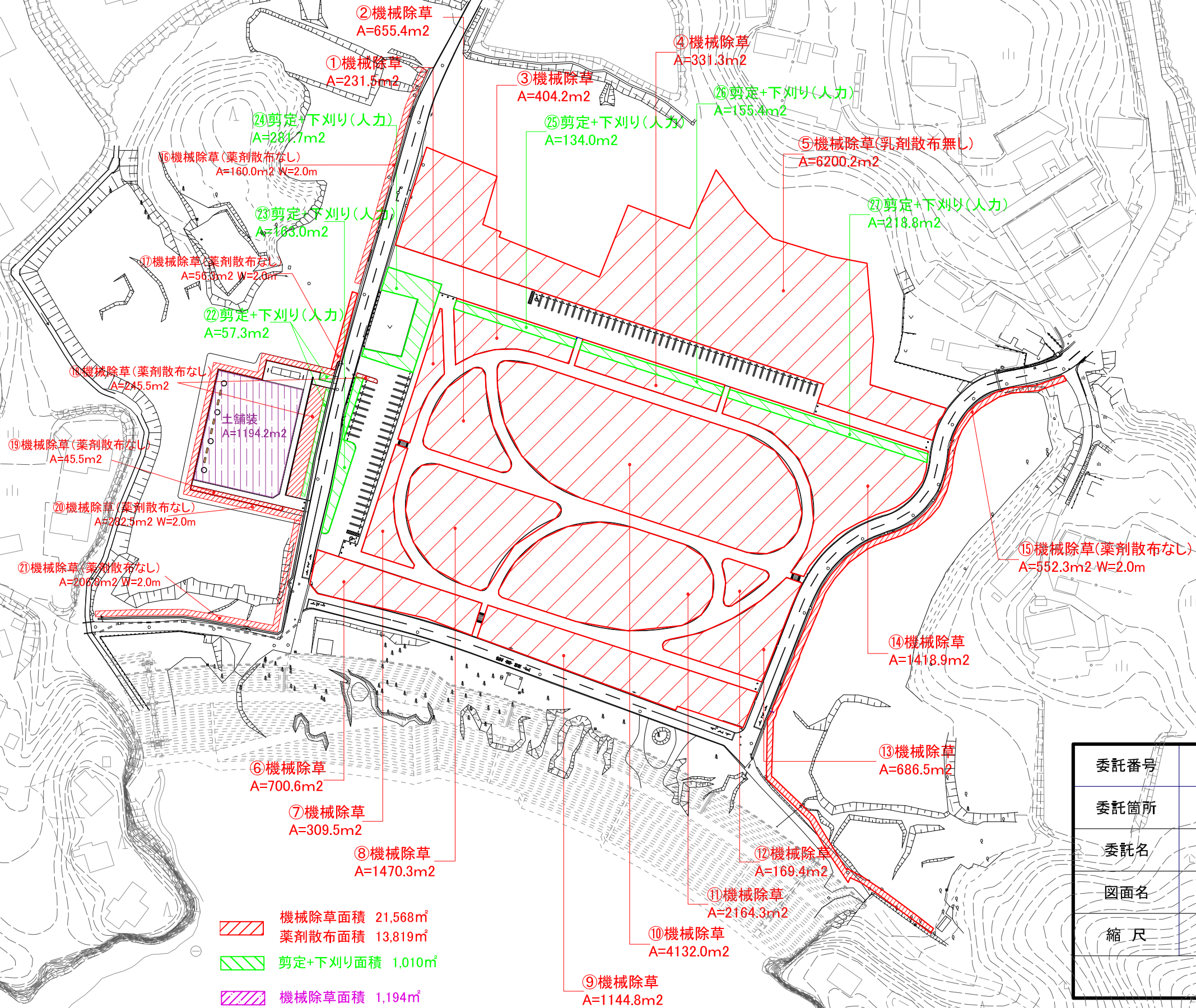
菖蒲田海浜公園南側

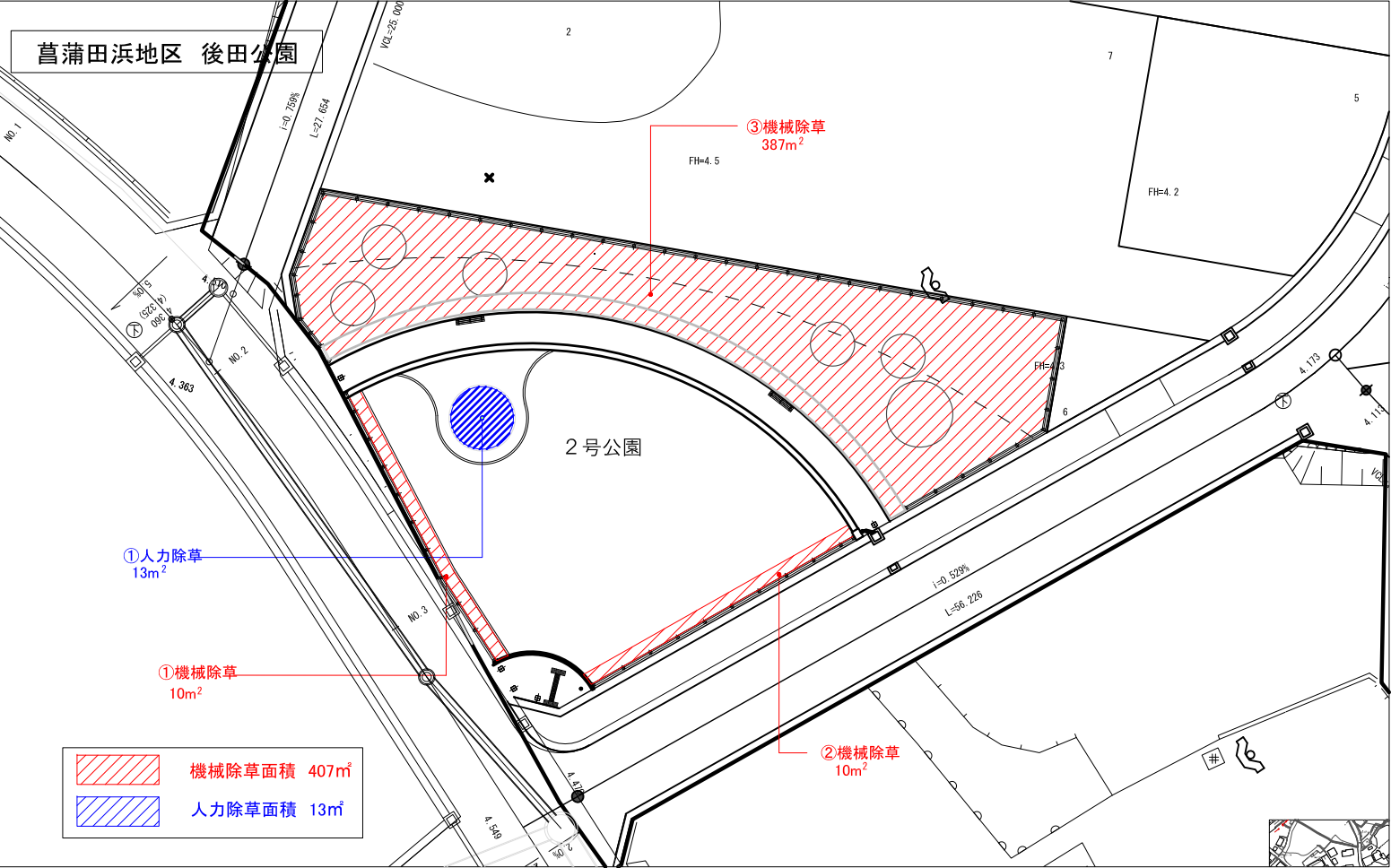
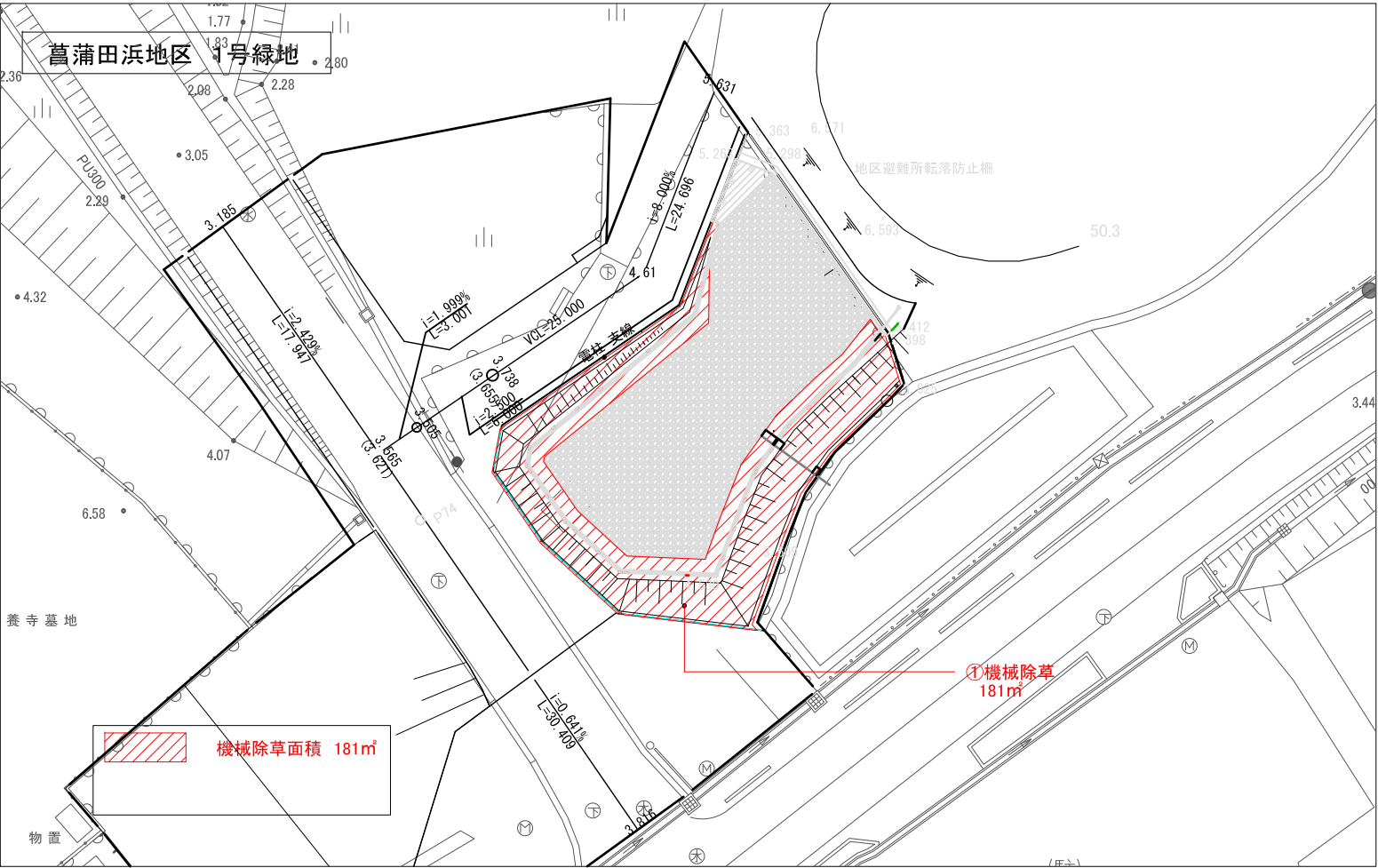
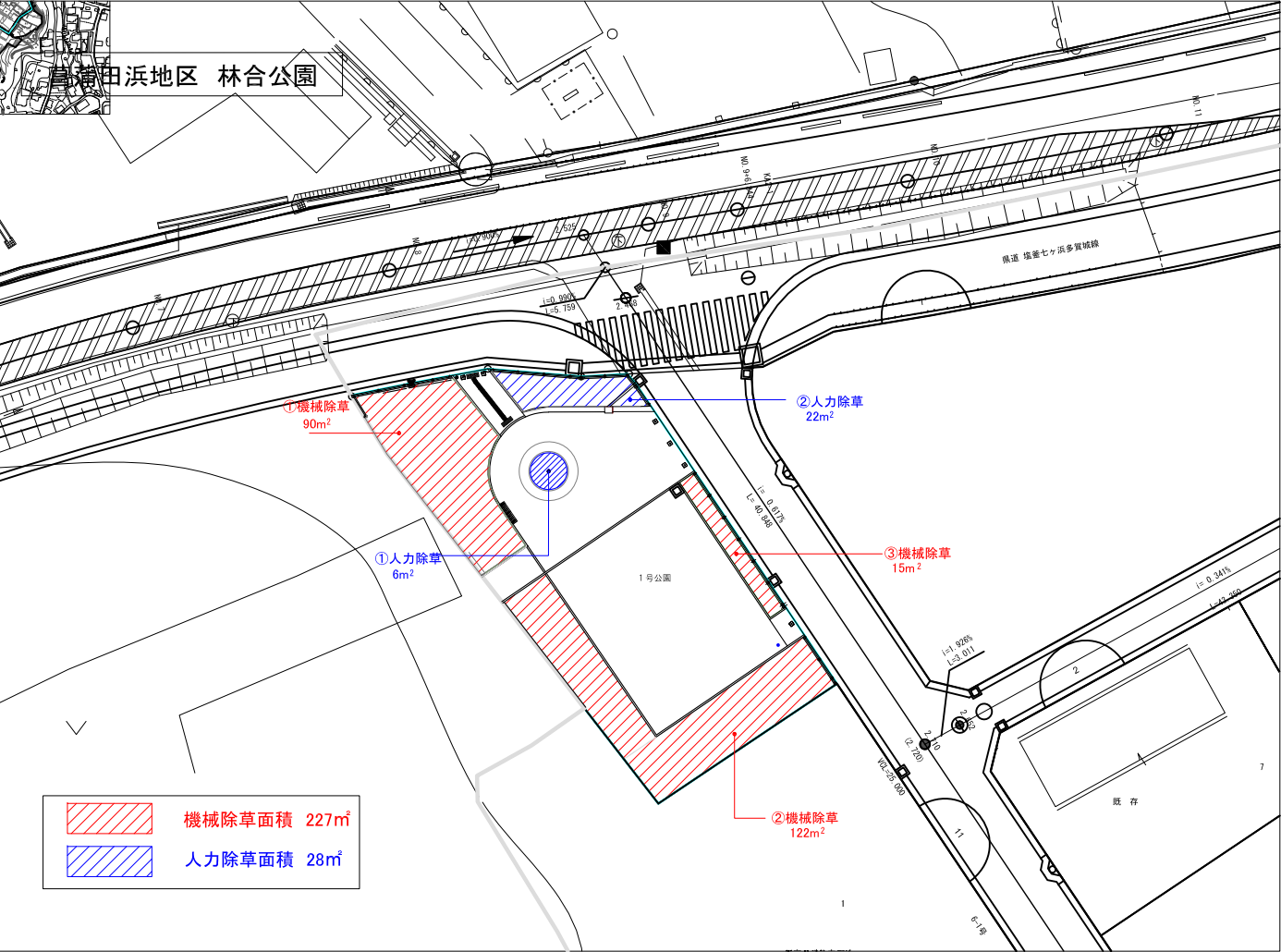




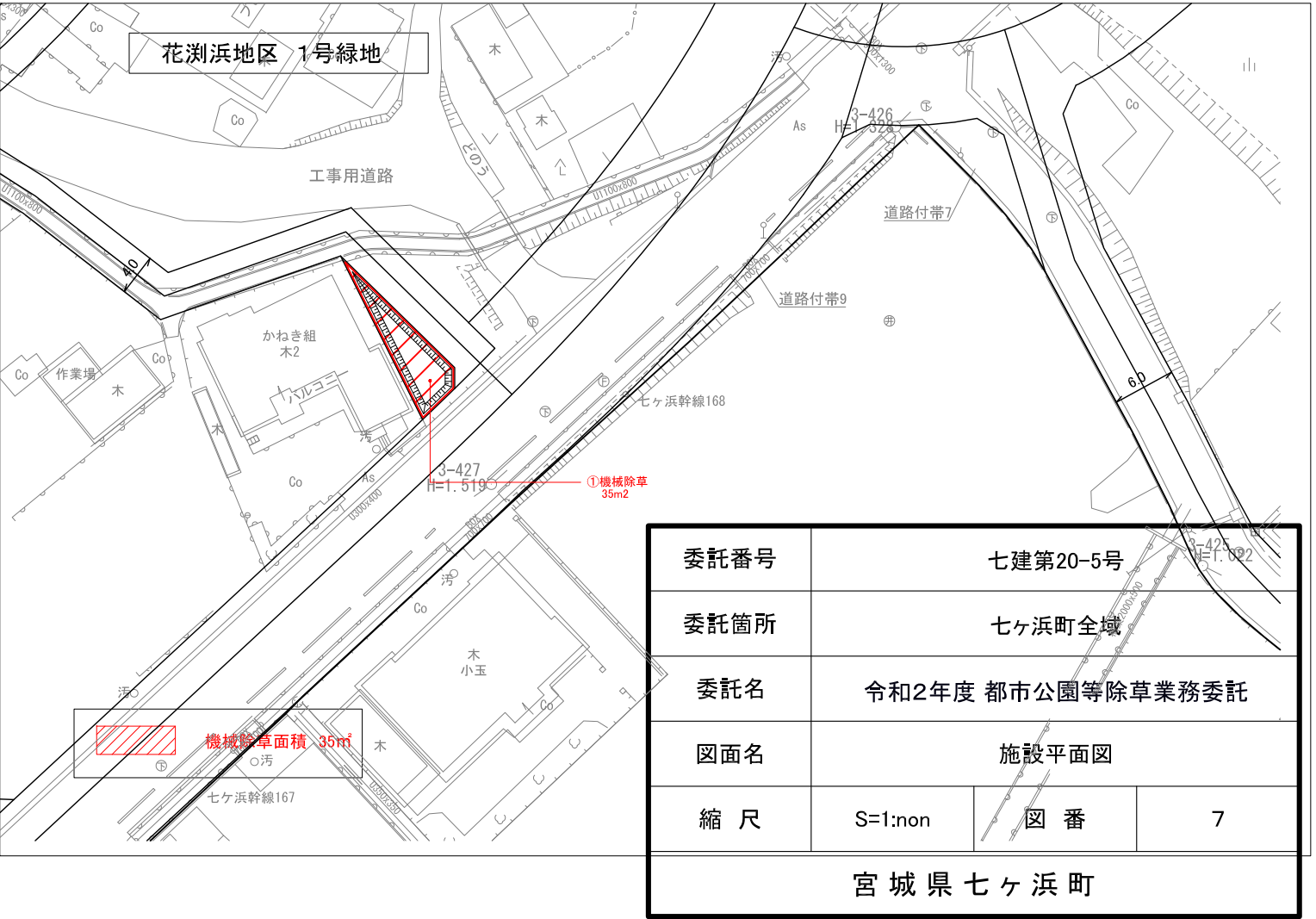
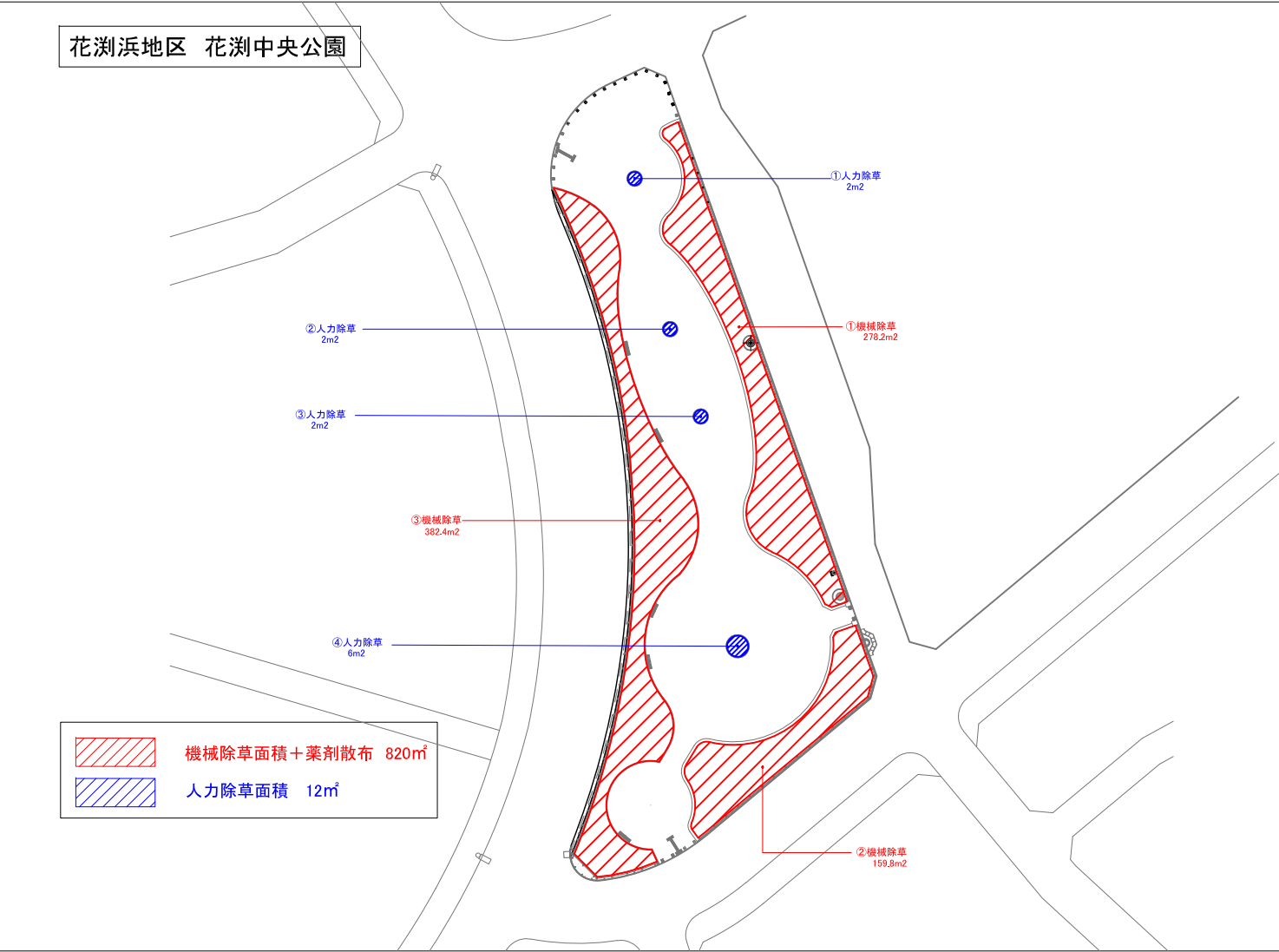
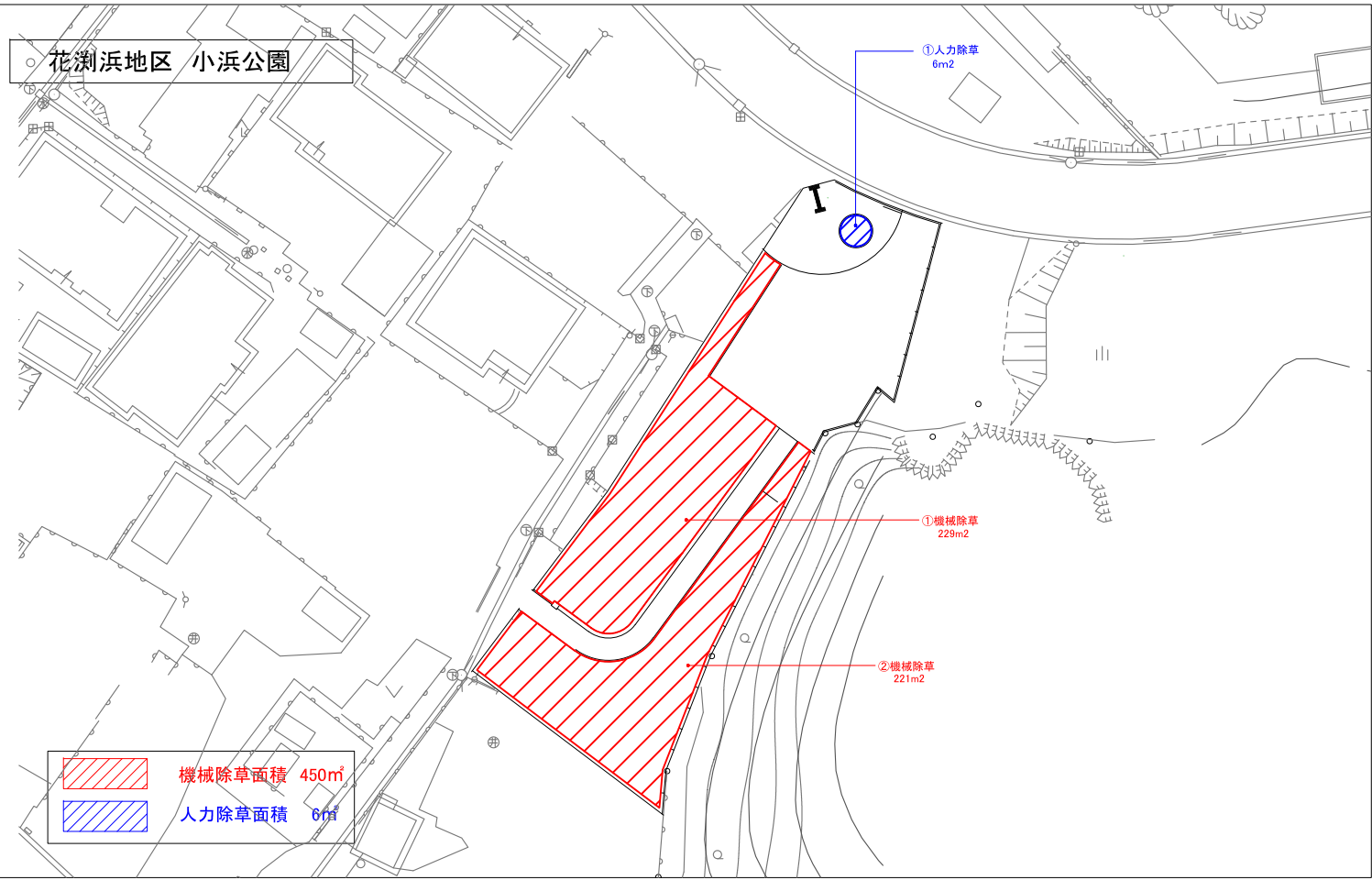
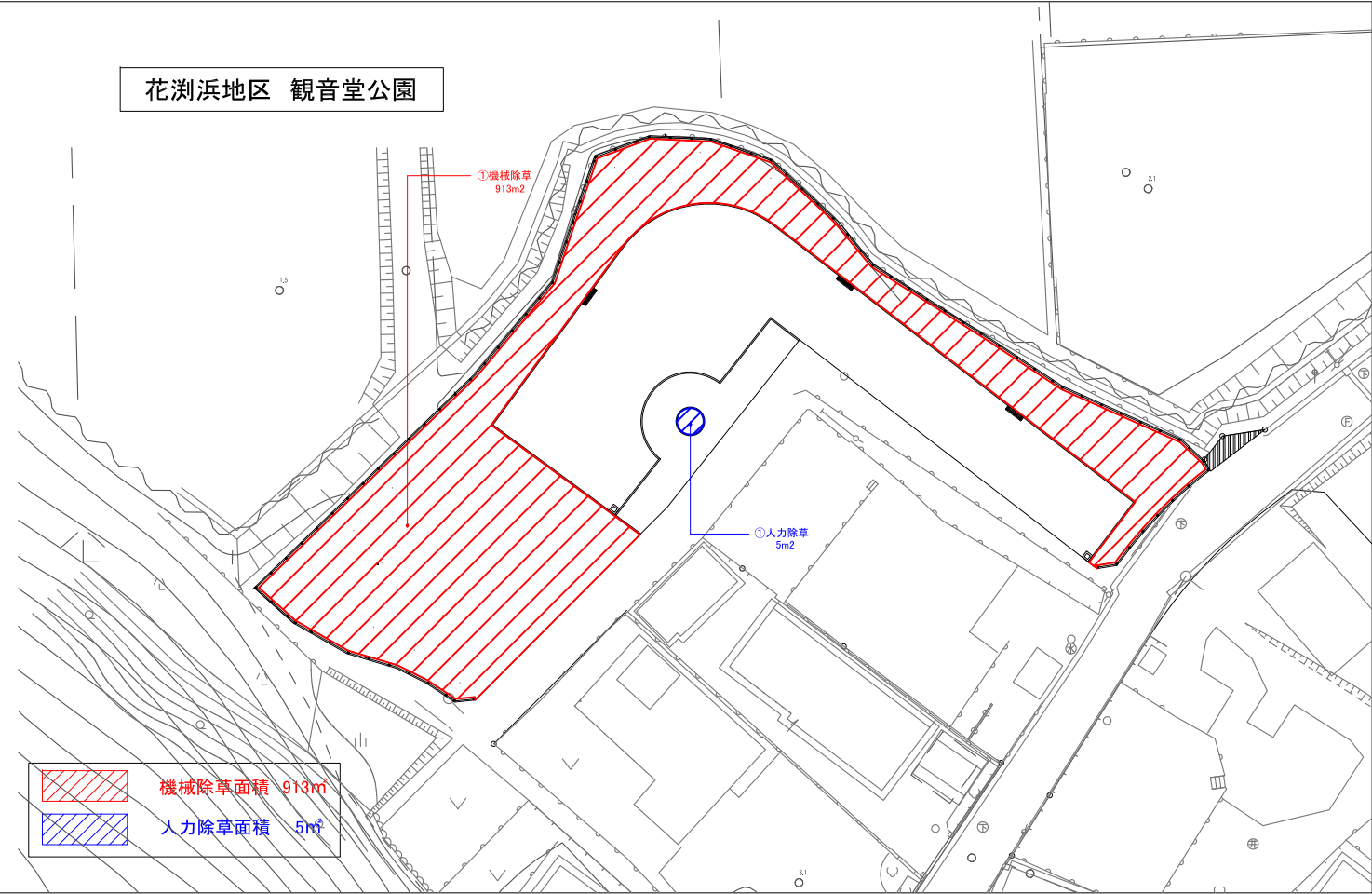
委託番号	七建第20-5号		
委託箇所	七ヶ浜町全域		
委託名	令和2年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮 尺	S=1:non	図 番	4
宮 城 県 七 ヶ 浜 町			

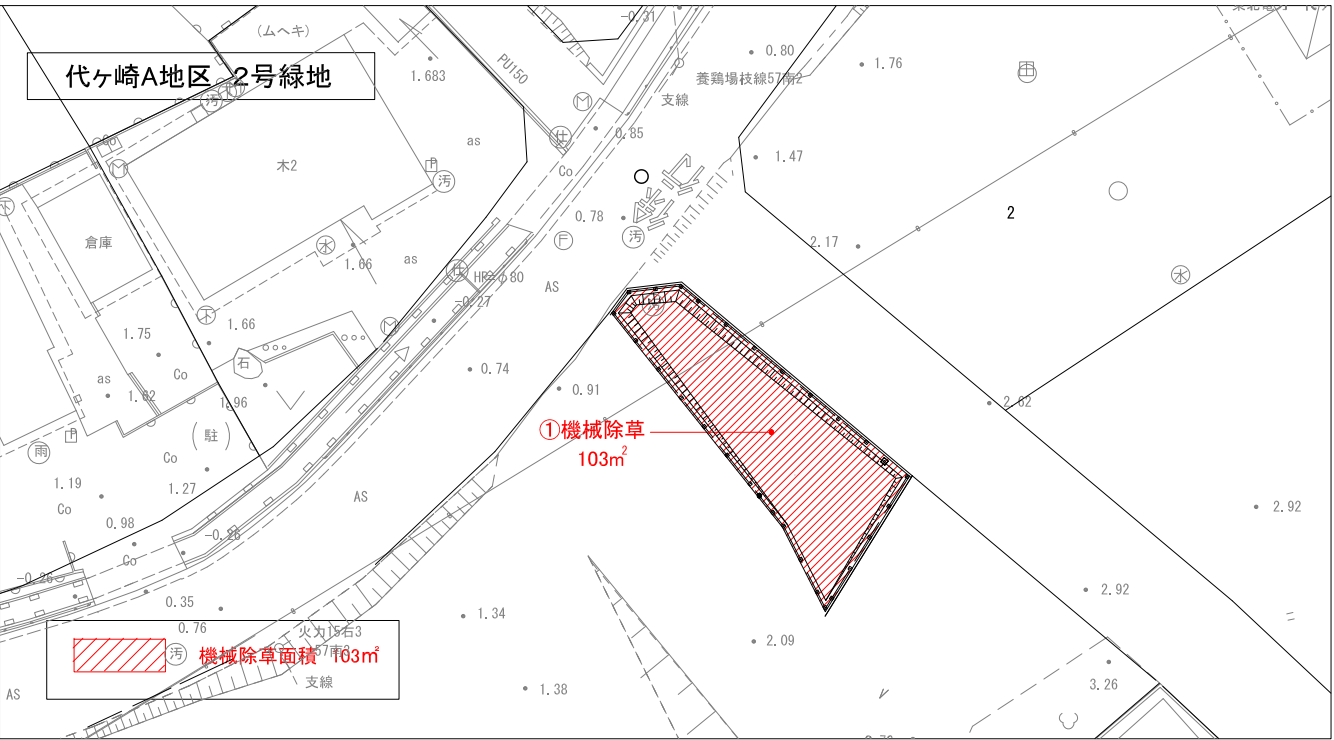
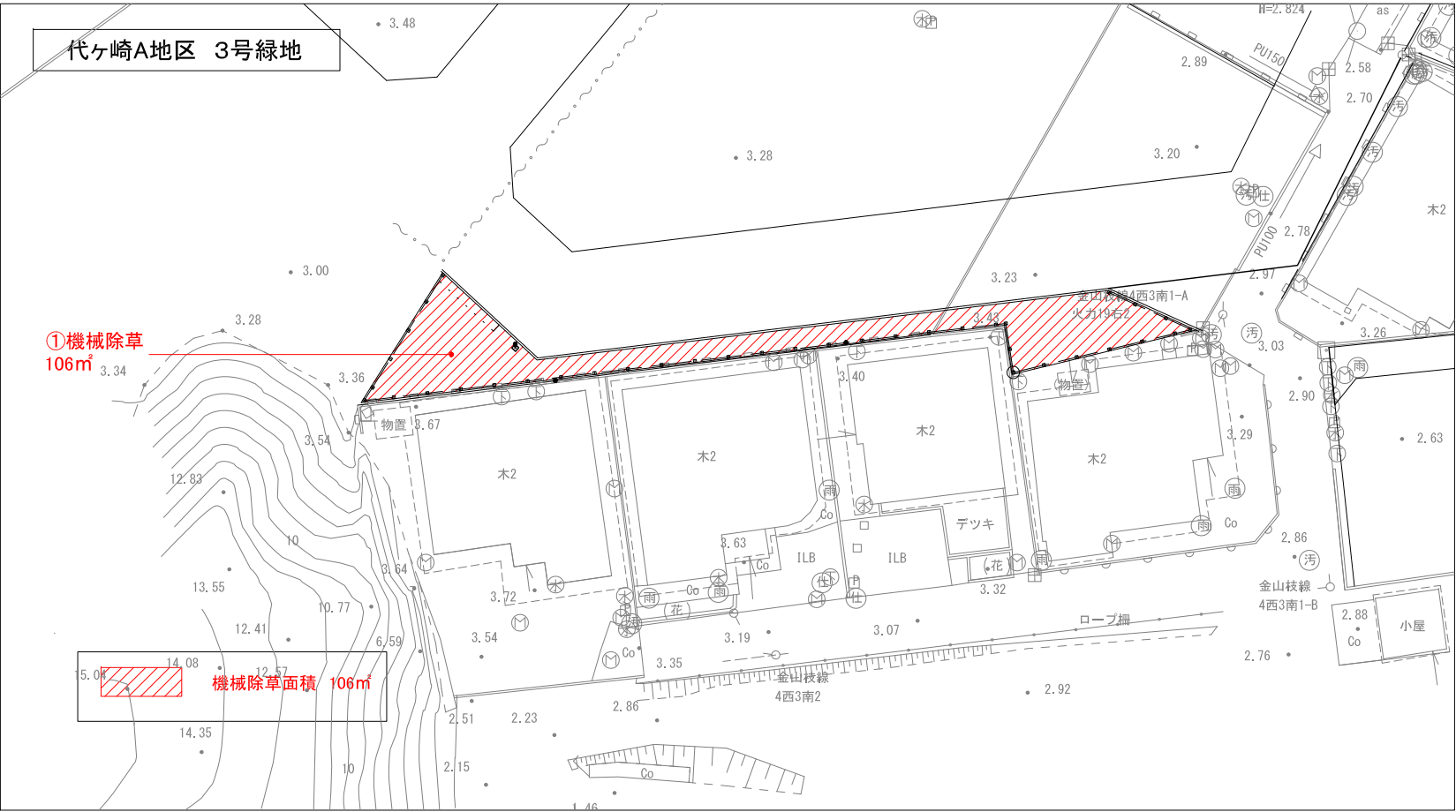
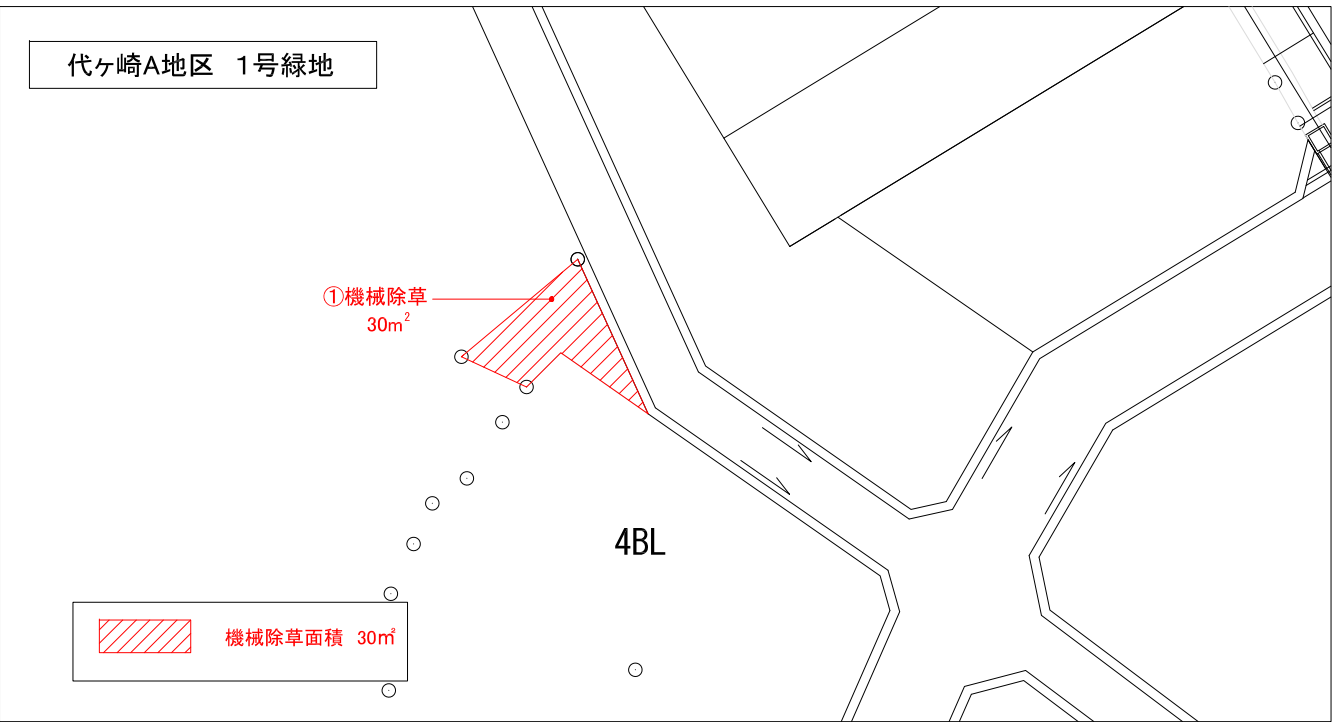
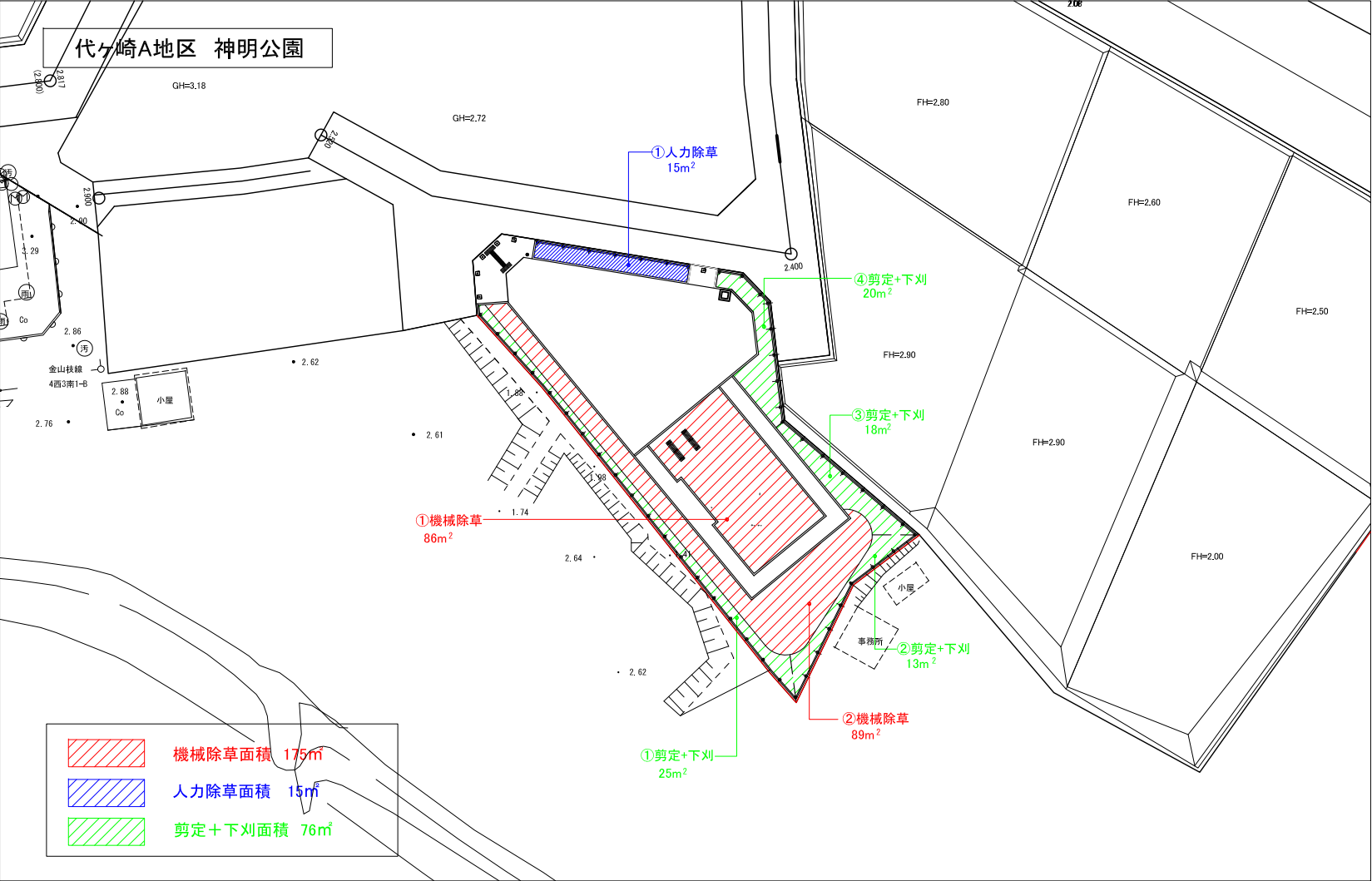
表浜緑地





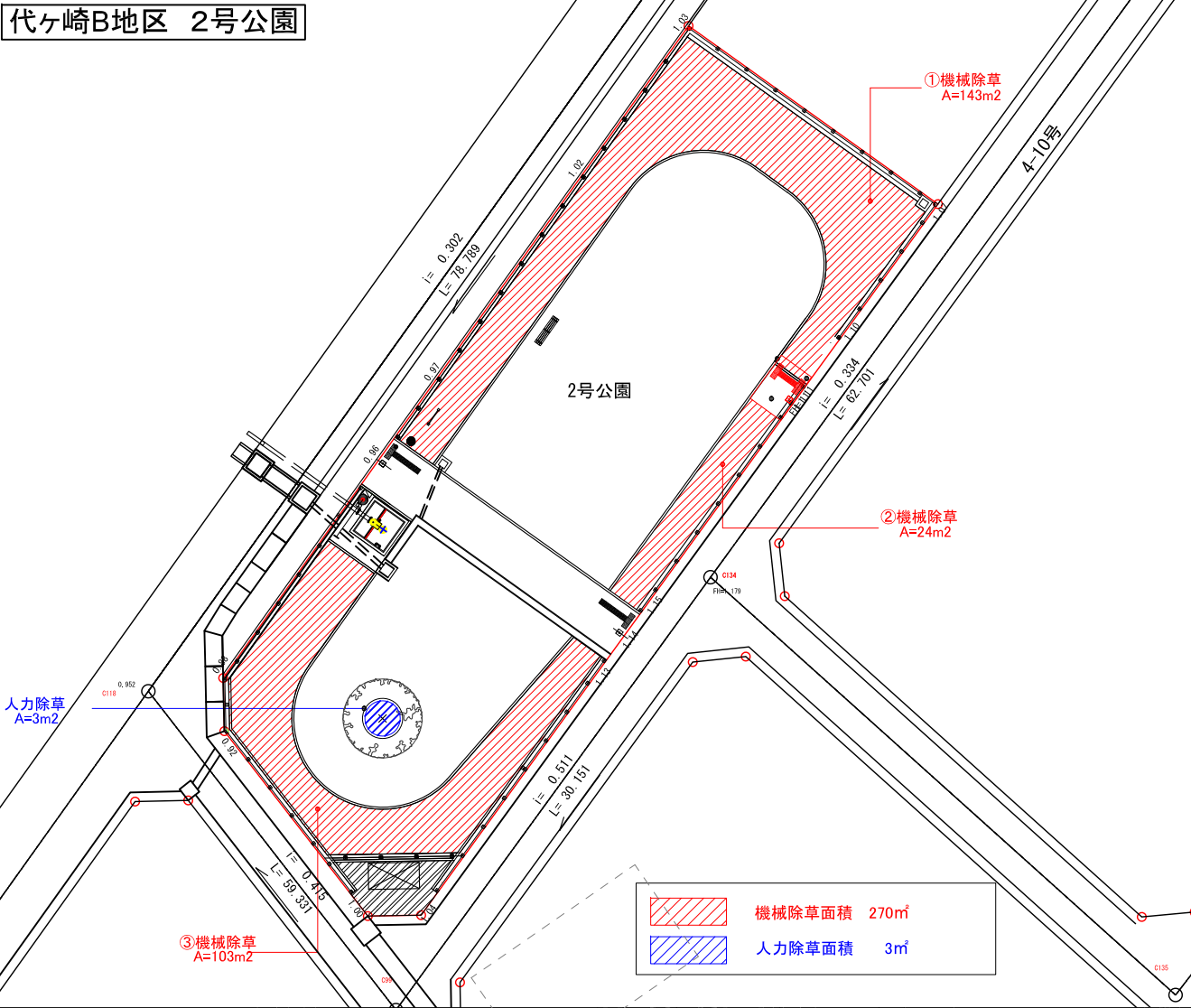
委託番号	七建第20-5号		
委託箇所	七ヶ浜町全域		
委託名	令和2年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮 尺	S=1:non	図 番	6
宮 城 県 七 ヶ 浜 町			



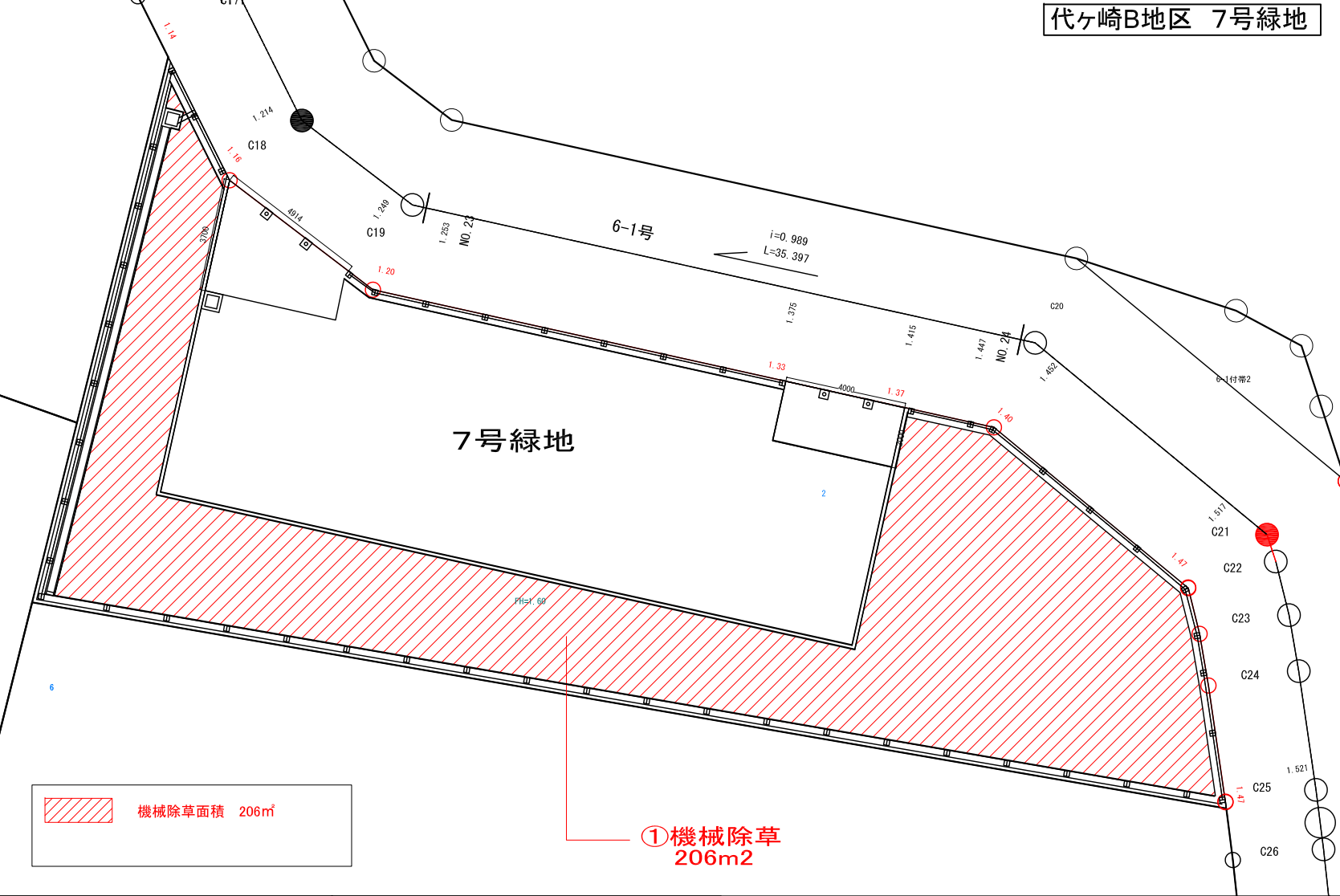


委託番号	七建第20-5号		
委託箇所	七ヶ浜町全域		
委託名	令和2年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮尺	S=1:non	図番	8
宮城県七ヶ浜町			

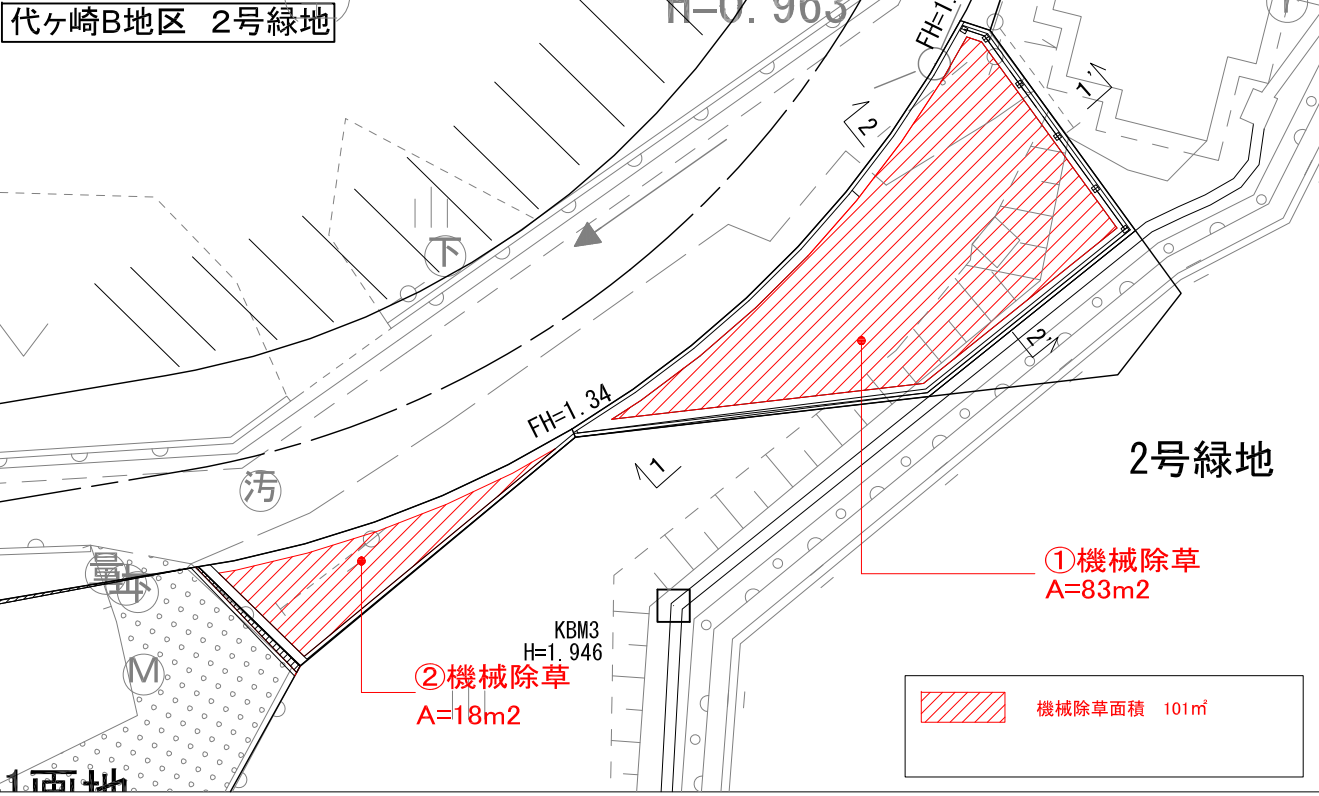
代々崎B地区 2号公園



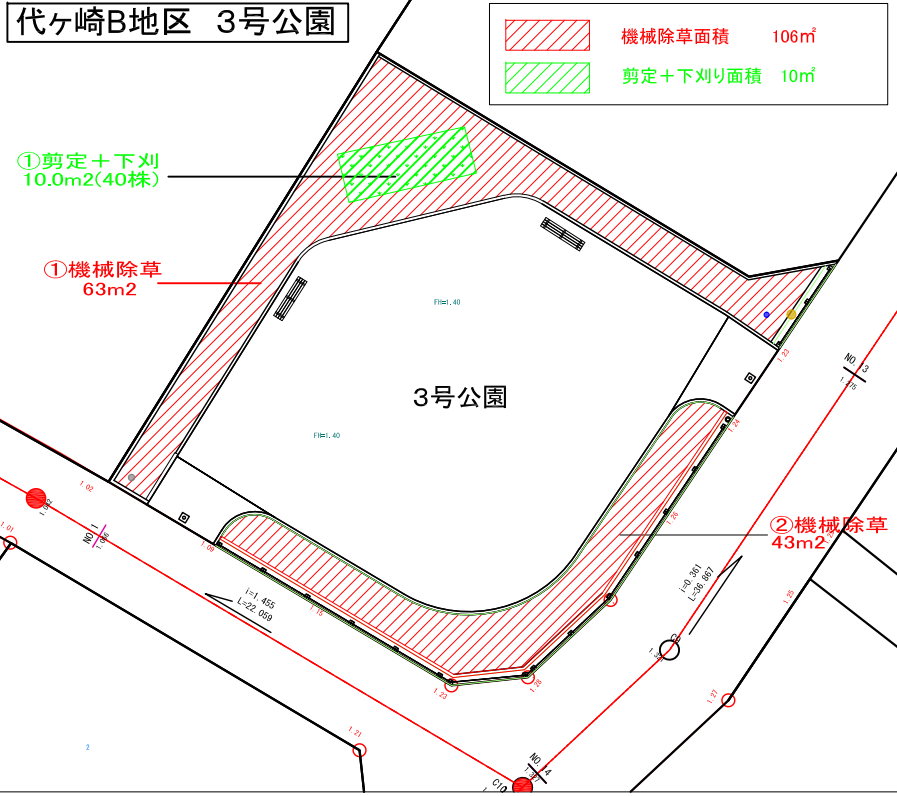
代々崎B地区 7号緑地



代々崎B地区 2号緑地



代々崎B地区 3号公園



委託番号	七建第20-5号		
委託箇所	七ヶ浜町全域		
委託名	令和元年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮 尺	S=1:non	図 番	9
宮 城 県 七 ヶ 浜 町			

代ヶ崎浜B地区 地区広場

S=1:500

- 【1号公園】
- 機械除草面積 156㎡
 - 剪定+下刈り面積53㎡
- 【2号地区広場】
- 機械除草面積 547㎡
 - 剪定+下刈り面積67㎡
- 【3号地区広場】
- 機械除草面積 115㎡

- 2号地区広場：機械除草⑤ 240㎡
- 2号地区広場：機械除草④ 85㎡
- 2号地区広場：機械除草③ 43㎡
- 3号地区広場：機械除草② 115㎡
- 2号地区広場：機械除草② 121㎡
- 2号地区広場：機械除草① 58㎡

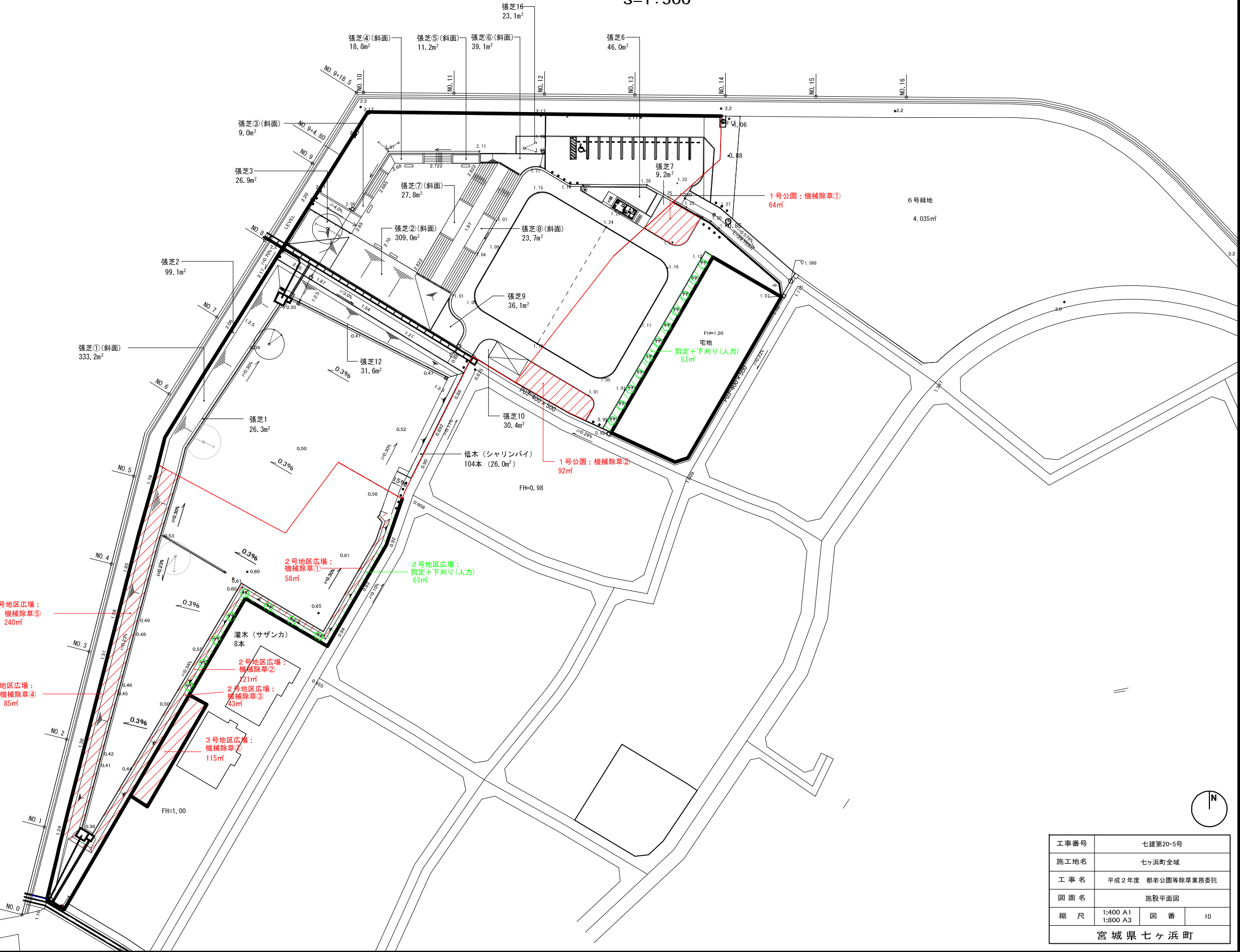
1号公園：機械除草② 92㎡

1号公園：機械除草① 64㎡

剪定+下刈り(人力) 53㎡

低木(シャリンバイ) 104本 (26.0㎡)

灌木(サザンカ) 8本



工事番号	七建第20-5号		
施工地名	七ヶ浜町全域		
工事名	平成2年度 都市公園等除草業務委託		
図面名	施設平面図		
縮尺	1:400 A1 1:800 A3	図番	10
宮城県七ヶ浜町			