

工事番号															
市長		副市長		部長		課長		係長		係員		検算		担当	
令和 8 年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合公園テニスコート人工芝張替工事 閲覧設計書															
豊科南部総合公園															
設 計 大 要								施 工 方 法				請 負			
テニスコート人工芝張替工事 北側コート5面 1式								施 工 期 間				223 日間			
								起工予定年月日				令和 年 月 日			
								竣工予定年月日				令和 年 月 日			
								契約保証方法				金銭的保証			

総括情報表

頁0-0002

事務所名 変更回数 適用単価区分 単価適用地区 実施設計単価表等の適用日	61 安曇野市 0 1 実施単価 50 1 1 中信（2） 08.07.01		
	当 世 代		前 世 代
前払率（%） 消費税率（%） 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 時間的制約 豪雪割増 週休2日補正 冬期補正（現管）	40 10 % 09 公園 09 補正無し 09 補正無し 02 上記以外 01 金銭的保証 00 補正なし 00 時間的制約無し 02 豪雪割増無し 09 週単位（土日） 484		

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0003

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
本工事費						
グラウンド・コート整備						
			式			
グラウンド・コート施設整備工						
			式			
既設人工芝撤去工						
			式			
既設人工芝剥ぎ取り撤去工 集積・小運搬						
	3,379	m ²				施工 第0 -0001号表
人工芝・砂分別工 集積・小運搬						
	3,379	m ²				施工 第0 -0002号表
運搬処理工						
			式			
人工芝運搬費 オンロードディーゼル10 t 積級 運搬距離3.9km						
	2	回				施工 第0 -0003号表
土砂等運搬(砂) 標準 DID区間なし 4.0km以下 バックホウ 山積0.8m3(平積0.6m3)						
	122	m ³				施工 第0 -0005号表

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0004

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費等						
人工芝処分費						
	14	t				施工 第0 -0006号表
砂処分費						
	122	m 3				施工 第0 -0007号表
基面修正工						
			式			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下						
	18	m				施工 第0 -0008号表
とりこわし掘削積込 舗装版のみの打換えの場合 コンクリート圧砕装置によるとりこわし						
	20	m 2				施工 第0 -0009号表
運搬処理工						
			式			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 17.0km以下 機械積込(小規模土工)						
	1	m 3				施工 第0 -0012号表
処分費等						

(工事費内訳書)

本工事費

頁0-0005

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費						
	2	t				施工 第0 -0013号表
アスファルト舗装工			式			
	20	m ²				施工 第0 -0014号表
不陸整正（路床又は路盤補足材敷均し転圧） 総施工量 1 0 0 0 m ² 未満 舗装版のみの打換えの場合						
	1	m ³				
粒調碎石 2 5 mm以下						
	20	m ²				施工 第0 -0018号表
基層（歩道部） 1.4m以上 平均仕上り厚 5 0 mm						
	5	面				施工 第0 -0019号表
人工芝敷設工						
	3,374	m ²				施工 第0 -0020号表
直接工事費						

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
現場環境改善費（率分）											
率 0.0102											
共通仮設費率計算額											
補正無の率 0.0932						補正後の率	0.0951				
共通仮設費計											
純工事費											
現場管理費											
補正無の率 0.3542						補正後の率	0.3708				
工事原価											
一般管理費等						前払率補正	1.0000				
補正無の率 0.2029						契約保証補正	0.0004				

(工事費内訳書)

本工事費

費目・工種・種別・細別・施工名称など		数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
工事価格計											
消費税等 相当額計	率	0.1000									
工事費計											
(参考) 予定 価格に占める 法定福利費概 算額	率	0.0408									

施 工 内 訳 表

頁0-0008

既設人工芝剥ぎ取り撤去工
集積・小運搬

施工 第0 -0001号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.15	人			
特殊作業員	0.8	人			
普通作業員	1.5	人			
フォークリフト [エンジン駆動] 賃料 5. 0 t 級	0.5	日			
諸雑費	100	m ²			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

頁0-0009

人工芝・砂分別工
集積・小運搬

施工 第0 -0002号表

100

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			
特殊作業員	1.25	人			
普通作業員	2	人			
大型土のう 110×108cm	3.5	袋			
人工芝・砂分別機損料	0.3	日			
フォークリフト [エンジン駆動] 賃料 5.0t級	0.3	日			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

施工内訳表

頁0-0010

人工芝運搬費

オンロードディーゼル10t 積級

運搬距離3.9km

施工 第0 -0003号表

1 回 当 り

[illegible]

安 曇 野 市

施 工 内 訳 表

頁0-0011

ダンプトラック運転 (機-7)
オンロード・ディーゼル 10t積級

施工 第0 -0004号表

1 時間 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	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] 10t積級	1.000	時間			
運転手 (一般)	0.170	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	9.800	L			
タイヤ損耗費 ダンプトラック 10t 良好	1.000	時間			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	時間			
規格：オンロード・ディーゼル 10t積級 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 軽油 (L/h) : 0			タイヤ損耗費区分 (運搬路面状況) : 運搬路面状況 良好 供用日当運転時間 : 0 一般運転手 (人/h) : 0		

施 工 内 訳 表

頁0-0012

土砂等運搬(砂)

施工 第0 -0005号表

標準 DID区間なし 4.0km以下

バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3)

1 m3 当り

機械構成比： 44.67%

労務構成比： 40.44%

材料構成比： 14.89%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 10 t 積級	44.67%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	40.44%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	14.89%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場：標準 土質：土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離：4.0km以下				積込機種・規格：バックホ 山積0.8m3(平積0.6m3) DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

人工芝処分費

頁0-0013

施工 第0 -0006号表

t 当り

機械構成比： 0.00% 勞務構成比： 0.00% 材料構成比： 0.00% 市場単価構成比： 0.00% 標準単価：

[illegible]

砂処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0007号表

頁0-0014

100 m3 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	m 3			
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り ***	1	m 3			
処分費（円／m 3）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0015

舗装版切断
アスファルト舗装版

施工 第0 -0008号表

機械構成比： 15.05% 労務構成比： 15cm以下 58.43%

材料構成比： 26.52%

市場単価構成比： 0.00%

1 m 当り
標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音 切削深20cm級 B径56cm	10.24%	供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員	19.96%	人		特殊作業員		
土木一般世話役	10.88%	人		土木一般世話役		
普通作業員	8.92%	人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)	22.39%	枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン レギュラー スタンド	2.81%	L		ガソリン レギュラー スタンド		

施 工 内 訳 表

頁0-0016

舗装版切断
ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版
機械構成比：

15.05%

労務構成比：

15cm以下
58.43%

材料構成比：

26.52%

市場単価構成比：

施工 第0 -0008号表

0.00%

1
標準単価：

m 当り

代 表 機 労 材 規 格	構 成 比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単 価(東京地区)	備 考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				ｱｽﾌｧﾙﾄ舗装版厚：15cm以下		

施 工 内 訳 表

頁0-0017

とりこわし掘削積込
舗装版のみの打換えの場合

コンクリート圧砕装置によるとりこわし

施工 第0 -0009号表

100

m2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.264	人			
特殊作業員	0.792	人			
普通作業員	1.056	人			
バックホウ運転 (機-28) クローラ型 山積0.45m3 超低騒音 (排出ガス対策型3次基準)	0.579	日			施工 第0-0010号表
コンクリート圧砕装置 [小割機] 730mm 600kN	0.579	日			
バックホウ運転 (機-28) クローラ型 山積0.45m3 超低騒音 (排出ガス対策型3次基準)	0.808	日			施工 第0-0011号表
諸雑費	9.000	%			
*** 合 計 ***	100	m2			
*** 単位当り ***	1	m2			
施工範囲：舗装版のみの打換えの場合 舗装版厚さ：舗装版厚さ15cm以下 すりつけ作業の有無：すりつけ作業あり			使用機械：コンクリート圧砕装置によるとりこわし 舗装版厚+路盤及び路床の掘削深さ：掘削深さ40cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0018

バックホウ運転（機－２８）

クローラ型 山積0.４５m³

超低騒音（排出ガス対策型３次基準）

施工 第0 -0010号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ〔クローラ型〕賃料 超低騒音・排ガス３次 山積0.４５m³	1.360	供用日			
運転手（特殊）	0.480	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	18.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型 山積0.４５m³ バックホウ（供用日／日）：1.36 軽油（L／日）：18			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型３次基準） 特殊運転手（人／日）：0.48		

施 工 内 訳 表

頁0-0019

バックホウ運転（機－２８）

施工 第0 -0011号表

クローラ型 山積0. ４５m³

超低騒音（排出ガス対策型３次基準）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
バックホウ [クローラ型] 賃料 超低騒音・排ガス３次 山積0. ４５m³	1.240	供用日			
運転手（特殊）	0.650	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	24.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型 山積0. ４５m³ バックホウ（供用日／日）：1.24 軽油（L／日）：24			排出ガス対策型区分：超低騒音（排出ガス対策型３次基準） 特殊運転手（人／日）：0.65		

施 工 内 訳 表

頁0-0020

殻運搬

施工 第0 -0012号表

舗装版破碎 DID区間なし 17.0km以下

機械積込(小規模土工)

1

m3 当り

機械構成比： 20.25% 労務構成比：

71.03%

材料構成比： 8.72%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 2 t 積級	20.25%	供用日		ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]		
運転手 (一般)	71.03%	人		運転手 (一般)		
軽油 小型ローリー パトロール給油	8.72%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業：舗装版破碎 DID区間の有無：DID区間なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分：機械積込(小規模土工) 運搬距離：17.0km以下		

処分費

施 工 内 訳 表

施工 第0 -0013号表

頁0-0021

100 t 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
処分費	100.000	t			
*** 合 計 ***	100	t			
*** 単位当り ***	1	t			
処分費（円／t）：					

施 工 内 訳 表

頁0-0022

不陸整正（路床又は路盤補足材敷均し転圧）

施工 第0 -0014号表

総施工量 1 0 0 0 m 2 未満

舗装版のみの打換えの場合

100

m 2

当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.058	人			
特殊作業員	0.173	人			
普通作業員	0.231	人			
小型バックホウ運転（機－1 8） クローラ型 山積0. 0 9～0. 1 1 m 3 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）	0.304	日			施工 第0-0015号表
タイヤローラ運転（機－2 8） 質量8～2 0 t 排出ガス対策型2次基準	0.143	日			施工 第0-0016号表
振動ローラ運転（機－2 8） コンバインド型 質量3～4 t 排出ガス対策型2次基準	0.146	日			施工 第0-0017号表
諸雑費	9.000	%			
*** 合 計 ***	100	m 2			
*** 単位当り ***	1	m 2			
総施工量：総施工量 1 0 0 0 m 2 未満 すりつけ作業の有無：すりつけ作業あり			施工範囲：舗装版のみの打換えの場合 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0023

小型バックホウ運転（機－１８）

施工 第0 -0015号表

クローラ型 山積0. 0 9～0. 1 1m3 超低騒音（排出ガス対策型3次基準）

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
小型バックホウ（クローラ型）〔標準型〕 超低騒・3次 山積0. 0 9～0. 1 1m3	1.140	供用日			
運転手（特殊）	0.580	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	7.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：クローラ型 山積0. 0 9～0. 1 1m3 岩石割増：岩石割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ 特殊運転手（人／日）：0.58			機種：超低騒音（排出ガス対策型3次基準） 供用日当運転日数：0 小型バックホウ（供用日／日）：1.14 軽油（L／日）：7		

施 工 内 訳 表

頁0-0024

タイヤローラ運転 (機-28)
質量8~20t

排出ガス対策型2次基準

施工 第0 -0016号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
タイヤローラ賃料 排出ガス2次 質量8~20t	1.340	供用日			
運転手 (特殊)	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	34.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格: 質量8~20t タイヤローラ (供用日/日): 1.34 軽油 (L/日): 34			排出ガス対策型区分: 排出ガス対策型2次基準 特殊運転手 (人/日): 1		

施 工 内 訳 表

頁0-0025

振動ローラ運転（機－２８）

コンバインド型 質量３～４ｔ

排出ガス対策型２次基準

施工 第0 -0017号表

1 日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
振動ローラ〔搭乗式・コンバインド型〕賃料 排ガス２次 質量３～４ｔ	1.340	供用日			
運転手（特殊）	1.000	人			
軽油 小型ローリー パトロール給油	18.000	L			
諸雑費	1	式			
*** 単位当り ***	1	日			
規格：コンバインド型 質量３～４ｔ 振動ローラ（供用日／日）：1.34 軽油（L／日）：18			排出ガス対策型区分：排出ガス対策型２次基準 特殊運転手（人／日）：1		

施 工 内 訳 表

頁0-0026

基層（歩道部）

施工 第0 -0018号表

1.4m以上

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 2.32%

労務構成比： 21.75%

材料構成比： 75.93%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
アスファルトフィニッシャ [クローラ型] 舗装幅 1. 4 ～ 3. 0 m	1.85%	供用日		アスファルトフィニッシャ [クローラ型]		
振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料 ～超低・～排ガス 3 次 質量 3 ～ 4 t	0.36%	日		振動ローラ [搭乗式・コンバインド型] 賃料		
普通作業員	8.77%	人		普通作業員		
特殊作業員	5.85%	人		特殊作業員		
運転手（特殊）	3.97%	人		運転手（特殊）		
土木一般世話役	2.13%	人		土木一般世話役		

施 工 内 訳 表

頁0-0027

基層（歩道部）

施工 第0 -0018号表

1.4m以上

平均仕上り厚 5 0 mm

1

m 2 当り

機械構成比： 2.32%

労務構成比： 21.75%

材料構成比： 75.93%

市場単価構成比： 0.00%

標準単価：

代 表 機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代 表 機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
開粒度アスコン13	75.55%	t		再生アスファルト混合物 粗粒度（2 0）		
軽油 小型ローリー パトロール給油	0.37%	L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
平均幅員：1.4m以上 標準締固め後密度：各種(2.20以上2.30t/m3未満) 材料：アスファルト混合物各種 アスファルト混合物夜間割増：夜間割増なし				1層当り平均仕上り厚(mm)：50 瀝青材料種類：瀝青材料なし アスファルト混合物小型車割増：小型車割増なし 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

施 工 内 訳 表

頁0-0028

下地修正（簡易修正）

施工 第0 -0019号表

5mm以内の不陸

1 面 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
下地処理剤 モルタル	100	k g			
特殊作業員	0.25	人			
普通作業員	1.5	人			
*** 単位当り ***	1	面			

砂入り人工芝敷設工

施 工 内 訳 表

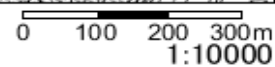
施工 第0 -0020号表

頁0-0029

100 m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
人工芝 パイル長19mm SANDGRASS T19EGT-N相当品	100	m ²			
ジョイントテープ W=300 ポリエステル	28.0	m			
接着剤 耐水性 合成樹脂	4.9	k g			
充填砂 粒度調整特殊硅砂	2,400	k g			
土木一般世話役	0.5	人			
特殊作業員	2.5	人			
普通作業員	1	人			
フォークリフト [エンジン駆動] 賃料 5. 0 t 級	0.4	日			
諸雑費	100	m ²			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り ***	1	m ²			

令和8年度 公園施設長寿命化対策支援事業
豊科南部総合公園テニスコート人工芝張替工事



令和8年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合公園
テニスコート人工芝張替工事 特記仕様書

1. 適用範囲

本特記仕様書は、「令和8年度 豊科南部総合公園テニスコート人工芝張替工事」における砂入り人工芝敷設工に適用するものとする。

2. 標準仕様書

本特記仕様書及び図面に記載されていない事項については、下記の仕様書を適用するものとする。

- (1) 屋外スポーツ施設の建設指針 (公財) 日本スポーツ施設協会 最新版
(2) その他、定めのない事項については発注者と協議の上、その指示によるものとする。

3. 砂入り人工芝

砂入り人工芝仕様

本工事に使用する砂入り人工芝の品質保持のため、表1に定める仕様を満たすこととし、施工業者は、着手前に材料承認願いを提出し監督員の承認を得ること。

表1 材料仕様

項 目		仕 様
製 品	製 法	タフト織り
	寸 法	3.66m幅以上
パイル	材 質	バイオベースポリエチレン 同等以上
	形 状	微細網目スプリットヤーン 同等以上
	織 度	11,100dtex 以上
	長 さ	19mm±1mm
	厚 み	110μm 以上
基 布	材 質	環境配慮型ポリプロピレン
	裏面加工	耐久性SBRラテックス
	透水孔	有
充填目砂	種 類	粒度調整特殊硅砂
	充填量	24kg/m ² ~ 26kg/m ²
接着剤	種 類	合成樹脂系接着剤
ジョイントテープ	材 質	ポリエステル製 幅300mm程度
コートライン	幅	50mm (但しベースラインのみ50mm~100mmの幅で選択可能)
テニス競技ライン		コート内のジョイント割れを防ぐ目的により、 可能な部分は工場織込みとする。
その他		日本テニス協会(JTA)推奨 日本ソフトテニス連盟(JSTA)公認 国際テニス連盟(ITF)サーフェスカテゴリ3認定済

- (1) 使用する砂入り人工芝は、メンテナンス・応急性が発生した場合の対応力の観点から日本国内でパイル製造・タフトしている製品である事とし長野県内に施工実績がある同一品番の製品を使用すること。
- (2) 材料承認願いには、カタログ、サンプル及び日本テニス協会の推薦証、日本ソフトテニス連盟の公認証、国際テニス連盟の規定するサーフェス分類試験の試験結果を提出すること。
また、日本プロテニス協会賛助会員である製造業者の製品であること。
- (3) 材料仕様（長さ、材質及び製法、寸法、基布の繊維、基布の組織など）に相違がある場合には、敷設後であれば全契約面積について張り替えること。また張り替えに伴う費用は請負業者の負担とする。
- (4) 昨今の環境問題の観点より、CO2 削減のため、パイルに植物由来のポリエチレン（バイオ PE）を配合するなど環境に配慮した製品を使用する事。

4. 瑕疵担保等

- (1) 請負業者の砂入り人工芝についての瑕疵担保期間は下記のとおりとし、引き渡しの日から起算するものとする。なお、メンテナンスとして芝のブラッシング（適宜）と充填材の補充（適宜）が行われるものとする。
 - 1) 製品保証 2年
 - 2) 2年以内に著しい変退色が見られた場合には、保証の対象とする。
※著しい変退色とは、変退色用グレースケール4級を下回る場合とする。
 - 3) 免責事項
 - ①天災事変など不可抗力による場合。
 - ②故意による場合
 - ③人工芝に著しい損傷を与える可能性のある金属製スパイクシューズを使用した場合。

5. 疑義

設計図書、共仕、本仕様書に定めのない事項について疑義が生じた場合は、速やかに監督員と協議して定めるものとする。

特記仕様書

工事名：令和８年度 公園施設長寿命化対策支援事業 豊科南部総合公園テニスコート
人工芝張替工事

箇所名：安曇野市 豊科南部総合公園

本工事の施工にあたっては指定された図書を参考にし、『安曇野市土木工事共通仕様書』（安曇野市ホームページを参照）の内容に従うとともに、以下の事項について施工条件とする。

1 工事内容

工事概要：金抜き設計書のとおりに。

2 工期関係

工期は、雨天・休日等を見込み、223 日間とする。

なお、休日等には日曜日・祝日・夏期休暇及び年末年始休暇の他、作業期間内の全土曜日を含んでいる。

（但し、80%出来形については、変更契約等の理由により令和９年２月中旬までに完成させること。）

工期には、施工に必要な実日数（実働日数）以外に以下の事項を見込んでいる。

① 準備期間	60 日間
② 後片付け期間	20 日間
③ 雨休率（実働工期日数に休日と悪天候により作業ができない日数を見込むための係数 実働日数×係数	0.77

著しい悪天候や気象状況より工程が過去５年度分の気象庁及び環境省の最寄りの観測所のデータより年間の平均発生日数を算出した日数から著しく乖離し、かつ作業を休止せざるを得なかった場合には、受注者は発注者へ工期の延長変更を協議、請求することができる。

3 工程関係

本工事に際し、適切な工程を計画すること。

また、周辺住民、地域関係者に対しては通知・連絡等を必ず実施し、周知すること。

4 残土・廃棄物関係

（１）本工の施工において生じる発生土の処分については処分先を指定し、その他産業廃棄物の処分については処分先を想定して処分費、運搬費を計上している。

なお、発生土の処分に関して、受注者の都合により、指定の処分先によることができない場合については、事前に監督員と変更協議をおこなうこと。

（２）建設発生土

【指定】

搬出先の名称	処分費	運搬距離	処理施設の所在地等
清水口建設㈱	1,900 円/m ³	3.9 km	松本市島内 908-2

(3) 特定建設資材廃棄物（建設リサイクル法）

【参考】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等			
アスファルト塊		再利用	処理工場名	共和リテック(株)	距離	12.9 km
			数 量	2 t	・ m ³	
コンクリート塊	無筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量	t	・ m ³	
	鉄筋 Co	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量	t	・ m ³	
	二次 製品	再利用	処理工場名		距離	km
			数 量	t	・ m ³	
建設発生木材			処理工場名		距離	km
			数 量	t	・ m ³	

(4) 産業廃棄物（建設廃棄物処理指針）

【参考】

種 別		処分条件	処分先・運搬距離・数量・金額等		
木くず （抜根・伐採材）		再利用	処理工場名		距離 km
			数 量	t	・ m ³
汚 泥			処理工場名		距離 km
			数 量	t	・ m ³
その他（人工芝）			処理工場名	清水口建設(株)	距離 3.9 km
			数 量	14 t	・ m ³

建設工事請負契約書において、処分費・運搬費が上記（３）、（４）に明示した金額より低額の場合は、設計変更の対象とする。

(5) 建設副産物の運搬・処理について

ア 建設副産物の運搬を廃棄物処理業者に委託する場合には、必ず書面による委託契約を締結すること。

イ 運搬及び処分を業とする許可証を添付すること。

ウ 下請業者が建設副産物を運搬・処分を行う場合、下請契約とは別に運搬・処分に係る委託契約を締結すること。

エ マニフェストにより適切に運搬・処理されているか確認を行うこと。

オ 受注者が施工計画書に記載若しくは整備すべき事項

・記載事項

※該当するものを選択する

処理方法※	1 再資源化	2 破砕処理	3 焼却処理	4 埋立処分場	5 その他
処 分 先 （業 者）	業 者 名			許可番号	
	住 所				
運 搬 委 託 先 （委託の場合）	業 者 名			許可番号	
	住 所				
そ の 他	資源化の方法など				

・添付書類

ア 処理先の許可書の写し及び（収集運搬を委託する場合）収集運搬業者の許可書の写し

イ 受注者と処理又は運搬業者との契約書の写し

5 その他

(1) 関係機関・自治体等との近接協議

関係機関等	事 項	制約内容	時 期
安曇野市 学校教育課	小中学校の通学路 確認	関係機関指導のもと	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
幼稚園・ 認定こども園	バス運行、通園路 などの確認。各種 行事調整。	上記と同様	上記と同様
地元区長など	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	区長、隣組長など指導のもと	上記と同様
地元市議会議員	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明。		契約後即対応のこと。
工事沿線住民	工事内容、工事期 間、迂回路などの 説明及び調整。	関係者等の指導のもと。(ただし、 要求内容が無理難題と判断され る場合には、断ることも必要であ る。また、要求内容については監 督員へ報告すること。特に工事金 額に係る内容は協議を交わすこ と。)	契約後即対応のこと。 また、工期内とする。
工事区間内農地 所有者又は管理 者及び工事影響 範囲の利害関係 者など	農地については、 工事の進捗及び営 農上支障になるこ との調整。その他 利害関係者との調 整。	上記と同様	上記と同様
A N Cアリーナ	駐車場、案内看板 などの調整。	上記と同様	上記と同様
関係官公庁	本工事に係ること	上記と同様	上記と同様
その他	状況に応じて対応 すること。	上記と同様	苦情については、即対 応のこと。要望につい ては、監督員と協議の うえ対応すること。

(2) 個別事項

- 一 品質検査の場所は、別途監督員が指示する場所で行うこと。
- 二 創意工夫については、監督員と協議し、実施内容を事前に報告すること。
- 三 本工事は週休2日工事の対象工事である。
(参考)「安曇野市週休2日工事実施要領」
- 四 その他疑義がある場合には、必要書類等を添えて監督員と協議すること。

令和6年4月1日適用版

資材単価等について

令和8年度 豊科南部総合公園テニスコート人工芝張替工事に係る工事費の積算にあたっては、長野県建設部の「令和8年度実施設計単価表」や積算資料(財団法人経済調査会)及び建設物価(財団法人建設物価調査会)に設定されている単価により予定価格を算出しています。

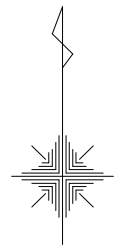
また、見積もり等による単価は下記のとおりです。

なお、使用した単価は予定価格算出のものであり、特定の製品や民間取引を指定したものではありません。

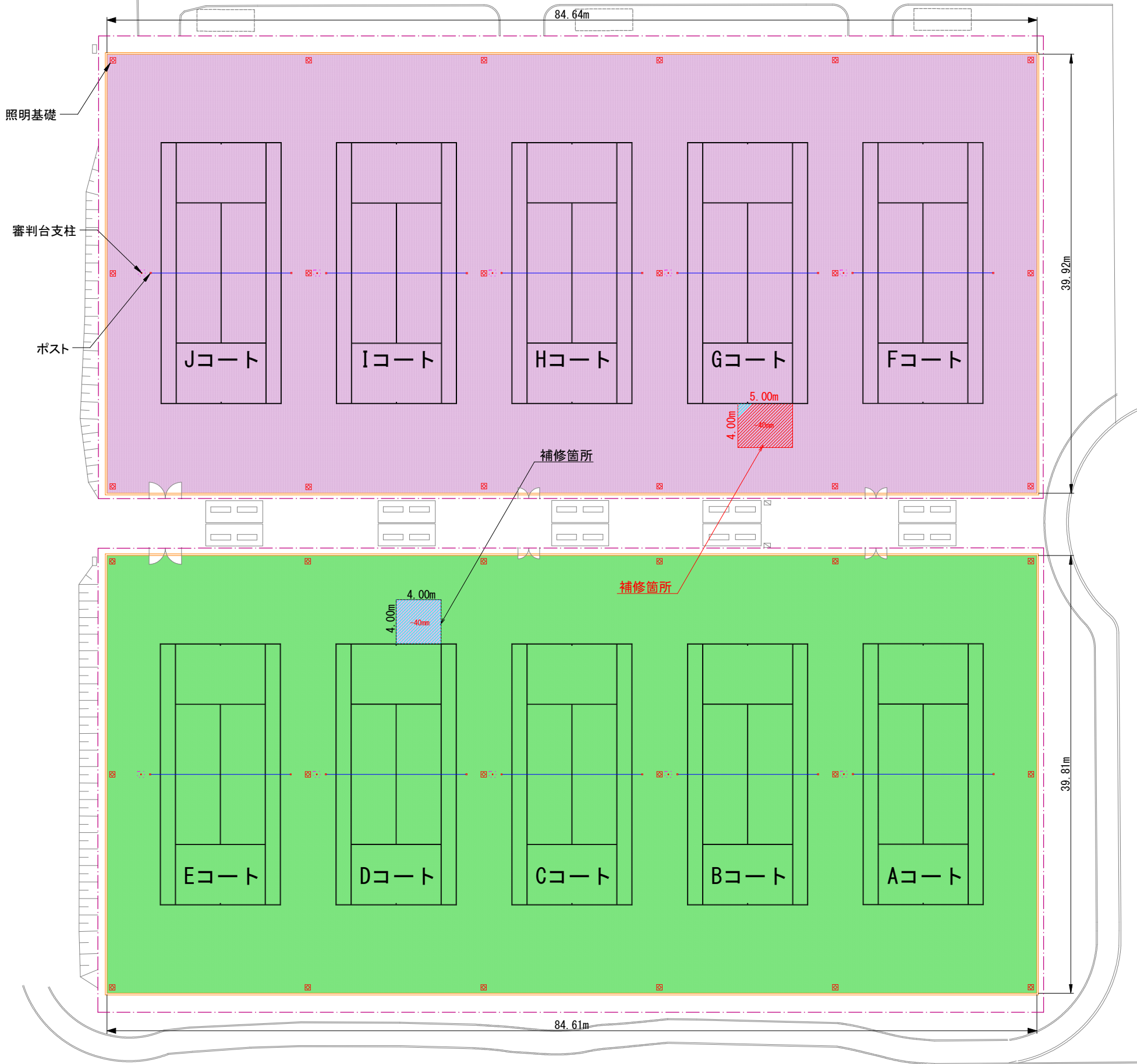
見積等により決定している設計単価

(四)

[illegible]



テニスコート詳細図 縮尺：1/200 (A1)



【北側コート芝張替範囲面積(縁石内側面積)】

北側：84.64×39.92=3378.83㎡

【控除面積】

照明基礎(□500)N=18基：0.2500㎡×18=4.5㎡

ポスト(□115)N=10基：0.0132㎡×10=0.12㎡

審判台支柱(φ95)N=5基：0.0071㎡×5=0.03㎡

合計：4.65㎡

【芝張替面積】

3378.83

- 4.65

3374.18㎡

【南側コート芝張替範囲面積(縁石内側面積)】

南側：84.61×39.81=3368.32㎡

【控除面積】

照明基礎(□500)N=18基：0.2500㎡×18=4.5㎡

ポスト(□115)N=10基：0.0132㎡×10=0.123㎡

審判台支柱(φ95)N=5基：0.0071㎡×5=0.034㎡

合計：4.65㎡

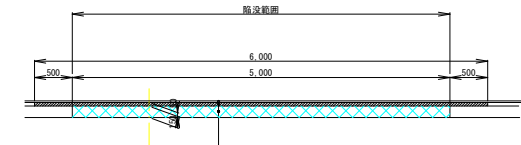
【芝張替面積】

3368.32

4.65

3363.67㎡

補修部構造図 S=1:50



人工芝

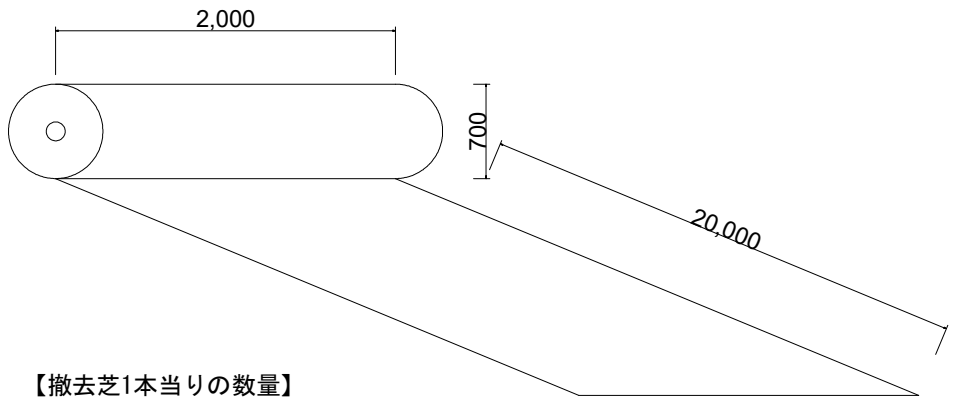
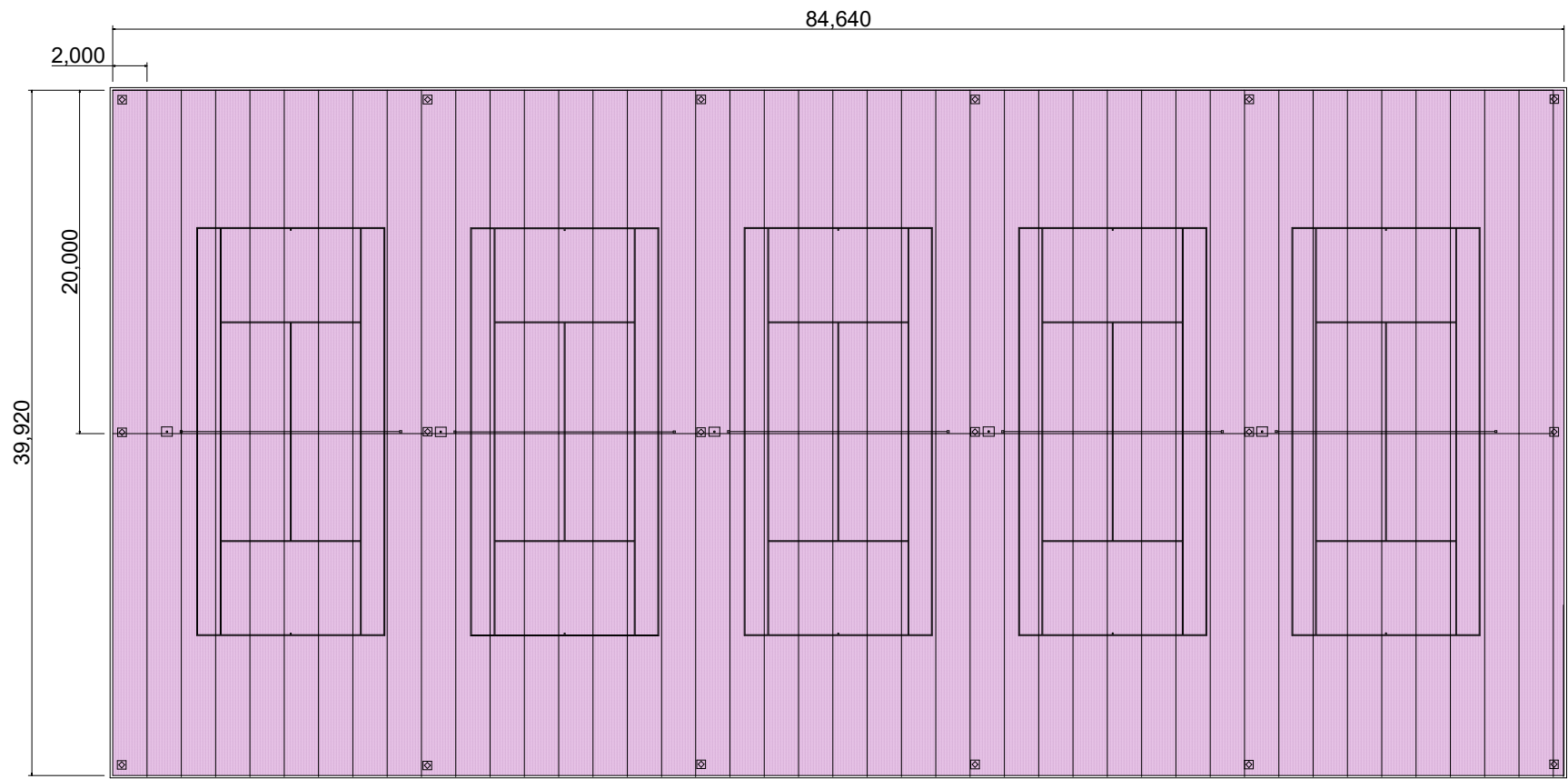
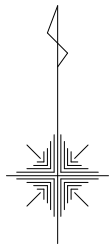
基層工(開粒度As13) t=5cm

粒調碎石M25 t=15cm

令和8年度 豊科南部総合公園					
テニスコート人工芝張替工事					
番 号	1 / 4	平面図	補修詳細図	縮 尺	図 示
テニスコート人工芝張替工事					
安曇野市 豊科 高家					
市 長	課 長		照 査	設 計	
安 曇 野 市 役 所					
設計会社			管理技術者		
			監査技術者		
測量会社			主任技術者		
調査会社			主任技術者		

令和7年度 豊科南部総合公園テニスコート人工芝張替工事実施設計業務委託

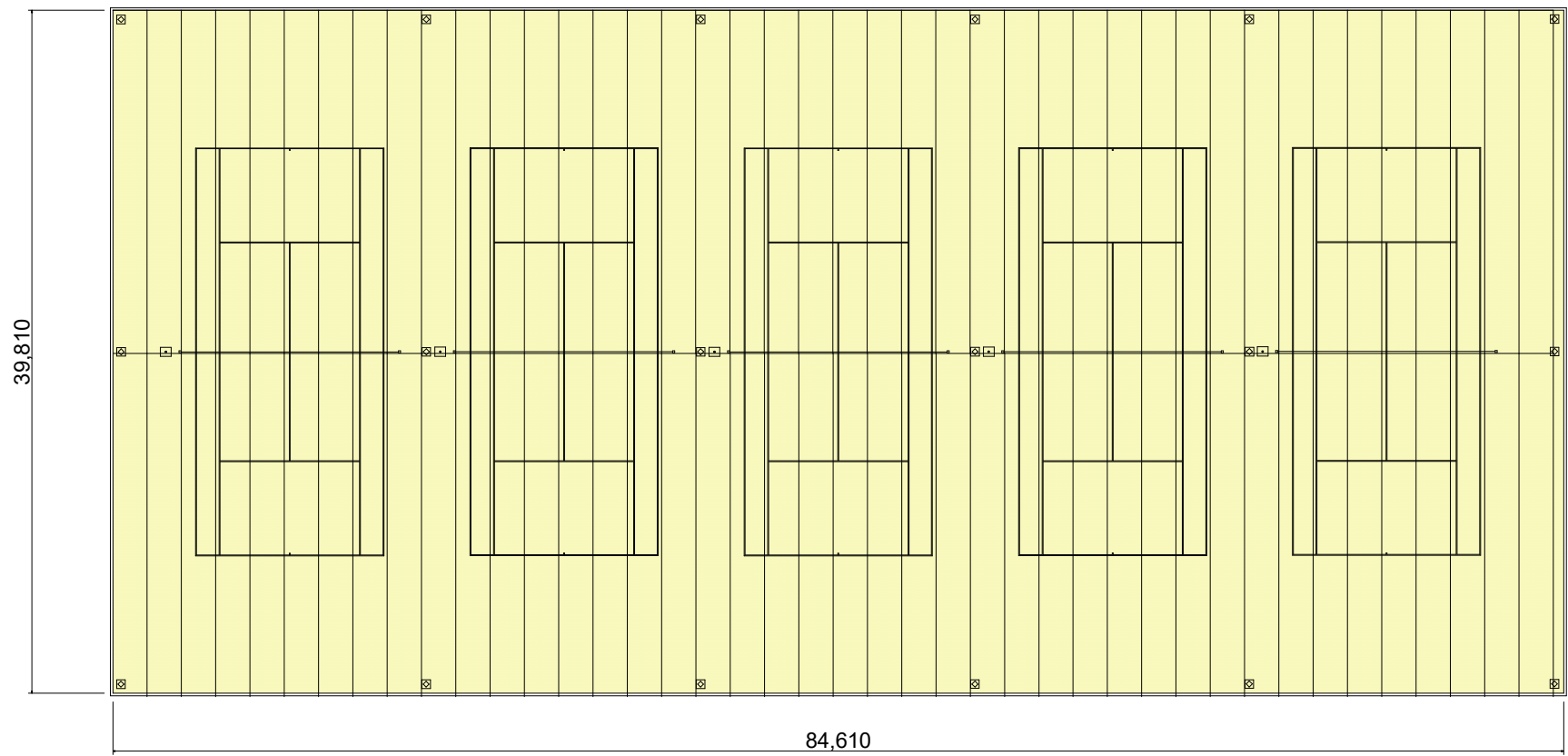
撤去詳細図 縮尺 1/400 (A3)



【撤去芝1本当りの数量】
剥取り1本当り : W=2.0m L=20.0m
体積 : $0.35\text{m} \times 0.35\text{m} \times \pi \times 2.0\text{m} = 0.77\text{m}^3$

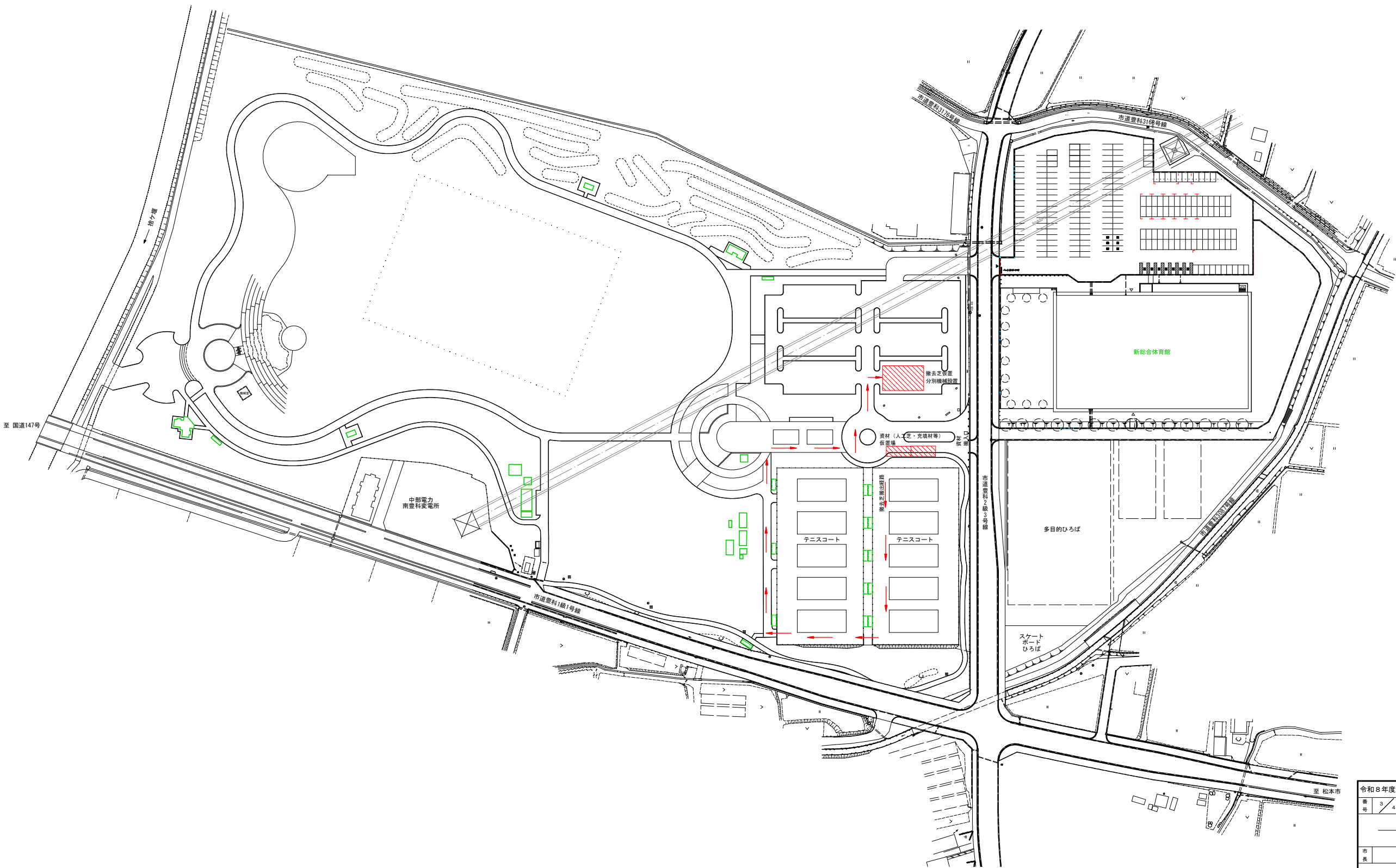
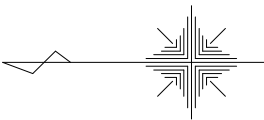
既設人工芝撤去数量		
	形状・寸法	数量
北コート 撤去面積	84.64m × 39.92m	3378.8 ²
南コート 撤去面積	84.61m × 39.81m	3368.3 ²
控除面積	基礎部 (照明・ポスト・審判台支柱)	9.335 ²
面積合計		6737.7 ²

北コート 撤去体積	(0.35m × 0.35m × π × 2.0m) × 84本	64.6 ³
南コート 撤去体積	(0.35m × 0.35m × π × 2.0m) × 84本	64.6 ³
北・南コート 端分		2.4 ³
体積合計		131.6 ³



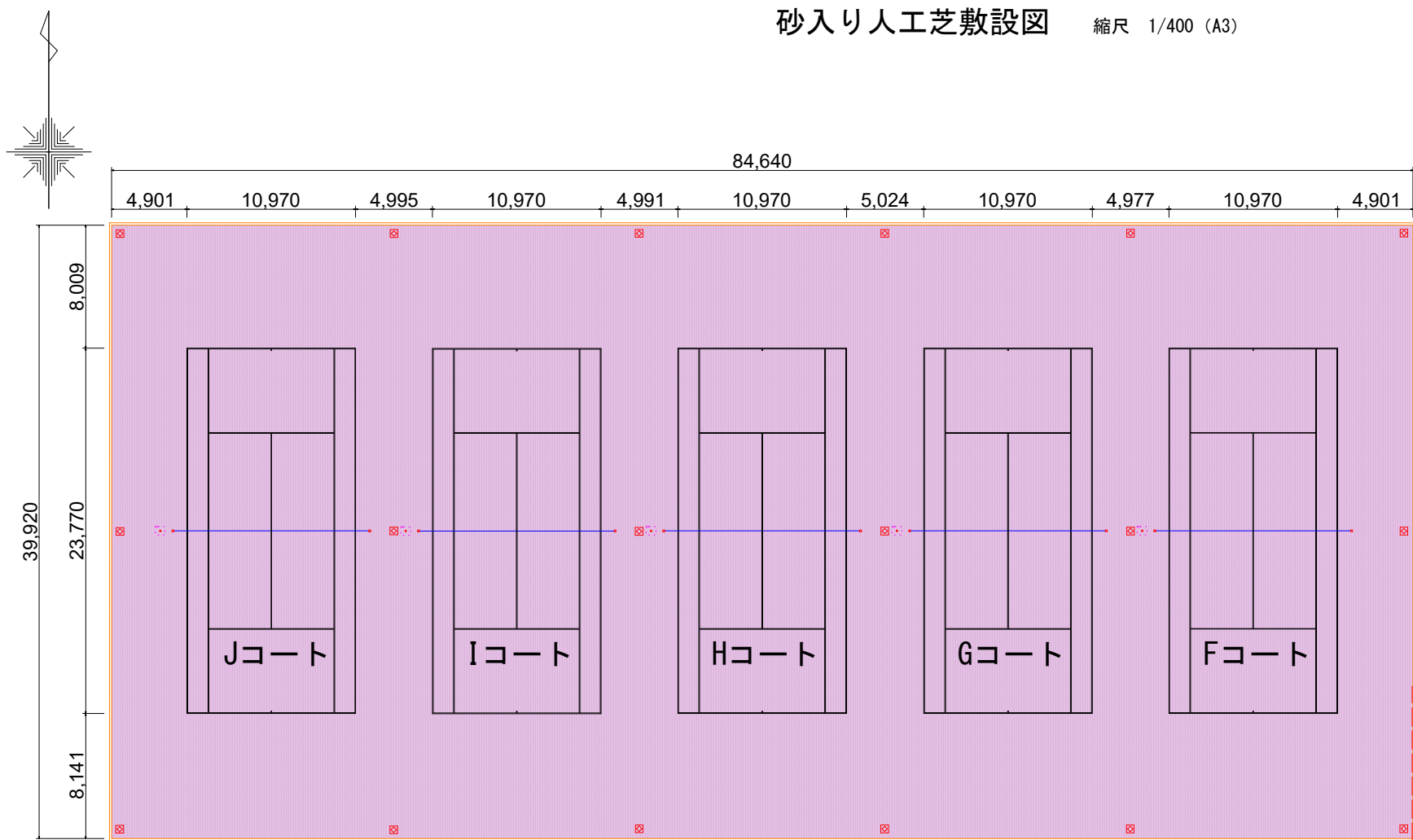
仮設図
(現場分別工法)

縮尺 (A1) S=1:1000
(A3) S=1:2000

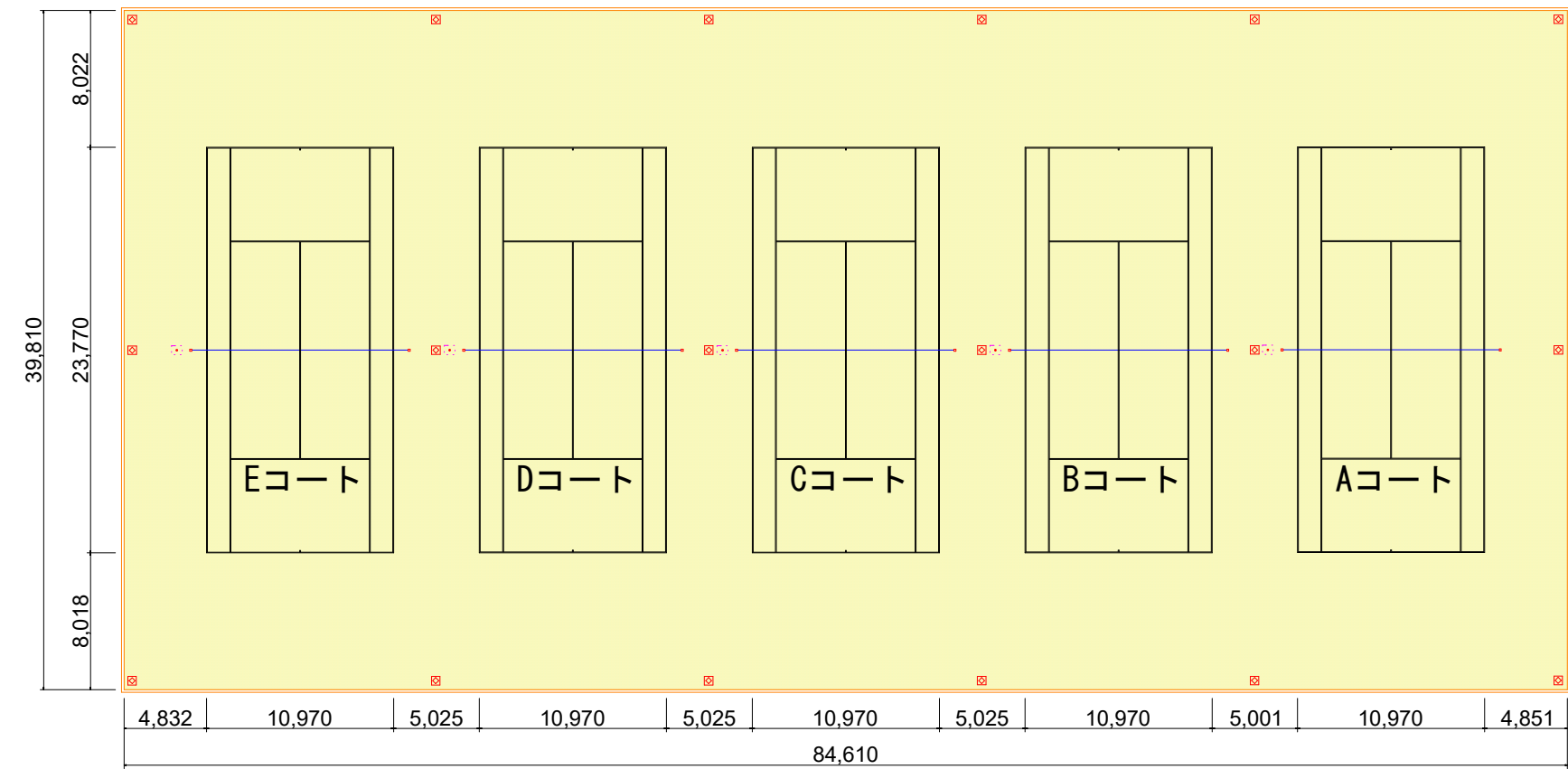


令和8年度 豊科南部総合公園					
テニスコート人工芝張替工事					
番号	3 / 4	平面図	補修詳細図	編	図示
テニスコート人工芝張替工事					
安曇野市 豊科 高家					
市長	課長	調査	設計		
安曇野市役所					
設計会社		管理技術者			
		照査技術者			
測量会社		主任技術者			
調査会社		主任技術者			

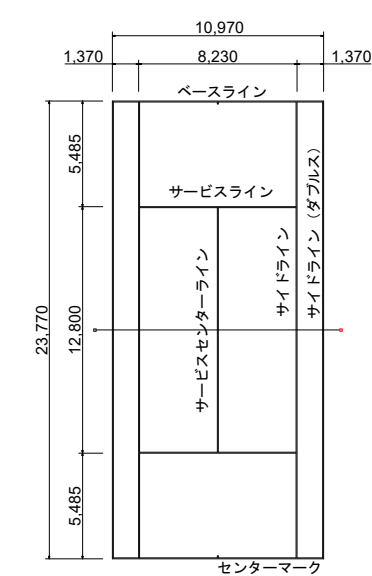
砂入り人工芝敷設図 縮尺 1/400 (A3)



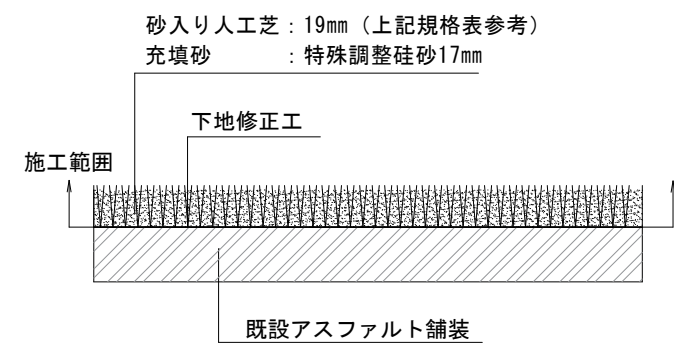
人工芝規格表		
項目		仕様
製品	製法	タフト織り
	寸法	3.66m幅以上
パイル	材質	バイオベースポリエチレン 同等以上
	形状	微細網目スプリットヤーン 同等以上
	織度	11,100dtex以上
	長さ	19mm±1mm
	厚み	110μm以上
基布	材質	環境配慮型ポリプロピレン
	バックング素材	SBR
	透水穴	有
充填目砂	種類	粒度調整特殊珪砂
	充填量	24kg/m ² ～26kg/m ² 程度
接着剤	種類	合成樹脂系接着剤
ジョイントテープ	材質	ポリエステル製 幅300mm程度
コートライン	幅	50mm (但しベースラインのみ50mm～100mmの幅で選択可能)
テニス競技ライン		コート内のジョイント割れを防ぐ目的により、 可能な部分は工場織込みとする。
その他		日本テニス協会（JTA）推奨 日本ソフトテニス連盟（JSTA）公認 国際テニス連盟（ITF）サーフェスカテゴリー認定済



【テニスコート寸法図】



【断面図】



令和8年度 豊科南部総合公園 テニスコート人工芝張替工事					
番号	4/4	平面図	補修詳細図	縮尺	図示
テニスコート人工芝張替工事					
安曇野市 豊科 高家					
市長	課長	照査	設計	安曇野市役所	
設計会社		管理技術者			
測量会社		照査技術者			
調査会社		主任技術者			
		主任技術者			