令和 6 年度

設計書

（当初設計）

工事番号

路線名等　　市内東部・西部 道路除草業務委託（単価契約）

工事箇所　　明石市内一円（東部地区・西部地区の区割りは、別紙のとおり）

工　　種　　道路維持

都市局道路安全室道路整備課

工　事　費			
	実　施 （前回変更）	今　回　変　更	増　減　額
設 計 額 （内消費税額）	円 （　円）	円 （　円）	円 （　円）
請 負 額 （内消費税額）	円 （　円）	円 （　円）	円 （　円）
執行方法	委託	施 工 日 数 または 施 工 期 限	令和 6年4月 1日から 令和 7年3月31日限り

（起工理由）

概　　要
除草工（人力・機械・樹木伐採工）・・・1式
前払金　　無
部分払　　無
金　額　　完了払
（但し、年6回以内の支払いとする）

令和６年度　市内東部･西部 道路除草業務委託（単価契約）

番号	種別	摘　　要		数量	単位	設計金額（税抜き）
1	人力除草			1	㎡	
2	機械除草	肩掛式(飛び石防護有り)		1	㎡	
3	機械除草	肩掛式(飛び石防護無し)		1	㎡	
4	機械除草	ハンドガイド式		1	㎡	
5	集草	集草		1	㎡	
6	積込運搬	積込運搬（ダンプトラック）		1	㎡	
7	積込運搬	積込運搬（パッカー車）		1	㎡	
8	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護有り)	除草・集草・積込運搬（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ）	1	㎡	
9	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護有り)	除草・集草・積込運搬（パッカー車）	1	㎡	
10	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護有り)	除草・集草	1	㎡	
11	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護無し)	除草・集草・積込運搬（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ）	1	㎡	
12	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護無し)	除草・集草・積込運搬（パッカー車）	1	㎡	
13	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護無し)	除草・集草	1	㎡	
14	除草（総合歩掛）	ハンドガイド式	除草・集草・積込運搬（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ）	1	㎡	
15	除草（総合歩掛）	ハンドガイド式	除草・集草・積込運搬（パッカー車）	1	㎡	
16	除草（総合歩掛）	ハンドガイド式	除草・集草	1	㎡	
17	高木伐採工	幹周（２０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本	
18	高木伐採工	幹周（２０cm以上３０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本	
19	高木伐採工	幹周（３０cm以上６０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本	
20	高木伐採工	幹周（６０cm以上９０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本	
21	高木伐採工	幹周（９０cm以上１２０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本	
22	交通誘導員Ｂ			1	人	
23	人力除草		急傾斜地	1	㎡	
24	機械除草	肩掛式(飛び石防護有り)	急傾斜地	1	㎡	
25	機械除草	肩掛式(飛び石防護無し)	急傾斜地	1	㎡	

令和６年度　市内東部･西部 道路除草業務委託（単価契約）

番号	種別	摘　　要		数量	単位	設計金額（税抜き）
26	機械除草	ハンドガイド式	急傾斜地	1	㎡	
27	集草		急傾斜地（小運搬含む）	1	㎡	
28	人力除草		超急傾斜地	1	㎡	
29	集草		超急傾斜地（小運搬含む）	1	㎡	
30	人力除草		W=50cm未満	1	m	
31	機械除草	肩掛式（飛び石防護有り）	W=50cm未満	1	m	
32	機械除草	肩掛式（飛び石防護無し）	W=50cm未満	1	m	
33	集草	集草	W=50cm未満	1	m	
34	積込運搬	積込運搬（ダンプトラック）	W=50cm未満	1	m	
35	積込運搬	積込運搬（パッカー車）	W=50cm未満	1	m	
36	人力抜根（草）			1	㎡	
37	普通作業員			1	人	
38	高所作業車	揚程８ｍ		1	日	
39	高所作業車	揚程１２ｍ		1	日	
40	防草シート設置	平面		1	㎡	
41	防草シート設置	法面		1	㎡	
42	防草シート設置	平面砂利下		1	㎡	
43	人工芝設置		人工芝下防草シート込	1	㎡	
44	人力敷均し工	単粒度砕石	小運搬、敷均し材工共	1	㎥	
45	不足土運搬	植栽用真砂土・ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬		1	㎥	
46	残土処分（土砂）	ダンプトラック運搬・積込含む		1	㎥	
47	小規模土工	ﾊﾞｯｸﾎｳ（0.13㎥）掘削積込		1	㎥	
48	刈草・剪定枝等運搬	積込作業含む	藤江倉庫⇒クリーンセンター	1	回	
設計価格（消費税抜き）						

令和６年度　市内東部･西部 道路除草業務委託（単価契約）　諸経費計算表

【設計金額】＝【直接業務費】+【諸経費】

番号	種別	摘　　要		数量	単位	直接業務費	諸経費	設計金額（税抜き）
1	人力除草			1	㎡			
2	機械除草	肩掛式(飛び石防護有り)		1	㎡			
3	機械除草	肩掛式(飛び石防護無し)		1	㎡			
4	機械除草	ハンドガイド式		1	㎡			
5	集草	集草		1	㎡			
6	積込運搬	積込運搬（ダンプトラック）		1	㎡			
7	積込運搬	積込運搬（パッカー車）		1	㎡			
8	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護有り)	除草・集草・積込運搬（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ）	1	㎡			
9	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護有り)	除草・集草・積込運搬（ﾊﾟｯｶｰ車）	1	㎡			
10	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護有り)	除草・集草	1	㎡			
11	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護無し)	除草・集草・積込運搬（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ）	1	㎡			
12	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護無し)	除草・集草・積込運搬（ﾊﾟｯｶｰ車）	1	㎡			
13	除草（総合歩掛）	肩掛式(飛び石防護無し)	除草・集草	1	㎡			
14	除草（総合歩掛）	ハンドガイド式	除草・集草・積込運搬（ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ）	1	㎡			
15	除草（総合歩掛）	ハンドガイド式	除草・集草・積込運搬（ﾊﾟｯｶｰ車）	1	㎡			
16	除草（総合歩掛）	ハンドガイド式	除草・集草	1	㎡			
17	高木伐採工	幹周（２０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本			
18	高木伐採工	幹周（２０cm以上３０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本			
19	高木伐採工	幹周（３０cm以上６０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本			
20	高木伐採工	幹周（６０cm以上９０cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本			
21	高木伐採工	幹周（９０cm以上120cm未満）	伐採・集積・積込運搬（トラック）	1	本			
22	交通誘導員Ｂ			1	人			
23	人力除草		急傾斜地	1	㎡			
24	機械除草	肩掛式(飛び石防護有り)	急傾斜地	1	㎡			
25	機械除草	肩掛式(飛び石防護無し)	急傾斜地	1	㎡			

令和６年度　市内東部･西部 道路除草業務委託（単価契約）　諸経費計算表

【設計金額】＝【直接業務費】+【諸経費】

番号	種別	摘　　要		数量	単位	直接業務費	諸経費	設計金額（税抜き）
26	機械除草	ハンドガイド式	急傾斜地	1	㎡			
27	集草		急傾斜地（小運搬含む）	1	㎡			
28	人力除草		超急傾斜地	1	㎡			
29	集草		超急傾斜地（小運搬含む）	1	㎡			
30	人力除草		W=50cm未満	1	m			
31	機械除草	肩掛式（飛び石防護有り）	W=50cm未満	1	m			
32	機械除草	肩掛式（飛び石防護無し）	W=50cm未満	1	m			
33	集草		W=50cm未満	1	m			
34	積込運搬	積込運搬（ダンプトラック）	W=50cm未満	1	m			
35	積込運搬	積込運搬（パッカー車）	W=50cm未満	1	m			
36	人力抜根（草）			1	㎡			
37	普通作業員			1	人			
38	高所作業車	揚程８ｍ		1	日			
39	高所作業車	揚程１２ｍ		1	日			
40	防草シート設置	平面		1	㎡			
41	防草シート設置	法面		1	㎡			
42	防草シート設置	平面砂利下		1	㎡			
43	人工芝設置		人工芝下防草シート込	1	㎡			
44	人力敷均し工	単粒度砕石	小運搬、敷均し材工共	1	㎥			
45	不足土運搬	植栽用真砂土・ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬		1	㎥			
46	残土処分（土砂）	ダンプトラック運搬・積込含む		1	㎥			
47	小規模土工	ﾊﾞｯｸﾎｳ（0.13㎥）掘削積込		1	㎥			
48	刈草・剪定枝等運搬	積込作業含む	藤江倉庫⇒クリーンセンター	1	回			
設計価格（消費税抜き）								

総 括 情 報 表

単価適用年月日	0-06.01.01(0)	
	今　　回	前　　回
工種区分（公共） 施工地域区分 週休２日補正	11　道路維持 30　市街地(DID補正)(１)－１ 04　週休２日補正なし	

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
人力除草	1	m2			代価　第0001号内訳表
機械除草 肩掛式 飛び石防護有り	1	m2			代価　第0002号内訳表
機械除草 肩掛式 飛び石防護無し	1	m2			代価　第0003号内訳表
機械除草 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式	1	m2			代価　第0004号内訳表
集草	1	m2			代価　第0005号内訳表
積込運搬 積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]	1	m2			代価　第0006号内訳表
積込運搬 積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]	1	m2			代価　第0007号内訳表
除草（総合歩掛） 肩掛式（飛び石防護有り） 除草・集草・積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]	1	m2			代価　第0008号内訳表
除草（総合歩掛） 肩掛式（飛び石防護有り） 除草・集草・積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]	1	m2			代価　第0009号内訳表

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
除草（総合歩掛） 肩掛式（飛び石防護有り） 除草･集草	1	m2			代価　第0010号内訳表
除草（総合歩掛） 肩掛式（飛び石防護無し） 除草･集草･積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]	1	m2			代価　第0011号内訳表
除草（総合歩掛） 肩掛式（飛び石防護無し） 除草･集草･積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]	1	m2			代価　第0012号内訳表
除草（総合歩掛） 肩掛式（飛び石防護無し） 除草･集草	1	m2			代価　第0013号内訳表
除草（総合歩掛） ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 除草･集草･積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]	1	m2			代価　第0014号内訳表
除草（総合歩掛） ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 除草･集草･積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]	1	m2			代価　第0015号内訳表
除草（総合歩掛） ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 除草･集草	1	m2			代価　第0016号内訳表
高木伐採工（幹周20cm未満） 伐採・集積・積込運搬	1	本			代価　第0017号内訳表
高木伐採工（幹周20cm以上30cm未満） 伐採・集積・積込運搬	1	本			代価　第0018号内訳表

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
高木伐採工（幹周30cm以上60cm未満） 伐採・集積・積込運搬	1	本			代価　第0019号内訳表
高木伐採工（幹周60cm以上90cm未満） 伐採・集積・積込運搬	1	本			代価　第0020号内訳表
高木伐採工（幹周90cm以上120cm未満） 伐採・集積・積込運搬	1	本			代価　第0021号内訳表
交通誘導員B 昼間勤務－実働8時間(交替要員なし)	1	人日			代価　第0022号内訳表
人力除草 急傾斜地	1	m2			代価　第0023号内訳表
機械除草 急傾斜地 肩掛式（飛び石防護有り）	1	m2			代価　第0024号内訳表
機械除草 急傾斜地 肩掛式（飛び石防護無し）	1	m2			代価　第0025号内訳表
機械除草 急傾斜地 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式	1	m2			代価　第0026号内訳表
集草 急傾斜地(小運搬含む)	1	m2			代価　第0027号内訳表

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
人力除草 超急傾斜地 勾配1：1程度	1	m2			代価　第0028号内訳表
集草 超急傾斜地(小運搬含む) 勾配1:1程度	1	m2			代価　第0029号内訳表
人力除草 W=50cm未満	1	m			代価　第0030号内訳表
機械除草(肩掛け式) W=50cm未満 飛び石防護有	1	m			代価　第0031号内訳表
機械除草(肩掛け式) W=50cm未満 飛び石防護無	1	m			代価　第0032号内訳表
集草 W=50cm未満	1	m			代価　第0033号内訳表
積込運搬 積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ] W=50cm未満	1	m			代価　第0034号内訳表
積込運搬 積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車] W=50cm未満	1	m			代価　第0035号内訳表
人力除草（伐根）	1	m^2			代価　第0036号内訳表

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

名　称　・　規　格	数　　量	単　位	単　　価	金　　額	備　　考
普通作業員	1	人			代価　第0037号内訳表
高所作業車（揚程8m） 揚程8m	1	日			代価　第0038号内訳表
高所作業車（揚程12m） 揚程12m	1	日			代価　第0039号内訳表
防草シート設置（平面）	1	m2			代価　第0040号内訳表
防草シート設置（法面）	1	m2			代価　第0041号内訳表
防草シート設置（平面砂利下）	1	m2			代価　第0042号内訳表
人工芝設置	1	m2			代価　第0043号内訳表
人力敷均し工（単粒度砕石） 小運搬、敷均し材工共	1	m3			代価　第0044号内訳表
不足土運搬 植栽用真砂土・ダンプトラック運搬	1	m3			代価　第0045号内訳表

工 種 明 細 表

工種　第0001号明細表

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
残土処分(土砂)[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ・積込含む] ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬	1	m3			代価　第0046号内訳表
小規土工[ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削・積込含む] ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削(0.13m3)	1	m3			代価　第0047号内訳表
刈草・剪定枝等運搬[積込含む]	1	回			代価　第0048号内訳表
合　　計	1	式			

人力除草

代 価 表

代価　第0001号内訳表

1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	除草 作業形態->人力除草 空き缶等の障害物除去を含む。	1,000	m2			
	合計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

機械除草

代 価 表

代価　第0002号内訳表

肩掛式　　飛び石防護有り　　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	除草 作業形態->肩掛け式 飛び石防護有り	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

機械除草

代 価 表

代価　第0003号内訳表

肩掛式　　飛び石防護無し　　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	除草 作業形態->肩掛け式 飛び石防護無し	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

機械除草
ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式

代 価 表

代価　第0004号内訳表

1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	除草 作業形態->ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式	1,000	m2			
	合計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

集草

代 価 表

代価　第0005号内訳表

1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
集草	1,000	m2			
合計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

積込運搬

代 価 表

代価　第0006号内訳表

積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]　　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	積込運搬 運搬機械->ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ(ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・2t積	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

積込運搬

代 価 表

代価　第0007号内訳表

積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	積込運搬 運搬機械->ﾊﾟｯｶｰ車(回転式･積載容量4m3)	1,000	m2			
	合計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

除草（総合歩掛）

代 価 表

代価　第0008号内訳表

肩掛式（飛び石防護有り）　　除草・集草・積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]　　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 飛び石防護有り 運搬機械->ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ(ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・2t積	1,000	m2			
合　計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

代 価 表

除草（総合歩掛）

代価　第0009号内訳表

肩掛式（飛び石防護有り）　除草・集草・積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草(肩掛式)･集草･積込運搬 飛び石防護有り 運搬機械->ﾊﾟｯｶｰ車(回転式･積載容量4m3)	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

除草（総合歩掛）

代 価 表

代価　第0010号内訳表

肩掛式（飛び石防護有り）　除草･集草　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草(肩掛式)･集草 飛び石防護有り	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

除草（総合歩掛）

代 価 表

代価　第0011号内訳表

肩掛式（飛び石防護無し）　　除草・集草・積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]　　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草(肩掛式)・集草・積込運搬 飛び石防護無し 運搬機械->ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ(ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・2t積	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

代 価 表

除草（総合歩掛）

代価　第0012号内訳表

肩掛式（飛び石防護無し）　除草･集草･積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草(肩掛式)･集草･積込運搬 飛び石防護無し 運搬機械->ﾊﾟｯｶｰ車(回転式･積載容量4m3)	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

除草（総合歩掛）

代 価 表

代価　第0013号内訳表

肩掛式（飛び石防護無し）　除草･集草　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草(肩掛式)･集草 飛び石防護無し	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

除草（総合歩掛）

代 価 表

代価　第0014号内訳表

ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　　除草・集草・積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]　　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式)・集草・積込運搬 運搬機械->ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ(ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ・2t積	1,000	m2			
合　計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

代 価 表

除草（総合歩掛）

代価　第0015号内訳表

ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　　除草･集草･積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]　　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式)･集草･積込運搬 運搬機械->ﾊﾟｯｶｰ車(回転式･積載容量4m3)	1,000	m2			
合　計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

除草（総合歩掛）

代 価 表

代価　第0016号内訳表

ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　　除草･集草　　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草(ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式)・集草	1,000	m2			
	合計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

高木伐採工（幹周20cm未満）

代 価 表

代価　第0017号内訳表

伐採・集積・積込運搬　　10　本　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			
普通作業員		人			
ﾁｪｰﾝｿｰ運転 80cc		日			施工　第0-0001号内訳表
ﾄﾗｯｸ運転		日			
合　計	10	本			
単位当り	1	本			

代 価 表

代価　第0018号内訳表

高木伐採工（幹周20cm以上30cm未満）

伐採・集積・積込運搬　　10　本　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			
普通作業員		人			
ﾁｪｰﾝｿｰ運転 80cc		日			施工　第0-0001号内訳表
ﾄﾗｯｸ運転		日			
合　計	10	本			
単位当り	1	本			

高木伐採工（幹周30cm以上60cm未満）

代 価 表

代価　第0019号内訳表

伐採・集積・積込運搬　　10　本　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			
普通作業員		人			
ﾁｪｰﾝｿｰ運転 80cc		日			施工　第0-0001号内訳表
ﾄﾗｯｸ運転		日			
合　計	10	本			
単位当り	1	本			

高木伐採工（幹周60cm以上90cm未満）

代 価 表

代価　第0020号内訳表

伐採・集積・積込運搬　　10　本　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			
普通作業員		人			
ﾁｪｰﾝｿｰ運転 80cc		日			施工　第0-0001号内訳表
ﾄﾗｯｸ運転		日			
合　計	10	本			
単位当り	1	本			

高木伐採工（幹周90cm以上120cm未満）

代 価 表

代価　第0021号内訳表

伐採・集積・積込運搬　　10　本　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
造園工		人			
普通作業員		人			
ﾁｪｰﾝｿｰ運転 80cc		日			施工　第0-0001号内訳表
ﾄﾗｯｸ運転		日			
合　計	10	本			
単位当り	1	本			

交通誘導員B

代 価 表

代価　第0022号内訳表

昼間勤務－実働8時間(交替要員なし)　　1　人日　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
交通誘導警備員 B	1	人日			
単 位 当 り	1	人日			

人力除草

代 価 表

代価　第0023号内訳表

急傾斜地　　1　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	人力除草 急傾斜地 空き缶等の障害物除去を含む。 割増有り	1	m2			施工　第0-0002号内訳表
	単　位　当　り	1	m2			

代 価 表

機械除草

代価　第0024号内訳表

急傾斜地　　肩掛式（飛び石防護有り）　　1　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草 肩掛式 飛び石防護有り 割増有り	1	m2			施工　第0-0004号内訳表
単位当り	1	m2			

代 価 表

機械除草

代価　第0025号内訳表

急傾斜地　　肩掛式（飛び石防護無し）　　1　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
機械除草 肩掛式 飛び石防護無し 割増有り	1	m2			施工　第0-0006号内訳表
単位当り	1	m2			

機械除草

代 価 表

代価　第0026号内訳表

急傾斜地　ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　1　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	機械除草 ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 割増有り	1	m2			施工　第0-0008号内訳表
	単　位　当　り	1	m2			

集草

代 価 表

代価　第0027号内訳表

急傾斜地(小運搬含む)　　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
集草 急傾斜地（小運搬含む） 割増有り	1,000	m2			施工　第0-0010号内訳表
合　計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

人力除草

代 価 表

代価　第0028号内訳表

超急傾斜地　　勾配1：1程度　　1000　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	道路除草（人力） 超急傾斜地 勾配1:1程度	1,000	m2			
	合　計	1,000	m2			
	単位当り	1	m2			

集草

代 価 表

代価　第0029号内訳表

超急傾斜地(小運搬含む)　　勾配1:1程度　　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
道路除草（集草） 超急傾斜地 勾配1:1程度	1,000	m2			
合　計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

人力除草

W=50cm未満

代 価 表

代価　第0030号内訳表

1　m　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
道路除草(人力) (W=50cm未満) 空き缶等の障害物除去を含む。	1	m			
単位当り	1	m			

機械除草(肩掛け式)

代 価 表

代価　第0031号内訳表

W=50cm未満　　飛び石防護有　　1　m　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
道路除草(機械)（W=50cm未満） 肩掛式（飛び石防護有）	1	m			
単位当り	1	m			

機械除草(肩掛け式)

代 価 表

代価　第0032号内訳表

W=50cm未満　　飛び石防護無　　1　m　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
道路除草(機械) (W=50cm未満) 肩掛式 (飛び石防護無)	1	m			
単　位　当　り	1	m			

集草

代 価 表

代価　第0033号内訳表

W=50cm未満　　1　m　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	集草（W=50cm未満）	1	m			
	単位当り	1	m			

積込運搬

代 価 表

代価　第0034号内訳表

積込運搬[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ]　W=50cm未満　1　m　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	積込運搬：ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ (W=50cm未満)	1	m			
	単 位 当 り	1	m			

積込運搬

代 価 表

代価　第0035号内訳表

積込運搬[ﾊﾟｯｶｰ車]　W=50cm未満　1　m　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	積込運搬：ﾊﾟｯｶｰ車（W=50cm未満）	1	m			
	単位当り	1	m			

人力除草（伐根）

代 価 表

代価　第0036号内訳表

1　㎡　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
人力除草（抜根）	1	m2			
単位当り	1	㎡			

普通作業員

代 価 表

代価　第0037号内訳表

1　人　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
普通作業員	1	人			
単位当り	1	人			

高所作業車（揚程8m）

代 価 表

代価　第0038号内訳表

揚程8m　　1　日　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
運転手（特殊）		人			
軽油		L			
高所作業車（ﾄﾗｯｸ架装ﾘﾌﾄ） 揚程8m		供用日			
単位当り	1	日			

高所作業車（揚程12m）

代 価 表

代価　第0039号内訳表

揚程12m　　1　日　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
運転手(特殊)		人			
軽油		L			
高所作業車(ﾄﾗｯｸ架装ﾘﾌﾄ･ﾌﾞｰﾑ型) 揚程12m		供用日			
単位当り	1	日			

防草シート設置（平面）

代 価 表

代価　第0040号内訳表

100　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
整地 作業区分->敷均し(ﾙｰｽﾞ)		m3			
防草シート 厚み0.8mm以上		m²			
コ型止めピン 200mm・φ4mm以上		本			
防草ワッシャー φ60mm以上 グリーン		個			
防草シート接続テープ		m			
普通作業員		人			
合　計	100	m2			
単位当り	1	m2			

防草シート設置（法面）

代 価 表

代価　第0041号内訳表

100　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
整地 作業区分->敷均し(ﾙｰｽﾞ)		m3			
防草シート 厚み0.8mm以上		m²			
コ型止めピン 200mm・φ4mm以上		本			
防草ワッシャー φ60mm以上 グリーン		個			
防草シート接続テープ		m			
普通作業員		人			
合　計	100	m2			
単位当り	1	m2			

防草シート設置（平面砂利下）

代 価 表

代価　第0042号内訳表

100　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
整地 作業区分->敷均し(ﾙｰｽﾞ)		m3			
防草シート２ 厚み0.64mm以上		m²			
コ型止めピン 200mm・φ4mm以上		本			
防草シート接続テープ		m			
普通作業員		人			
合　計	100	m2			
単位当り	1	m2			

代 価 表

代価　第0043号内訳表

100　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
整地 作業区分->敷均し(ﾙｰｽﾞ)		m3			
人工芝 40mm　遮熱・抗菌・防炎・静電気抑制		m2			
人工芝用専用ピン φ4mm×20mm×150mm		本			
人工芝用ボンド 1.2kg		本			
ボンド専用ガン 1.2kg用		個			
人工芝下防草シート		m2			
普通作業員 人工芝設置		人			
普通作業員 防草シート工設置		人			
合計	100	m2			

人工芝設置

代 価 表

代価　第0043号内訳表

100　m2　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	単位当り	1	m2			

代 価 表

代価　第0044号内訳表

人力敷均し工（単粒度砕石）

小運搬、敷均し材工共　　100　m3　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
埋戻し 現場制約あり 土砂 締固め有り	100	m3			
単粒度砕石(4号) (20～30mm)		m3			
合計	100	m3			
単位当り	1	m3			

不足土運搬

代 価 表

代価　第0045号内訳表

植栽用真砂土・ダンプトラック運搬　　1　m3　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	土砂等運搬 土質->土砂(岩塊･玉石混り土含む)	1	m3			
	真砂土 (植栽用)		m3			
	単位当り	1	m3			

残土処分(土砂)[ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ・積込含む]

代 価 表

代価　第0046号内訳表

ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ運搬　　1　m3　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	土砂等運搬 土質->土砂(岩塊･玉石混り土含む)	1	m3			
	処分費 土 砂 (砂質土)	1	式			
	単 位 当 り	1	m3			

小規土工[ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削・積込含む]

代 価 表

代価　第0047号内訳表

ﾊﾞｯｸﾎｳ掘削(0.13m3)　　1　m3　当り

名称・規格		数量	単位	単価	金額	備考
	掘削 土砂 上記以外(小規模) 標準以外	1	m3			
	単 位 当 り	1	m3			

刈草・剪定枝等運搬[積込含む]

代 価 表

代価　第0048号内訳表

1　回　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
刈草・剪定枝等運搬	1	回			
単位当り	1	回			

施工単価表

施工　第0-0001号内訳表　　頁0-0057/0067

ﾁｪｰﾝｿｰ運転

［規格１］80cc　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　日　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
特殊作業員		人			1
ﾚｷﾞｭﾗｰｶﾞｿﾘﾝ		L			1
ﾁｪﾝｿｰ ［ｶﾞｿﾘﾝｴﾝｼﾞﾝ］ 600mm		日			
諸雑費		%			#01
単　位　当　り	1	日			

施工単価表

施工　第0-0002号内訳表　　頁0-0058/0067

人力除草

[規格１]急傾斜地　　[規格２]空き缶等の障害物除去を含む。　　[摘要]割増有り　　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
除草 作業形態->人力除草	1,000	m2			施工　第0-0003号内訳表 1
割増率		%			#01
合計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

除草

積算単価算出表

施工　第0-0003号内訳表

［規格１］作業形態->人力除草　　［規格２］　　［ 摘要 ］　　1　m2　当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
	K									
	R1		普通作業員				普通作業員			
	R2		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	作業形態	=3		人力除草					

施工単価表

施工　第0-0004号内訳表　　頁0-0060/0067

機械除草

[規格１]肩掛式　　[規格２]飛び石防護有り　　[摘要]割増有り　　1000　m2　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
除草 作業形態->肩掛け式 飛び石防護有り 急傾斜地	1,000	m2			施工　第0-0005号内訳表 1
割増率		%			#01
合　計	1,000	m2			
単　位　当　り	1	m2			

除草

積算単価算出表

施工　第0-0005号内訳表

［規格１］作業形態->肩掛け式 飛び石防護有り　　［規格２］急傾斜地　　［ 摘要 ］　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		草刈機 ｶｯﾀ径255mm ［肩掛式］				草刈機 ［肩掛式］ φ255mm			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		普通作業員				普通作業員			
	R3		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A B	作業形態 飛び石防護の有無	=1 =1		肩掛け式 有り					

施工単価表

施工　第0-0006号内訳表　　頁0-0062/0067

機械除草

[規格１]肩掛式　　[規格２]飛び石防護無し　　[摘要]割増有り　　1000　m2　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
除草 作業形態->肩掛け式 飛び石防護無し 急傾斜地	1,000	m2			施工　第0-0007号内訳表 1
割増率		%			#01
合　計	1,000	m2			
単　位　当　り	1	m2			

除草

積算単価算出表

施工　第0-0007号内訳表

［規格１］作業形態->肩掛け式 飛び石防護無し　　［規格２］急傾斜地　　［ 摘要 ］　　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		草刈機 ｶｯﾀ径255mm ［肩掛式］				草刈機 ［肩掛式］ φ255mm			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R3		普通作業員				普通作業員			
	R									
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A B	作業形態 飛び石防護の有無	=1 =2		肩掛け式 無し					

施工単価表

施工　第0-0008号内訳表　　頁0-0064/0067

機械除草

［規格１］ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　　［規格２］　　［ 摘要 ］割増有り　　1000　m2　当り

名　称　・　規　格	数　量	単　位	単　価	金　額	備　考
除草 作業形態->ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式 急傾斜地	1,000	m2			施工　第0-0009号内訳表 1
割増率		%			#01
合　計	1,000	m2			
単　位　当　り	1	m2			

除草

積算単価算出表

施工　第0-0009号内訳表

［規格１］作業形態->ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式　［規格２］急傾斜地　［ 摘要 ］　1　m2　当り

標準単価			代表機労材規格	構成比	基準単価		積算規格	単　価	補　正 構成比	備　考
	K1		草刈機 刈幅150cm [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式･笹/ﾖｼ等用](簡易搭乗型)				草刈機 [ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式･笹/ﾖｼ等用] [簡易搭乗型]150cm			
	K									
	R1		特殊作業員				特殊作業員			
	R2		普通作業員				普通作業員			
	R3		土木一般世話役				土木一般世話役			
	R									
	Z									
							計			
	積算単価　＝									
	A	作業形態	=2		ﾊﾝﾄﾞｶﾞｲﾄﾞ式					

施工単価表

施工　第0-0010号内訳表　　頁0-0066/0067

集草

［規格１］急傾斜地（小運搬含む）　［規格２］　［ 摘要 ］割増有り　1000　m2　当り

名称・規格	数量	単位	単価	金額	備考
集草	1,000	m2			施工　第0-0011号内訳表 1
割増率		%			#01
合計	1,000	m2			
単位当り	1	m2			

集草

積算単価算出表

施工　第0-0011号内訳表

［規格１］　［規格２］　［ 摘要 ］　1　m2　当り

標準単価	代表機労材規格			構成比	基準単価	積算規格		単　価	補　正 構成比	備　考
	K									
	R1		普通作業員				普通作業員			
	R									
	Z									
							計			
	積算単価　＝									

市内東部・西部 道路除草業務委託仕様書

１．　この業務は、明石市契約規則、業務委託契約書及びこの委託仕様書並びに別紙設計書に基づき、担当係員の指示に従い実施すること。

２．　この仕様書及び設計書の疑義は、すべて本市の解釈によるものとし、明示のない事項及び必要と認められるものは、すべて担当係員の指示により実施すること。

３．　業務にあたっては受託者と担当係員は常に密接な連絡をとり、打ち合わせを行うものとし、担当係員の指示又は承諾に基づき執り行うものとする。
　なお、変更を必要とする場合についても同様とする。

４．　受託者は、契約締結後７日以内に着手届、配置業務責任者届（経歴、資格等を含む）及び作業計画書その他必要書類を市長宛に提出しなければならない。

５．　業務実施にあたっては、周囲の安全に十分に配慮するとともに、必要に応じて交通誘導員を配置し、車両交通等を著しく乱さないよう、安全対策に努めること。

６．　業務中第三者に損害を与え、または他の公私構造物で担当係員の指示なく破損或いは処分したときは、速やかに担当係員に報告し、受託者の負担をもって担当係員の指示に従い、復旧若しくは損害を補償しなければならない。また委託業務作業に起因する損害を生じた場合も同様とする。

７．　受託者は業務中、業務地域内全般の安全管理上、業務表示板、標識、防護柵、バリケード等の安全施設類を必要に応じて設置しなければならない。

８．　当該業務従事者は特別教育受講修了者（伐木等の業務）・安全衛生教育受講修了者（刈払い機）の資格を有した者に業務を行わせること。
　また、当該資格関係修了証（その他必要資格も同様）の写しを市長宛に提出しなければならない。

９．　受託者は業務箇所終了後、逐一担当係員に報告すること。

10.　受託者は委託設計書に記載された支払いの回数以内において、出来高報告書、委託料精算書及び請求書を提出することができる。

なお、各委託料精算書において、委託料明細書を作成するものとし、当明細書の業務箇所毎に⑴位置図、⑵出来高根拠参考図、⑶出来高数量根拠表、⑷現場写真（着手前、完了後、作業状況及び交通誘導員警備状況その他必要写真）を添付すること。

11.　当該業務により発生した収集廃棄物の処分について、本市環境室明石クリーンセンターへ搬入するものとし、廃棄物搬入手数料（消費税含む）は、別途実績に応じて支払うものとする。また、各委託料精算書に当センター発行の廃棄物搬入手数料領収書及び交通誘導員警備報告書等の写し（集計表含む）を添付すること。

なお、明石クリーンセンターへの搬入・処分が困難な樹木の処理については、チップ化等再利用及び再資源化施設等に搬入するものとし、実施にあたっては、担当係員と協議し、承諾を得た場所に処分すること。

12.　受託者は業務中よく見える位置に、下図のような看板を作業車両に掲示しなければならない。

以　　上

市内東部・西部 道路除草業務委託 特記仕様書

１．　本特記仕様書は、市内東部・西部 道路除草業務委託に適用する。

２．　指示された業務にあたっては、遅くとも２～３週間以内に着手し、速やかに当該業務を完了させること。

上記のとおりの業務の着手及び完了が困難な場合は、担当係員と十分な協議を行い、速やかに業務を執り行うものとする。特に、受託者は社内的な理由による繁忙期においても、当該請負業務を指示書に基づき、その業務を優先的に行うこと。なお、やむを得ず東部エリアの請負業者に西部エリアの業務を依頼することがある。その逆も同じとする。

また、当該委託業務は、業務箇所における空き缶及びゴミ等の不法投棄された物品の回収・除去（撤去）業務作業を含むものとする。

※ 担当係員からＦＡＸやメール等により指示を受けた業務については、速やかに担当係員に指示を受け取ったことの連絡を行うこととする。なお、担当係員から概算見積もりを依頼された場合、上記期日までに提出することとする。

３．　受託者は各受託箇所における除草作業の必要箇所等の有無の巡視を行い、安心・安全に繋がる危険防止等の維持・管理に努めること。

また、危険箇所等を発見した場合は速やかに担当係員に報告し指示を仰ぐこと。

４．　交通誘導員については、交通誘導員Ｂを計上している。

なお、交通誘導員Ａ，Ｂの定義は次のとおり。

交通誘導員Ａ：　警備業者の警備員（警備業法第２条第４項に規定する警備員をいう。）で、交通誘導警備業務（警備員等の検定等に関する規則第１条第４号に規定する交通誘導警備業務をいう。）に従事する交通誘導警備業務に係る１級検定合格警備員又は２級検定合格警備員

交通誘導員Ｂ：　警備業者の警備員で、交通誘導員Ａ以外の交通の誘導に従事するもの

５．　超急傾斜地の除草

超急傾斜地の除草は、朝霧南町３丁目 12 にある法面勾配 100％(1：1)程度の法面（別紙参照）の除草を想定している。なお、超急傾斜地内では集草できず、法面下部の平地等での集草となった場合は、平地等の集草の単価で精算すること。

６．　人工芝と防草シートの施工について

⑴　人工芝と防草シートについては、以下の製造メーカーの型式を参考品としている。

この製造メーカーの型式以外の製品を使用する場合は、契約後、事前に本市の承諾を得ること。

人工芝・防草シートの品目一覧

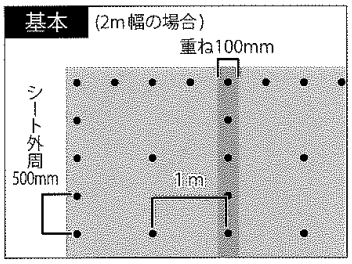
人工芝	株式会社グリーンフィールド 【型式】リアリーターフ　アメリカーナロング 40 ㎜ ＲＥＴ４０ＦＲ―１－１０Ｋ
防草シート	株式会社グリーンフィールド 【型式】ザバーン　３５０グリーン （高耐久、強力タイプ　厚さ 0.8 ㎜）
防草シート（砕石下用）	株式会社グリーンフィールド 【型式】ザバーン　２４０グリーン （強力タイプ　厚さ 0.64 ㎜）

⑵　施工方法

防草シートの基本的な施工方法は、以下のとおりとする。

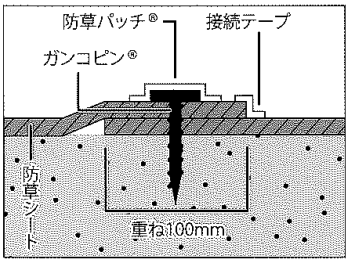
①　防草シート（平坦地）

・固定ピン止め位置



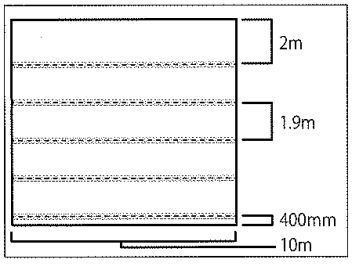
シート外周・ジョイント部は500mm、内側は1mピッチでピンを打ちます。

・断面図



ガンコピン®で施工した場合。

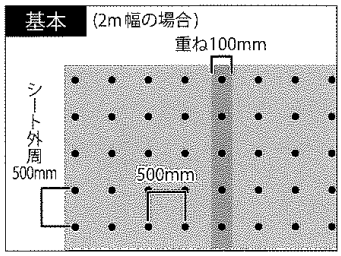
・基本形施工平面図



100㎡正方形施工の場合、グレーのラインが接続テープ貼り付け箇所となります。

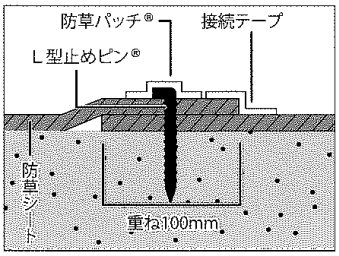
②　防草シート（法面）

・固定ピン止め位置



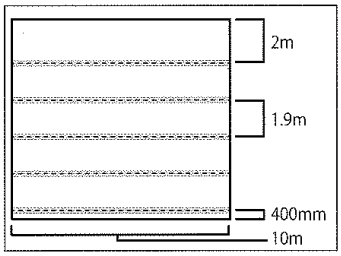
シート全体、500mmピッチでピンを打ちます。

・断面図



L型止めピン®で施工した場合。

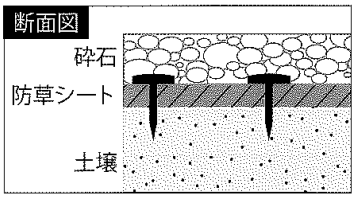
・基本形施工平面図



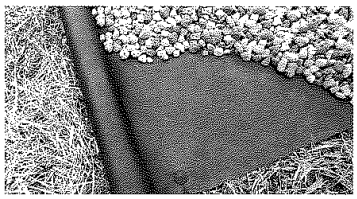
100㎡正方形施工の場合、グレーのラインが接続テープ貼り付け箇所となります。

※　法面の施工単価については、法面勾配 20%（1：5）以上の勾配の施工場所に適用する。

③　防草シート（砂利下）

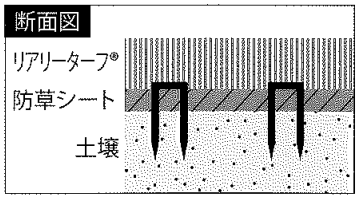


防草シートを曝露時と同じように敷き、スミ付け箇所に専用ピンを1mピッチで打ち、シートを固定します。（1～2本/㎡）
シート同士の重ね部分に接続テープを貼り、4号砕石を50mm程度敷きつめ、施工完了となります。

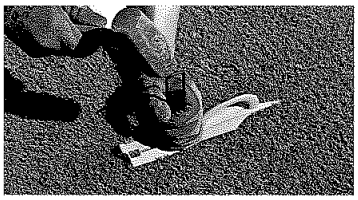


※　砕石の施工は、防草シートの施工単価には含まない。

④　防草シート（人工芝下）



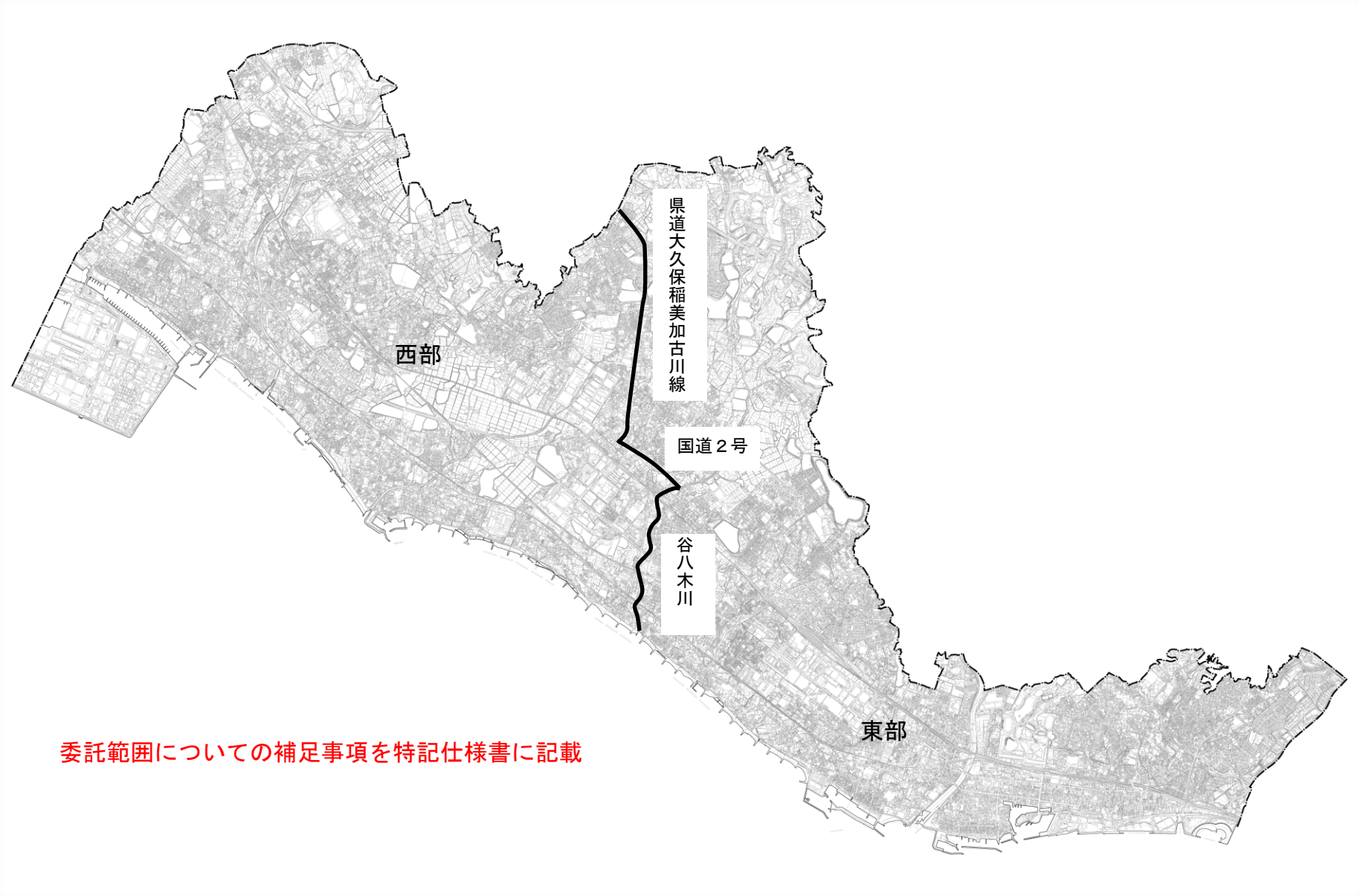
防草シートを曝露時と同じように敷き、スミ付け箇所に専用ピンを1mピッチで打ち、シートを固定します。（1～2本/㎡）
防草シート施工後、リアリーターフ®を敷き、仮固定後、専用ピンで、10本/㎡で本固定し、施工完了となります。



人工芝下の防草シートの施工は、人工芝の施工単価に含む。

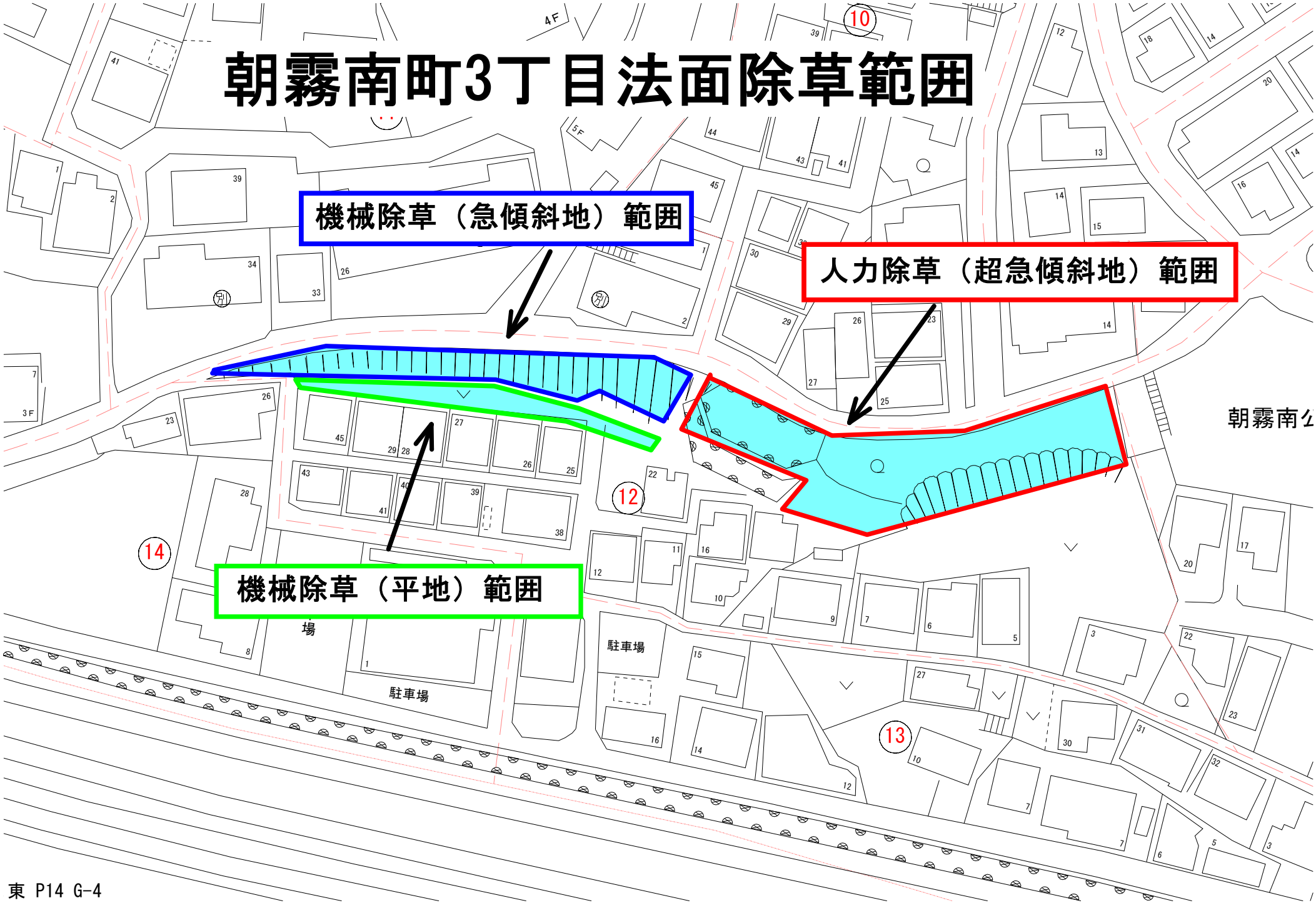
以　上

市内東部・西部 道路除草業務委託（単価契約）委託箇所図



委託範囲についての補足事項を特記仕様書に記載

朝霧南町3丁目法面除草範囲



東 P14 G-4