

条件付き一般競争入札の公告

建設工事に係る条件付き一般競争入札（事後審査方式）を実施するので、地方自治法施行令（昭和22年政令第16号）第167条の6第1項の規定により公告する。

令和2年6月17日

小矢部市長 桜井 森夫

工事番号	教文第14号	
工種	土木	
工事名	小矢部ホッケー場人工芝改修工事	
施工場所	小矢部市 杉谷内 地内	
工事完成期限	令和2年12月28日	
工事概要	ホッケー用人工芝改修 A=7,800㎡ 既設人工芝撤去 A=7,800㎡ ウォーターベース人工芝張付 A=7,800㎡	
予定価格	136,000,000 円(消費税及び地方消費税相当額を除く)	
低入札調査基準価格	設定有り 当該基準価格を下回る入札が行われた場合は、落札者の決定を保留し、後日、入札参加者に結果を通知する。	
入札参加形態	特定建設工事共同企業体	
入札参加資格	共同企業体の結成に関する留意事項	次の条件を全て満たすこと。
		(1) 構成員は、小矢部市条件付き一般競争入札実施要領第3条の入札参加資格を有すること。
		(2) 構成員は、会社更生法（平成14年法律第154号）に基づく更生手続開始の申立をしていない者又は民事再生法（平成11年法律第225号）に基づく再生手続開始の申立をしていない者（会社更生法に基づく更生手続開始の申立をした者又は民事再生法に基づく再生手続開始の申立をした者にあつては、手続開始の決定がなされた後において、小矢部市における建設工事入札参加資格の認定を再度受けている者）であること。
		(3) 構成員は、2者以上であること。
		(4) 経営形態は、共同施工方式であること。
	代表構成員の要件	(5) 各構成員の出資比率がそれぞれ20パーセント以上（2者の場合は30パーセント以上）であること。
		代表者は次の条件を全て満たしていること。
		(1) 構成員中、最大の出資比率を有すること。
		(2) 土木工事に係る特定建設業の許可を受けていること。
		(3) 小矢部市内に主たる営業所を有する者又は準市内業者に認定された者であること。
	その他構成員の要件	(4) 小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の土木工事において、格付がA等級の者であること。
		(5) 1級土木施工管理技士等の国家資格を有する監理技術者又は主任技術者を専任で配置できること。
		その他構成員は次の条件を全て満たしていること。
		(1) 小矢部市内に主たる営業所を有する者又は準市内業者に認定された者であること。

		(2) 小矢部市建設工事入札参加資格者名簿の土木工事において、格付がA等級又はB等級の者であること。 (3) 1級又は2級土木施工管理技士等の国家資格を有する主任技術者を配置できること。	
入札参加手続等	提出書類	入札に参加を希望する共同企業体は、次に掲げる書類を提出し、入札参加資格の審査・確認を受けなければならない。 (1) 建設工事共同企業体入札参加資格審査申請書（様式第1号） (2) 特定建設工事共同企業体協定書（甲種） (3) 使用印鑑届（様式第2号） (4) 配置予定技術者（様式第3号） (5) 経営規模等評価通知書・評価判定値通知書の写し (6) 配置予定技術者の記載内容に係る確認資料	
		提出期間	公告日から令和2年6月24日までとする。なお、受付時間は午前8時30分から午後5時15分までとする。
		提出場所	小矢部市総務部財政課（電話0766-67-1760）
		提出方法	直接持参又は簡易書留郵便により提出すること。簡易書留郵便の場合は提出期限（令和2年6月24日午後5時15分）内に必着とする。
		資格審査結果	入札参加資格の有無の確認の結果は、令和2年6月26日までに代表構成員へ通知する。
		その他	(1) 書類の作成に要した費用は、申請者の負担とする。
	(2) 提出された書類は、入札参加資格の有無の確認以外には使用しない。		
(3) 提出された書類は、返却しない。 (4) 提出された書類は、公表しない。			
入札方法	期間入札		
入札書の提出方法	持参又は郵送		
入札書の提出期間	令和2年6月29日 から 令和2年7月6日 まで 持参の場合の受付時間は市役所開庁日の8時30分～17時15分 郵送の場合は、期日内に指定郵便局必着		
入札書の提出先	小矢部市総務部財政課		
開札日時	令和2年7月8日	午前9時00分	
開札場所	小矢部市役所 講堂		
入札保証金	免除		
契約保証金	納付必要（請負代金額が500万円以上の場合）		
積算内訳書	要（入札時に、入札書と同封して提出）		
入札の無効	小矢部市期間入札実施要領第7条による		
設計図書の配布	小矢部市ホームページ「事業者向け」―「入札案内・資格申請」に掲載する設計図書を、ダウンロードにより取得する。		
設計図書に対する質問期間	令和2年6月24日から令和2年7月1日まで		
質問に対する回答期限	令和2年7月3日まで		
前払金	小矢部市請負契約に関する要綱に基づく。		
その他			

令和2年度

教文第14号

小矢部ホッケー場人工芝改修工事

工事実施設計書

(建設リサイクル法対象工事)

小矢部市

令和2年度

小矢部市役所

設 計 書

小矢部市 杉谷内 地内

小矢部ホッケー場人工芝改修工事

工事金

円

(うち消費税及び地方消費税相当額

円)

小矢部ホッケー場人工芝改修工事

工事

ホッケー用人工芝改修 A=7,800m²

既設人工芝撤去 A=7,800m²

大要

ウォーターベース人工芝張付 A=7,800m²

工期 契約の翌日 ~ 令和2年12月28日

本工事費内訳書

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	小矢部ホッケー場人工芝改修工事						
	本工事費						
	既設人工芝撤去処分		1.0	式			
	既設人工芝撤去		7800.0	m2			見積
	プラスチック廃材処分（塩ビ）		171.6	m3			見積
	廃材運搬高（ダンプトラック10t積級 無 5.5km以下 良好）		171.6	m3			施工 第 1 号
	舗装撤去工		1.0	式			
	舗装版切断（アスファルト舗装版15cm以下）		111.0	m			第1号 施工パッケージ代価表
	舗装版破碎（アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下）		573.0	m2			第2号 施工パッケージ代価表
	殻運搬（舗装版破碎 無し 不要 15cm以下 有り）		40.1	m3			第3号 施工パッケージ代価表
	アスファルト廃材処理費		40.1	m3			見積
	アスファルト舗装工		1.0	式			
	不陸整正（有り 49mm以上55mm未満 クラッシュラン）		573.0	m2			第4号 施工パッケージ代価表
	透水性アスファルト舗装（1.4m以上 50mm アスファルト合材）		573.0	m2			第5号 施工パッケージ代価表
	グラウンドコート舗装工		1.0	式			
	レベリング調整		600.0	m2			見積

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	ダンプトラック (オンロード・ディーゼル)	φ75	2.3	日			施工 第 2 号
	諸雑費	S-30	1.0	式			
	合計						
	1m3当たり						

番号	名称	形式・仕様・寸法	数量	単位	単価	金額	備考
	一般運転手			人			
	軽油	(ハ°トロール)	62.0	L			T3002
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	1.0	供用日			
	タイヤ損耗費及び修理費	10tダンプ°良好	1.0	供用日			
	諸雑費		1.0	式			
	合計						
	1日当り						

第1号 施工パッケージ代価表

舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						積算単価 標準単価	m m	
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	砺波地区 令和02年04月01日 代表機材単価(東京H30.4)	補正情報	出典等
K			6.42%					
K1	コンクリートカッター[バキューム式・湿式]	切削深20cm級ブレード径56cm	4.34%	0.0065	供用日			建設機械等損料表 R元年 P11-9
	コンクリートカッター[バキューム式・湿式]	切削深20cm級 ブレード径56cm			日			建設機械等損料表 H30 P11-9
その他	その他(機械)		2.08%					
R								
R1	特殊作業員				人			
	特殊作業員				人			
R2	土木一般世話役				人			
	土木一般世話役				人			
R3	普通作業員				人			
	普通作業員				人			
その他	その他(労務)							
Z			40.21%					
Z1	ダイヤモンドブレード	径56cm	37.36%	0.0025	枚			2020年03月号 建設Web 積算309
	コンクリートカッター (ブレード) 径22インチ				枚			2018年04月号 Web建設物価 積算資料P307
Z2	ガソリン	JIS2号レギュラ	1.93%	0.0845	L			2020年03月号 建設788 積算259
	ガソリン レギュラー スタンド				L			2018年04月号 建設物価P770 積算資料P259
その他	その他(材料)		0.92%					

P積算地区補正単価＝

第2号 施工パッケージ代価表

舗装版破碎 アスファルト舗装版 無し 不要 15cm以下 有り						積算単価 標準単価	m2 m2	
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	砺波地区 令和02年04月01日 代表機材単価(東京H30.4)	補正情報	出典等
K			10.1 %					
K1	バックホウ賃料	クローラ型山積0.45m3(平積0.35m3)(排-3)	10.1 %	0.003	日			2020年03月号 建設801 積算279
	バックホウ(クローラ型)	山積0.45m3(平積0.35m3)			日			2018年04月号 建設物価P793 積算資料P277
R								
R1	土木一般世話役				人			
	土木一般世話役				人			
R2	特殊運転手				人			
	運転手(特殊)				人			
R3	普通作業員				人			
	普通作業員				人			
Z			8.03%					
Z1	軽油	(パトロール)	8.03%	0.1175	L			2020年03月号 建設788 積算269
	軽油 1.2号	パトロール給油			L			2018年04月号 建設物価P770 積算資料P259

P積算地区補正単価＝

第3号 施工パッケージ代価表

殻運搬 舗装版破碎 機械積込(小規模土工) 無し 3.5km以下						積算単価	m3	
						標準単価	m3	
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	砺波地区 令和02年04月01日 代表機材単価(東京H30.4)	補正情報	出典等
K			20.75%					
K1	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)含む)	20.75%	0.1369	供用日			建設機械等損料表 R元年 P03-1
	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級 (タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む)			日			建設機械等損料表 H30 P03-1-〔36〕
R								
R1	一般運転手				人			
	運転手(一般)				人			
Z			9.35%					
Z1	軽油	(パトロール)	9.35%	2.6895	L			2020年03月号 建設788 積算259
	軽油 1.2号	パトロール給油			L			2018年04月号 建設物産770 積算集冊P259

P積算地区補正単価＝

第4号 施工パッケージ代価表

不陸整正 有り 49mm以上55mm未満 クラッシュラン						積算単価 標準単価	m2 m2	
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	砺波地区 令和02年04月01日 代表機材単価(東京H30.4)	補正情報	出典等
K			15.43%					
K1	モータグレーダ[土工用・排出ガス対策型(第2次基準値)]	ブレード幅3.1m	7.61%	0.0008	供用日			建設機械等損料表 R元年 P07-1 建設機械等損料表 H30 P07-1
K2	ロードローラ[マカダム・排出ガス対策型(第2次基準値)]	運転質量10t締固め幅2.1m	5.9%	0.0009	供用日			建設機械等損料表 R元年 P08-1 建設機械等損料表 H30 P08-1
K3	タイヤローラ賃料	8-20t(排-2)	1.92%	0.0009	日			2020年03月号 建設804 積算282 2018年04月号 建設物価P796 積算集P250
R								
R1	特殊運転手				人			
R2	特殊作業員				人			
R3	普通作業員				人			
R4	土木一般世話役				人			
Z			46.32%					
Z1	クラッシュラン	C40	42.41%	0.0662	m3			2020年4月 富山県土木部資料 2018年04月号 建設物価P125 積算集P102
Z2	軽油	(パトロール)	3.91%	0.0665	L			2020年03月号 建設788 積算259 2018年04月号 建設物価P796 積算集P250

P積算地区補正単価＝

第5号 施工パッケージ代価表

透水性アスファルト舗装 1.4m以上 50mm アスファルト合材						積算単価 標準単価	m2 m2	
	名称	規格	構成比	換算数量	単位	砺波地区 令和02年04月01日 代表機材単価(東京H30.4)	補正情報	出典等
K			4.7 %					
K1	アスファルトフィニッシャ[クローラ型]	舗装幅1.4～3.0m	3.3 %	0.0032	供用日 日			建設機械等損料表 R元年 P10-1
	アスファルトフィニッシャ[クローラ型]	舗装幅1.4～3.0m						建設機械等損料表 H30 P10-1
K2	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式・排対型(1次基準)]	運転質量3～4t	1.1 %	0.0027	供用日 日			建設機械等損料表 R元年 P08-3
	振動ローラ(舗装用)[搭乗・コンバインド式・排出ガス対策型(第1次基準値)]	運転質量3～4t						建設機械等損料表 H30 P08-3
その他	その他(機械)		0.3 %					
R								
R1	普通作業員				人			
	普通作業員				人			
R2	特殊作業員				人			
	特殊作業員				人			
R3	特殊運転手				人			
	運転手(特殊)				人			
R4	土木一般世話役				人			
	土木一般世話役				人			
その他	その他(労務)							
Z			64.79%					
Z1	アスファルト合材	開粒度 AC 13	64.28%	0.0023	t		11,300 × 50mm	2020年4月 富山県土木部資料
	アスファルト混合物	開粒度AS混合物(13)			t			10,000 × 40mm
Z2	軽油	(パトロール)	0.48%	0.0614	L			2020年03月号 建設788 積算259
	軽油 1.2号	パトロール給油			L			2018年04月号 建設物産P270 積算集P298
その他	その他(材料)		0.03%					

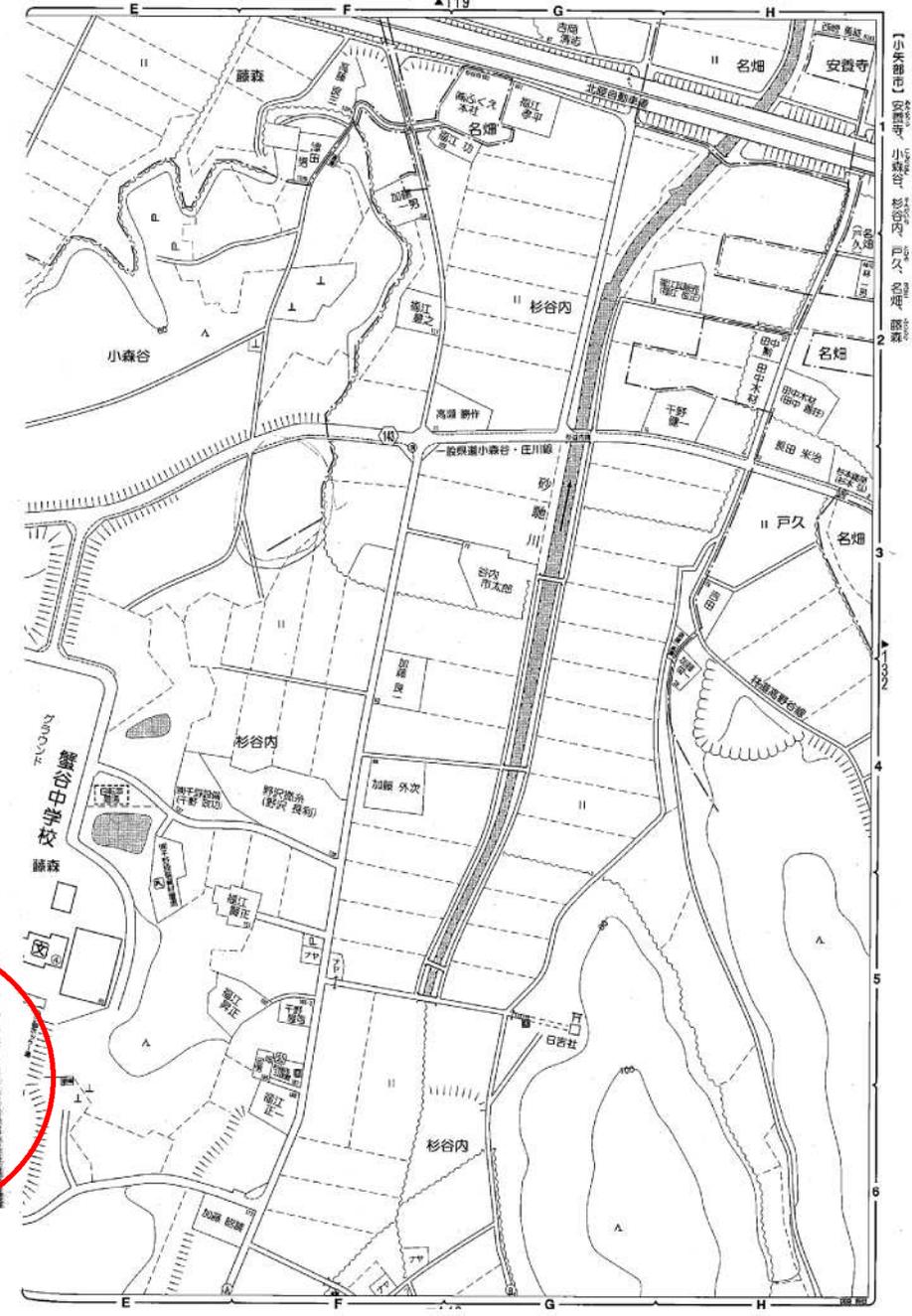
P積算地区補正単価＝

小矢部市ホッケー場改修工事 人工芝特記仕様

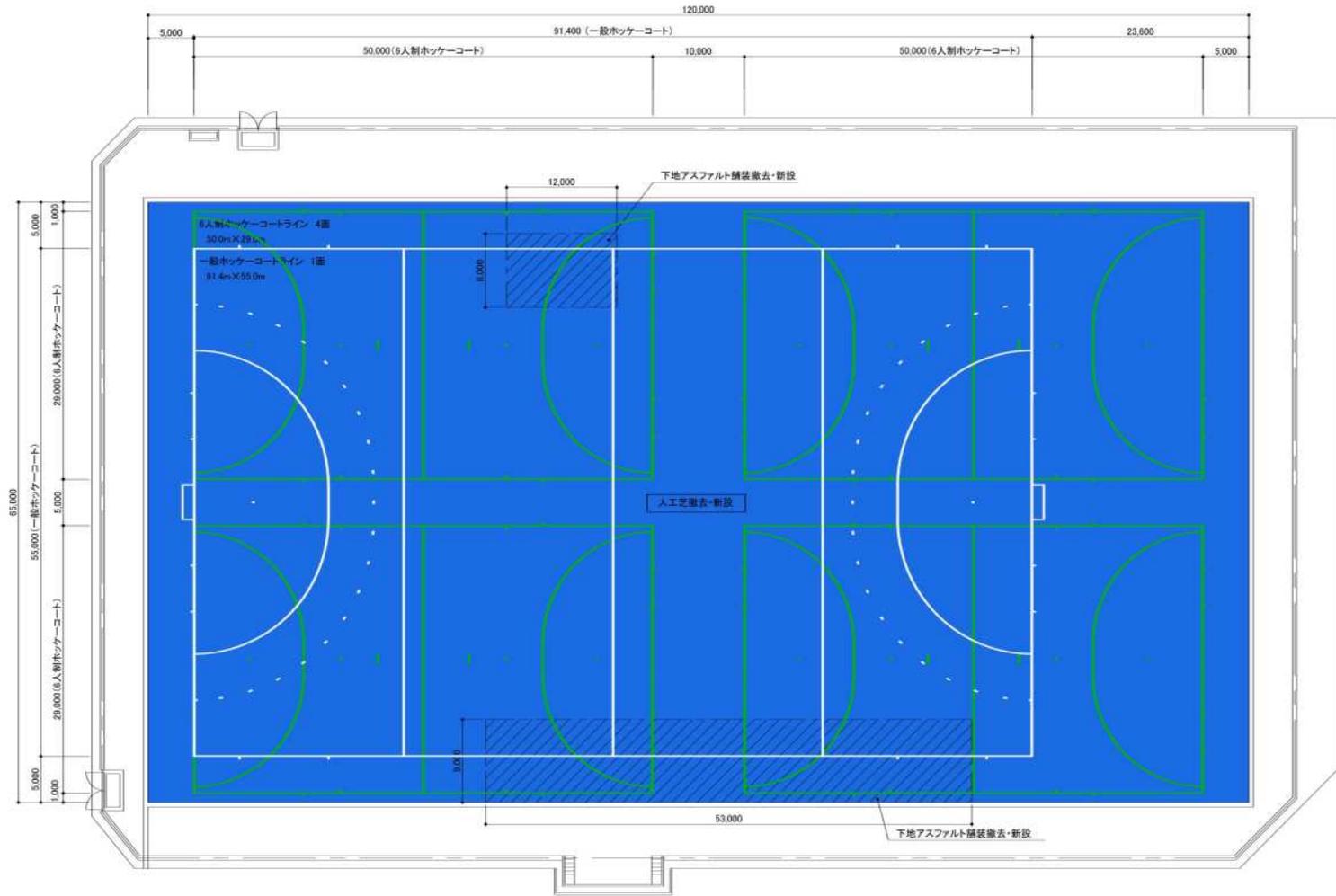
人工芝については、下記仕様を満たす製品とする。

人工芝	芝タイプ	ウォーターベース人工芝
	パイル素材	ポリエチレン
	パイルカラー	メイン部: 青
		11人制ホッケーライン部: 白 6人制ホッケーライン部: 緑
	パイル長さ	約13mm
	パイル形状	捲縮モノフィラメントヤーン
	パイル厚み	約150ミクロン
	パイル織度	約8,000デンテックス
	m ² あたりパイル本数	約1,500,000本/m ²
	人工芝m ² 重量	約4,000g/m ² (アンダーパッド分は含まず)
	織り構造	タフト織り
	織り幅	約4.0m
	アンダーパッド	パッド材質
パッド厚		約10mm
製品基準条件	FIH(国際ホッケー連盟)グローバル基準認定品とする	
	JHA(日本ホッケー協会)人工芝指定企業の製品とする	
	ホッケー日本リーグ競技会場にてJHA公認取得実績のある人工芝会社の製品とする	
施工条件	JHA公認取得実績が20面以上あるJHA人工芝指定企業による施工とする	
参考製品	ウォーターベース人工芝「GreenFieldsTX Elite」(取扱企業:㈱アストロ)	

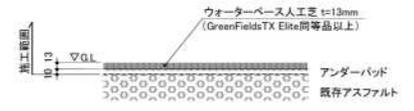
小矢部ホッケー場位置図



【小矢部市】 蟹谷町 小森谷 杉谷内 戸久 名畑 藤森



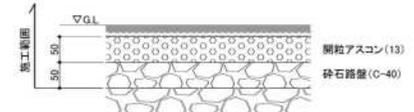
改修平面図 S=1:250



人工芝舗装断面図 S=1:5
 ※人工芝舗装における施工管理は、一般社団法人日本運動施設建設業協会が認定する「運動施設施工士」によるものとする。

人工芝仕様

項目	仕様
人工芝	バイル材質: ポリエチレン バイル長さ: 約13mm バイル形状: 捲縮モノフィラメントヤーン (カール系) バイル厚み: 約150ミクロン バイル密度: 約8,000デシテックス m ² あたりバイル本数: 約1,500,000本/m ² 人工芝の重量: 約4,000g/m ² (アンダーパッド分は含まず) 織り構造: タフト織 織り幅: 約4.0m
アンダーパッド	パッド材質: 特殊配合ゴムチップアンダーパッド パッド厚: 約10mm
製品条件	FIB (国際ホッケー連盟) グローバル基準認定品とする。 JHA (日本ホッケー協会) 人工芝指定企業の製品とする。 ホッケー日本リーグ競技会場にてJHA公認資格のある人工芝会社の製品とする。
施工条件	JHAの公認取得実績が20年以上あるJHA人工芝指定企業による施工とする。



下地アスファルト舗装断面図 S=1:5

数量表

記号	名称	寸法・規格	数量	単位	備考
■	人工芝撤去・新設	ウオーターベース人工芝 t=13mm (色:青) (GreenFields TX Elite同等品以上)	7,800.0	m ²	国際ホッケー連盟グローバル基準認定品
■	下地アスファルト舗装撤去・新設	開粒アスコン(13) t=50mm 砕石路盤(C-40) t=50mm	573.0	m ²	
—	舗装版切筋	アスファルト t=50mm	111.0	m	
—	一般ホッケーコートライン画線	91.4m X 55.0m ラインW=75mm (白)	1.0	面	
—	6人制ホッケーコートライン画線	50.0m X 29.0m ラインW=75mm (緑)	4.0	面	

工事 種名	小矢部ホッケー場人工芝改修工事	承認	調査	作成
工事 場所	小矢部市 杉谷内 地内	編尺 (A1) 図示 (A3) 図示/2		
図面 名称	改修平面図	作成日	2020.05.	
		図面番号		