

(0300000369-0)

市 長		副 市 長		建 設 部 長		財 政 課 長		主 管 課 長		課 長 補 佐		検 査 者		設 計 者	
--------	--	-------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------	--	-------------	--	-------------	--

工 種	道路維持工事	工 事 番 号		設 計 年 月 日	令和 5 年 11 月 30 日
工 事 箇 所	富谷市 市内一円				
路 線 ・ 河 川 名					
令和 6 年度 道路敷除草作業業務 富谷市					
工 期	令和 年 月 日	着 工 期 日	令和 年 月 日		
	令和 年 月 日	竣 工 期 限	令和 年 月 日		
本 工 事 費	円 (消費税相当額 円)			工 事 価 格 円	

< 概 要 >

道路維持	
除草工	
道路除草工（2回/年）	
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%）集草・運搬・積込	A = 211,400 m ²
人力除草（道路敷除草：繁茂率100%）集草・運搬・積込	A = 2,000 m ²
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%）刈放し	A = 12,600 m ²
処分費	
トラック運搬	N = 75台
一般廃棄物処理費（刈草）松森工場	V = 149 t
安全工	1式

本 工 事 内 訳 表

11:道路維持工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
道路維持	式	1			
除草工	式	1			
道路除草工	式	1			
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%） 集草・積込・運搬 肩掛式 草刈機	m ²	211,400			第1号単価表
人力除草（道路敷除草：繁茂率100%） 集草・積込・運搬	m ²	2,000			第2号単価表
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%） 刈放し 肩掛式 草刈機	m ²	12,600			第3号単価表
目地除草 集草補助員付	日				第4号単価表
処分費	式	1			
トラック運搬 DID区間有り 運搬距離13.1km	台	75			第5号単価表
一般廃棄物処理費(刈草) 仙台 仙台市環境局 施設部 松森工場	t	149			

本 工 事 内 訳 表

11:道路維持工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費	式	1			
交通誘導警備員A	人				
交通誘導警備員B	人				
直接工事費	式	1			
共通仮設費	式	1			
率計算分	式	1			
純工事費	式	1			
現場管理費	式	1			
率計算分	式	1			
工事原価	式	1			

本 工 事 内 訳 表

11:道路維持工事

費目・工種・細別等	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
一般管理費等	式	1			
一般管理費	式	1			
率計算分	式	1			
契約保証費	式	1			
工事価格	式	1			
消費税等相当額	式	1			
本工事費	式	1			

第1号 機械除草（道路敷除草：繁茂率100%） 1㎡当たり単価表 集草・積込・運搬 肩掛式 草刈機						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械除草Ⅰ 肩掛式	㎡	1				第6号単価表
集草、積込・運搬 集草	㎡	1				第7号単価表
集草、積込・運搬 積込・運搬	㎡	1				第8号単価表
合 計	㎡	1				

第2号 人力除草（道路敷除草：繁茂率100%） 1㎡当たり単価表 集草・積込・運搬						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
人力除草、人力抜根 人力除草	㎡	1				第9号単価表
集草、積込・運搬 集草	㎡	1				第7号単価表
集草、積込・運搬 積込・運搬	㎡	1				第8号単価表
合 計	㎡	1				

第3号 機械除草（道路敷除草：繁茂率100%） 1㎡当たり単価表 刈放し 肩掛式 草刈機						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械除草Ⅰ 肩掛式	㎡	1				第6号単価表
合 計	㎡	1				

第4号 目地除草 1日当たり単価表 集草補助員付						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
普通作業員	人					
草刈り機運転	台	2				第10号単価表
ダンプトラック運転 割増なし オンロード・ディーゼル 2t積級 良好	台	1				第11号単価表
合 計	日	1				

第5号 S510208 J01

トラック運搬 1台当たり単価表

DID区間有り 運搬距離13.1km
V-1-②-7

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
トラック運転 普通型2t積	時間					第12号単価表
諸雑費	式	1				
合 計	台	1				
DID区間A = 02 DID区間有り			運搬距離(km)B = 13.1			

第6号 S510202 J04 機械除草Ⅰ 肩掛式 1000㎡当たり単価表 V-1-②-6						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	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					
草刈機損料 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	日					
諸雑費	%	20				
合 計	㎡	1,000				
単位当り	㎡	1				

第7号 S510206 J07		集草、積込・運搬 1000m ² 当たり単価表				集草 V-1-②-7	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%	6				
合 計		m ²	1,000				
単位当り		m ²	1				
種別A = 01 集草							

第8号 S510206 J08		集草、積込・運搬 1000m ² 当たり単価表			積込・運搬 V-1-②-7	
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役	人					
普通作業員	人					
トラック運転 普通型2t積	時間					第12号単価表
諸雑費	%	2				
合 計	m ²	1,000				
単位当り	m ²	1				
種別A = 02 積込・運搬						

第9号 S510200 J01		人力除草、人力抜根 1000m ² 当たり単価表				人力除草 V-1-②-6	
名称 ・ 規格 ・ 条件		単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
土木一般世話役		人					
普通作業員		人					
諸雑費		%	2				
合 計		m ²	1,000				
単位当り		m ²	1				
種別A = 01 人力除草							

第10号 草刈り機運転 1台当たり単価表						
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
特殊作業員	人					
草刈機損料 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	日					
ガソリン レギュラー	L	4.3				
合 計	台	1				

第11号 S022000 J02

ダンプトラック運転 1台当たり単価表

割増なし
オンロード・ディーゼル 2t積級 良好

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	人					
軽油 ハ・トロール給油 1.2号	L	17.48				
ダンプトラック損料 オンロード・ディーゼル 2t積級	供用日					
ダンプ タイヤ損耗費及び補修費 2～3t 良好	供用日					
諸雑費	式	1				
合 計	台	1				
規格A = 01 オンロード・ディーゼル 2t積級 損料割増B = 01 割増なし 路面状態C = 01 良好 運転労務数量D = 0.575			燃料消費量E = 17.48 機械損料数量(ダンプトラック)F = 1 機械損料数量(タイヤ損耗費)G = 1			

トラック運転 1時間当たり単価表						
第12号 S006040 J01		普通型2t積				
名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
運転手(一般)	人					
軽油 ハ・トロール給油 1.2号	L	3.9				
トラック損料 普通型 2t積	時間					
諸雑費	式	1				
合 計	時間	1				
規格A = 01 普通型2t積						

単 価 一 覧 表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%） 集草・積込・運搬 肩掛式 草刈機	m ²					第1号
人力除草（道路敷除草：繁茂率100%） 集草・積込・運搬	m ²					第2号
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%） 刈放し 肩掛式 草刈機	m ²					第3号
目地除草 集草補助員付	日					第4号
トラック運搬 DID区間有り 運搬距離13.1km	台					第5号
機械除草Ⅰ 肩掛式	m ²					第6号
集草、積込・運搬 集草	m ²					第7号
集草、積込・運搬 積込・運搬	m ²					第8号
人力除草、人力抜根 人力除草	m ²					第9号
草刈り機運転	台					第10号

単 価 一 覧 表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック運転 割増なし オンロード・ディーゼル 2t積級 良好	台					第11号
トラック運転 普通型2t積	時間					第12号
一般廃棄物処理費(刈草) 仙台 仙台市環境局 施設部 松森工場	t					

集計一覧表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
ダンプトラック損料 オンロード・デイスル 2t積級	供用日					
トラック損料 普通型 2t積	時間					
草刈機損料 肩掛式 カッタ径 φ 255mm	日					
ダンプ タイヤ損耗費及び補修費 2～3t 良好	供用日					
特殊作業員	人					
普通作業員	人					
軽作業員	人					
運転手(一般)	人					
土木一般世話役	人					
交通誘導警備員B	人					

集計一覧表

名称 ・ 規格 ・ 条件	単位	数 量	単 価	金 額	雑	摘 要
交通誘導警備員A	人					
軽油 ハートル給油 1.2号	L	1,780				
ガソリン レギュラー	L	77				
一般廃棄物処理費(刈草) 仙台 仙台市環境局 施設部 松森工場	t	149				
合 計						

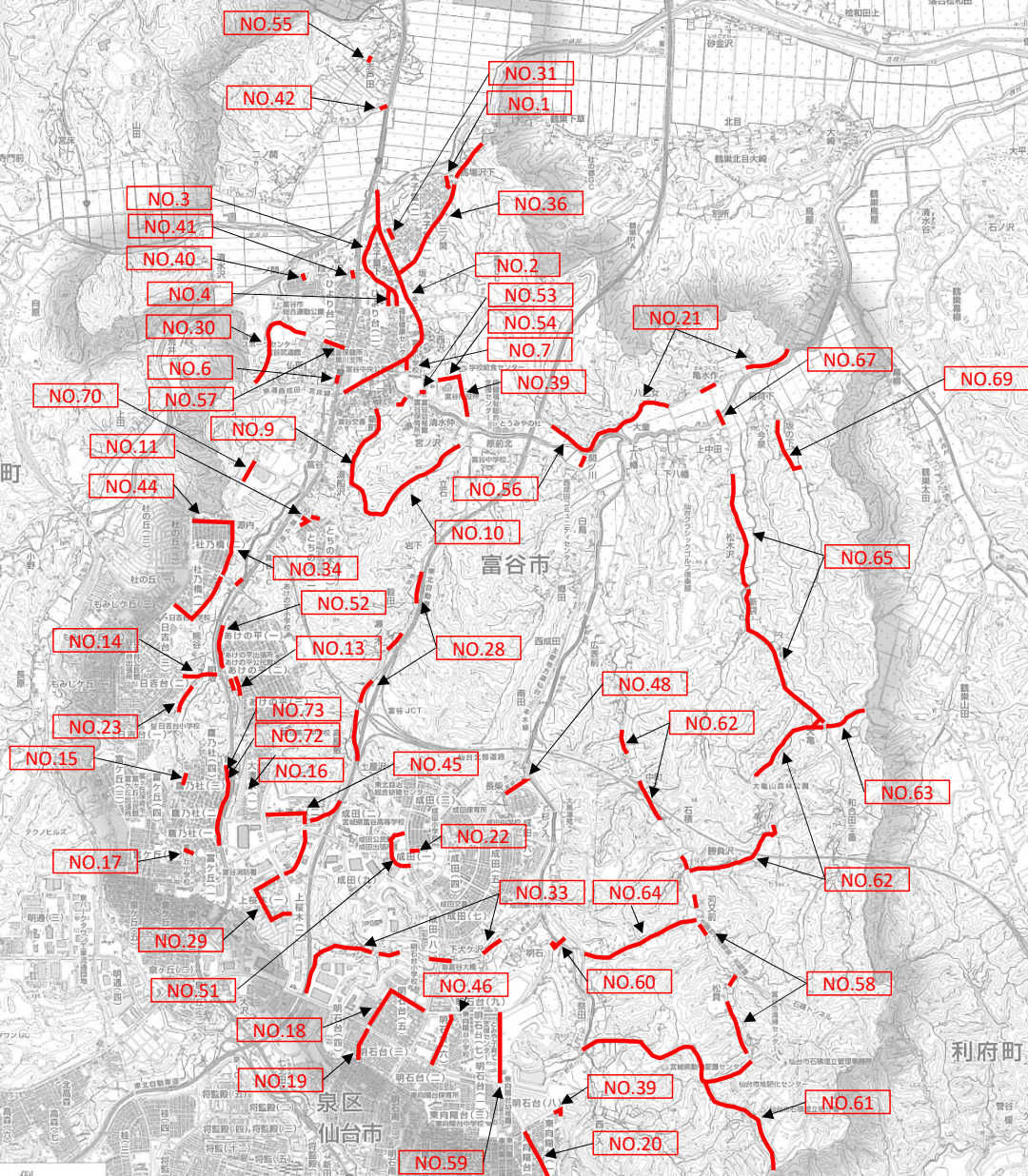
積 算 情 報 表

(0300000369-0)

P. 22

項 目	内 容	項 目	内 容
積算区分	実施	一般管理費補正率	0%
変更回数	当初	契約保証費率	金銭的保証
積算基準パターン	37:令和5年度国交省諸経費改訂(消費税10%)	着工年月日	令和 年 月 日
施行主体名	富谷市	竣工期限	令和 年 月 日
設計書名(1行目)	道路敷除草作業業務	工期開始	令和 年 月 日
設計書名(2行目)		工期終了	令和 年 月 日
設計書名(3行目)		工期日数	0日
工事箇所	富谷市 市内一円	工種名	道路維持工事
路線・河川名		請負人	
工事番号			
設計年度	令和06年度		
設計年月日	令和05年11月30日		
単価適用日付	令和05年12月01日 (62)		
単価適用地区	01 地区		
適用率(工種区分)	11 道路維持工事		
間接工事費の被災地補正	0:補正しない		
前払金支出割合区分	35%を超える		
共通仮設費補正	一般交通影響あり(2)		
現場環境改善費	計上しない		
現場環境改善費地域			
現場管理地域補正	一般交通影響あり(2)		
現場管理費率の補正(施工時期)	なし		

主要除草箇所図



凡 例

数量計算書

No.	路線 番号	路 線 名	施 工 場 所	設計数量			設計数量			備 考
				道路敷部分			道路敷部分			
				繁茂率100% 1回目			繁茂率100% 2回目			
				機械肩掛式 集草・横込・運搬	機械肩掛式 刈り放し	人力	機械肩掛式 集草・横込・運搬	機械肩掛式 刈り放し	人力	
1	97	太子堂6-19号線外	太子堂団地東側法面	2,386			2,386			
2	349	仏所太子堂中線	全線(道路法面、植樹帯合)	7,040			7,040			
3	22	西沢線	道路法面	1,339			1,339			
4	334	ひより台12-1号線	2丁目調整池～山田車体付近	1,690			1,690			
5	367	ひより台6-21号線外	ひより台1丁目法面(国4号)	2,916			2,916			
6	-	国道4号地下歩道	国道4号地下歩道付近	481			481			
7	100	学校前線	中央公民館向側法面	90			90			
8	-	清水沢住宅侵入路	清水沢住宅侵入路東側法面	863			863			
9	29	富ヶ丘公園線	全線	0	1,892		0	1,892		
10	351	根崎沢線	全線	1,642			1,642			
11	312	とちの木9-1号線	南富谷中央停留所、南電気付近	1,337			1,337			
12	261	あけの平6-13号線	防火水槽付近	347			347			
13	208	あけの平12-1号線外	あけの平西側	5,945			5,945			
14	387	熊谷小野線	道路法面	2,500			2,500			
15	228	鷹乃杜6-16号線外	鷹乃杜東側法面	3,714			3,714			
16	230	鷹乃杜4-1号線外	鷹乃杜西側法面	2,796			2,796			
17	14	十ノ宮線外	鷹乃杜1丁目公園隣接法面	2,725			2,725			
18	540	明石台12-3号線	植樹ブロック・道路車道側際	162			162			
19	539	明石台12-2号線	植樹ブロック・道路車道側際	57			57			
20	39	東向陽台8-2号線外	東向陽台グリーンベルト	7,045			7,045			
21	12	大童今泉線	桜田橋～大倉宅付近、鈴木宅～大和町境	2,768	4,425		2,768	4,425		
22	388	富ヶ丘明石線	アンダーパス上部	754			754			
23	14	十ノ宮線	道路法面	881			881			
24	-		西沢児童遊園前	67			67			
25	-		仏所(国道4号：ポケットパーク)	1,279			1,279			
26	31	町南裏線		521			521			
27	1	穀田線	北部道路関係	3,156			3,156			
28	754734	上桜木13-1・2号線	植樹帯	244			244			
29	716	総合運動公園線	スポーツセンター～県道	1,180			1,180			
30	78	太子堂12-1号線	太子堂西側フェンス脇	85			85			
31	80	太子堂6-2号線	太子堂北側	337			337			
32	23	大沢明石線	東北自動車道脇付近・その他	5,516			5,516			
33	823	杜乃橋13-1号線	杜乃橋調整池脇	152			152			
34	88	太子堂6-10号線	太子堂団地東側法面(1-23-27地先)	1,623			1,623			
35	9	三ノ関大崎線	太子堂団地東側	1,950			1,950			
36	695	清水仲線	植樹帯	630			630			
37	199	西沢2号線	法面	39			39			
38	206	東向陽台6-17号線		182			182			
39	694	穀田三ノ関線	坂松田調整池付近	471			471			
40	501	川又山6-3号線		86			86			
41	340	ひより台6-3号線	旧ジョイフル裏法面	1,046			1,046			
42	717	志戸田側道西線	国道4号(アリゾナ・ジャパン前)	199			199			
43	696	清水仲9-1号線	植樹柵	63			63			
44	824	杜乃橋13-2号線	植樹柵	35			35			
小計①				68,339	6,317	0	68,339	6,317	0	

数量計算書

No.	路線 番号	路 線 名	施 工 場 所	設計数量			設計数量			備考
				道路敷部分			道路敷部分			
				繁茂率100% 1回目			繁茂率100% 2回目			
				機械肩掛式 集草・積込・運搬	機械肩掛式 刈り放し	人 力	機械肩掛式 集草・積込・運搬	機械肩掛式 刈り放し	人 力	
45	-	大清水13-1号線外	植樹桝	244			244			
46	786	明石台13-1号線	明石台生協東側	268			268			
47	1017	ひより台4-17号線	自転車歩行者専用道路脇	186			186			
48	33	長柴線	成田長柴住宅地	88			88			
49	-		SEIYU前駐車場	1,355			1,355			
50	679	成田6-92号線	新富谷大橋下付近	871			871			
51	602	成田9-5号線	道路敷全線	913			913			
52	26	源内明坂線		857			857			
53	594	富谷9-1号線	富谷幼稚園付近	141			141			
54	593	富谷12-1号線	富谷市役所北側	584			584			
55	11	田子沢線	五差路付近	118			118			
56	15	奈良木線		674			674			
57	335	市道ひより台12-2号線	植樹桝・目地	21			21			
58	2	石積線	北部道路高架橋下・清掃センタ側外	4,256			4,256			
59	682	明石台16-2号線	全線	122			122			
60	681	明石1号線外	全線	239			239			
61	683	上向田線外	県道～県民の森	6,410			6,410			
62	390	石積大亀線	全線(森林公園除く)	2,926			2,926			
63	5	大山線	全線	738			738			
64	350	明石石積線		1,791			1,791			
65	3	今泉大亀線	植樹帯・水路敷脇	5,985			5,985			
66	129	待道線		65			65			
67	506	鶴巻線	鶴巻橋付近	923			923			
68	508	七北田西成田線		1,040			1,040			
69	24	深苗代線		6,157			6,157			
70	928	高屋敷13-1号線	コストコ西側	232			232			
71			清水屋商店横	160			160			
72	211	鷹乃杜12-1号線	ﾌﾞﾗｰﾓｰﾙ精工 裏			500			500	
73	211	鷹乃杜12-1号線	ﾀｲﾔｼｮｯﾌﾟ・ｱﾄﾞ 裏			500			500	
小 計②				37,364	0	1,000	37,364	0	1,000	
(小計①+小計②) 合 計				105,703	6,317	1,000	105,703	6,317	1,000	
改 め				105,700	6,300	1,000	105,700	6,300	1,000	

数量総括表

名 称	種別・規格	単 位	数 量
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%）	集草・積込・運搬	m ²	211,400
機械除草（道路敷除草：繁茂率100%）	刈放し	m ²	12,600
人力除草（道路敷除草：繁茂率100%）	集草・積込・運搬	m ²	2,000

令和6年度 道路敷除草作業業務 特記仕様書

第1章 総 則

- 第1 本仕様書は、令和6年度道路敷除草業務を施行するために必要な作業方法を定める。
- 第2 この業務は、本仕様書によるほか関係法規等に準拠し実施するものとする。
なお、本仕様書及び関係法令に明示のない事項など議事が生じた事項は、発注者と、受注者が協議して定めること。
- 第3 受注者は、発注者と工事着手前に十分な打ち合わせを行い、関係書類を提出し、その内容を説明し、発注者の承認を受けること。
また、業務施工中の進捗状況を随時発注者に報告し、担当者の指示を受けること。
- 第4 この業務に伴って必要となる関係機関への諸手続は、発注者の承認を受けた後、受注者の責任において実施すること。
- 第5 受注者は、この業務中に業務に起因して生じた諸事故について責任を負い、受注者において一切を処理すること。
- 第6 除草の施工時期については、4月下旬から着手することを標準とするが、現場の繁茂状況により監督員と協議のうえ、決定すること。（2回除草/年）

第2章 施 工

- 第1 受注者は、業務に先立って現地調査を実施し、設計内容を十分に把握すること。
- 第2 受注者は、施工時期及び施工順位について監督員と打合せの上、工程表を作成し承認を受けるものとする。
- 第3 交通誘導警備員は、1日当たり2名の配置を基本とし、交通誘導警備員A 2名と交通誘導警備員B 176名の合計178名の配置を想定しております。施工に先だって、業務計画書に交通誘導員の配置計画を記載の上、監督員と協議すること。
- 第4 目地除草については、1日当たり約2kmの施工で合計9日を想定している。
なお、1日当たりの人工は、普通作業員 5名、草刈り機 2台、2tダンプ1台を想定している。
また、施工箇所については、監督員から指示があった箇所とする。

第5 受注者は、業務で発生した刈草等については、仙台市松森処分場内地内に運搬し、指定された箇所に荷降ろしを行なうこと。また、運搬距離としては13.1kmを想定している。

第3章 成 果 品

第1 受注者は、本業務の数量計算書及び図面のCADデータを作成し、電子媒体（CDR等）で納品すること。