

建築工事特記仕様書

工事概要

工事名称

山梨大学（下河東）武道場南側駐車場整備工事

工事場所

山梨県中央市下河東1110（山梨大学下河東地構内）

完成期限

平成30年2月28日（水曜日）

工事の種類・規模等

様名称			
工種			
構造・階数			
建築面積		m ²	
延べ面積		m ²	
延べ面積計			m ²

工作物等

土木工事範囲表

名称	摘要	数量	単位	備考
1. 駐車場				
(1) U形側溝	240	82	m	目地幅6mm
(2) スチール製グレーチング	120	82	m	
(3) 集水樹	1800	1	箇所	
(4) アスファルト舗装	細粒度アスファルト50	15492	m ²	下層RC-40 t150
(5) アスファルト舗装補修	細粒度アスファルト50	43	m ²	
(6) 区画線	実線	184	m	

一般特記事項

総則

1. この工事の受注者は、国立大学法人山梨大学工事請負契約細則別記の工事請負契約基準、現場説明書、特記仕様書 1枚、図面 4枚、公共建築工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編）（平成28年版）、文部科学省建築工事標準仕様書（特記基準）（平成28年版）、公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（平成28年版）、文部科学省建築改修工事標準仕様書（特記基準）（平成28年版）及び工事写真撮影要領に基づき工事を施工する。

2. 特記仕様書の適用方法

(1) ・印で始まる事項及び表中の・印の事項は、○印の付した事項のみ適用する。

(2) 〃で抹消した章及び項目の当該特記事項は、すべて適用しない。

(3) 表中の数字、文字又は記号を記入する事項は、記入してある事項のみ適用する。

(4) 特記された材料、製造所、製品名、施工業者等の取扱いは、特記されたもの又は同等以上のものとする。ただし、同等以上のものとする場合は、監督職員に承諾を受ける。

(5) 左欄の（ ）、（（ ））、< >、<< >>内の数値は、下記の各該当番号を示す。

（ ）－公共建築工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編）（平成28年版）

（（ ））－文部科学省建築工事標準仕様書（特記基準）（平成28年版）

< >－公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編）（平成28年版）

<< >>－文部科学省建築改修工事標準仕様書（特記基準）（平成28年版）

建築基準法に基づき定められた区分等

建築基準法に基づき定められた区分等

V0＝3.0 m/s

風速

I・II・III・IV

地表面粗度区分

告示第1455号 別表 27区域

積雪区分

垂直積雪深度：500 mm

1章 一般共通事項

(1.2.1) 実施工程表

概成工期 平成 年 月 日（ 曜日）

(1.3.3) 電気保安技術者

この工事現場に下記いずれかの資格を有する電気保安技術者の選任する。

項目名	電気保安技術者
第3種電気主任技術者以上の資格を有する者	○
第1級電気工事施工管理技士以上の資格を有する者	○
高等学校又はこれらと同等以上の教育施設において、電気事業法の規定に基づく主任技術者の資格等に関する省令第7条第1項各号の科目を修めて卒業した者	○
旧電気工事技術者検定規定規則による高圧電気工事技術者の検定に合格した者	○
公益事業局長又は通商産業局長の指定を受けた高圧試験に合格した者	○
第1種電気工事士の資格を有する者	○
第2級電気工事施工管理技士以上の資格を有する者	○
第2種電気工事士（旧電気工事士）以上の資格を有する者	○
短期大学若しくは高等専門学校又はこれらと同等以上の教育施設の電気工学以外の工学に関する学科において一般電気工学（実験を含む）に関する科目を修めて卒業した者	○

この工事現場には、下記の資格を有する工事用電力設備の保安責任者を選任する。

(1.3.5) 施工条件

この工事現場では、次の施工条件による。

・学生、教職員等の安全に配慮し行うこと。

・主な大学行事

推薦入学試験 平成30年2月6日（火）

前期日程入学試験 平成30年2月25日（日）

※上記日程は工事を休工とする

(1.3.8) 発生材の処理等

引渡しを要するもの

1) 品 名

2) 引き渡し先

(1.3.11) 施工中の環境保全等

低騒音型・低振動型建設機械の使用

この工事においては「低騒音型・低振動型建設機械の指定に関わる規程」（平成9年7月31日建設省告示第1536号）に基づき国土交通大臣が型式指定を行った低騒音型・低振動型建設機械を使用するものとする。ただしこれにより難しい場合は、監督職員と協議の上、必要書類を提出するものとする。

低騒音型建設機械を使用する場合、現場代理人は施工現場において使用する建設機械の写真撮影を行い、監督職員に提出するものとする。

再生資源化を図るもの

関係法令に従い適切に処分するもの

○本工事の発生材

(1.4.2) 材料の品質等

再利用率を図るものは、次による。

(1.4.4) 材料の検査等

材 料 名	備 考

(1.5.2) 技能検査

工 種	技能検定の職種		
仮設工事	・とび		
鉄筋工事	・鉄筋施工		
コンクリート工事	・左官	・型枠施工	・コンクリート圧送施工
鉄骨工事	・とび	・鉄工	
アロック・ALCパネル工事	・ブロック建築	・ALCパネル施工	・カーテンウォール施工
PCカーテンウォール工事			
防水工事	・防水施工		
石工事	・石材施工		
タイル工事	・タイル張り		
木工事	・建築大工		
屋根、とい工事	・建築板金	・スレート施工	
金属工事	・内装仕上げ施工（鋼製下地）		
左官工事	・左官		
建具工事	・サッシ施工	・ガラス施工	
塗装工事	・塗装		
内装工事	・内装仕上げ施工（床・天井仕上げ等）	・表装	
植栽工事	・造園		

標準仕様書に定めがあるもの以外で、次に示す工程については、施工の確認及び報告を監督職員に行うものとする。

施工の確認及び報告を行う工程	備 考
舗装工	路床の完了、路盤の完了
排水工事	外部接続の確認

(1.5.4) 一工程の施工の確認及び報告

(1.5.5) 施工の検査等

(1.5.7) 施工の立会い等

(1.5.9) 化学物質の濃度測定

ホルムアルデヒド、トルエン、キシレン、エチルベンゼン、スチレン等の揮発性有機化合物の室内濃度の測定

工事の施工完了後、引き渡しをするまでの間に、下表の測定室等の揮発性有機化合物の室内濃度を測定し、指針値以下であることを確認し、報告する。

測定室等

様名称	階	室 名	採取本数

※上記の室について、それぞれ1棟体につき2回採取を行い測定する。

測定物質、測定方法

種 類	指針値※
ホルムアルデヒド	100 μg/m ³ (0.08ppm) 以下
トルエン	260 μg/m ³ (0.07ppm) 以下
キシレン	870 μg/m ³ (0.20ppm) 以下
エチルベンゼン	3800 μg/m ³ (0.88ppm) 以下
スチレン	220 μg/m ³ (0.05ppm) 以下
	μg/m ³ (ppm) 以下

※両単位の変算は、25℃の場合による。

試料採取方法

測定結果が上回った場合の措置

測定結果が指針値を上回った場合は、監督職員と協議する。

(1.6.2) 技術検査

(1.7.2) 完成図

完成図の種類及び記入内容は次による。

種 類	記 入 要 領
完成図 1部	公共建築工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編）表1.7.11による。
	公共建築改修工事標準仕様書（統一基準）（建築工事編）表1.8.11による。

完成図の様式等は次による。

作成方法

・原図はCADで作成し、トレーシングペーパーに出力する。

原図サイズ

・A1（A1・A3各1部製本）

工事写真真帳は（ ○ 紙媒体 ○ 電子媒体 ）で 1 部提出する。

完成写真はキャビネットとし黒表紙、工事名称等は金文字入りとする。

なお、完成写真には撮影方向等を明示した配置図、平面図を添付する。

本工事は、次の書類について電子納品の対象とする。

貸与する設計図のCADデータ著作権者名： 国立大学法人山梨大学

ファイル形式： JWW形式

貸与条件： 貸与するCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用しないこと。

提出方法：

(1.7.3) 保全に関する資料

保全に関する資料 提出部数： 1 部

工事区分

項 目	区 分	建築	電気	機械	土木	備 考
名 称	摘 要					

3章 土工

(3.2.3) 埋戻し及び盛土

種別 ・A種 ・B種 ・C種 ・D種

C種の場合

建設発生土受入量 m³

発生場所

関連工事名所

(3.2.5) 建設発生土の処理

○構内指定場所に敷き均し

・構内指定場所にたい積

・（1.3.8）による

・構外適切処分

2.2章 舗装工事

(22.2.3) 材 料

路床

盛土用材料

・A種 ○B種 ・C種 ・D種

(22.2.5) 試 験

路床土の支持力比（CBR）試験

○行う

路床締固め度の試験

○行う

(22.4.4) 配合その他

加熱アスファルト混合物の種類

表層	・密粒度アスファルト混合物	・（13）	・（13F）
	・細粒度アスファルト混合物	○（13）	・（13F）

基層	粗粒度アスファルト混合物（20）
----	------------------

(22.6.2) 舗装の構成及び仕上げ

カラー舗装の種類


・アスファルト混合物

・石油樹脂系混合物

・樹脂系混合物

・ニート工法

○塗布工法

工事名称	山梨大学（下河東）武道場南側駐車場整備工事	図面番号	特記仕様書	縮尺	—	図面番号	5 — 2
	 山梨大学 施設・環境部	部長	課長	補佐	担当	平成29年12月	■ 特記 □ A意匠 □ C外構 □ S構造
							（ 2 ）