

山形県立寒河江工業高等学校改築整備事業 要求水準書(案) 新旧対照表

No	頁	第	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	要求水準書(案)(令和元年10月18日公表版)	要求水準書(案)(令和元年11月29日公表版)
1	5	1	2	(6)					表1 事業スケジュール(予定)	維持管理期間: 引渡し日(新校舎、新体育館等)	維持管理期間: 引渡し日(新校舎、新体育館等)
2	8	1	4		⑩				【要綱、基準等】 キ 寒河江市開発指導要綱	【法令、条例等】 キ 寒河江市開発指導要綱	【要綱、基準等】 ⑩ 寒河江市開発指導要綱
3	9	1	5	(1)	⑦				⑦ その他	・ 既存グラウンド中央には、既存校舎からの排水を接続していた埋設管がある(既存校舎からの排水管は、本県が事前に付け替えを行っているが、グラウンド中央の埋設管は残置したままとなっている。)	・ 既存グラウンド中央には、既存校舎からの排水を接続していた埋設管がある(既存校舎からの排水管は、本県が事前に付け替えを行うが、グラウンド中央の埋設管は残置したままとなる。)
4	17	2	1	(1)	②	エ			エ 駐車場・駐輪場	(a)職員及び来訪者のための駐車場として100台分を整備し、校舎、体育館及びグラウンドまでのスムーズな動線を確保するよう計画すること。西側道路からの通用門付近にも駐車場を配置すること。	(a)職員及び来訪者のための駐車場として100台分を整備し、校舎、体育館及びグラウンドまでのスムーズな動線を確保するよう計画すること。なお、駐車場は第1期建設工事にて整備するものとするが、第2期建設工事において、西側道路からの通用門付近にも駐車場(100台分のうち、10台分程度)を配置すること。
5	18	2	1	(1)	③	イ			イ 什器・備品	什器・備品は、「資料8 什器・備品リスト(参考仕様)」に基づき、国等による環境物品等の調達に関する法律(グリーン購入法)(平成12年法律第100号)に基づいて調達及び配置を行うこと。なお、設置に際して工事を伴う什器・備品で、かつ施設と一体化するものは、原則として、建設業務に含めるものとする。	什器・備品は、「資料8 什器・備品リスト(参考仕様)」に基づき、国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律(グリーン購入法)(平成12年法律第100号)に基づいて調達及び配置を行うこと。なお、設置に際して工事を伴う什器・備品で、かつ施設と一体化するものは、原則として、建築工事に含めるものとする。
6	29	2	2	(1)	②	ク		(a)	ク 大視聴覚室、視聴覚準備室	(a)大視聴覚室は、集会や講演会で利用しやすいよう、階段状の教室とし、固定式の椅子及び机を設けること。通路は緩やかなスロープとすることが望ましい。	(a)大視聴覚室は、集会や講演会で利用しやすいよう、階段状の教室とし、固定式の椅子及び机を設けること。通路はバリアフリーに配慮した設計とすること。
7	49	3	2	(1)	②				② 第2期建設工事	既存校舎及び既存体育館等の解体・撤去並びに新グラウンド等の整備について、令和7年9月末日までに工事を完了し、引渡しを完了すること。なお、第2期建設工事について、本県は、生徒が早期にグラウンドを利用できるよう、工期の前倒し提案がなされることを期待している。	既存校舎及び既存体育館等の解体・撤去並びに新グラウンド等の整備について、令和7年9月末日までに工事を完了し、引渡しを完了すること(第2期建設工事には、新グラウンドの周囲の外構工事(西側道路からの通用門付近に配置する駐車場、その他舗装、緑化、雨水側溝等)を含む。)。なお、第2期建設工事について、本県は、生徒が早期にグラウンドを利用できるよう、工期の前倒し提案がなされることを期待している。
8	52	3	3	(4)	②			(d)	② 一般備品の調達・設置業務	—	(d)学校教育の情報化の推進に関する法律(令和元年法律第47号)、「平成30年度以降の学校におけるICT環境の整備方針について」(平成29年12月、文部科学省)等を参照の上、ICT環境の充実を図ることが望ましい。
9	53	3	3	(4)	③	ア		(j)	ア 基本事項	(j)既存校舎からの移設を行う産振備品については、既存校舎からの搬出、校舎への移送及び据付けを行い、必要に応じてメーカー等による調整(部品等の交換を含む。)を実施し、授業での使用に支障のないように設置を行うこと。	(j)既存校舎からの移設を行う産振備品については、既存校舎からの搬出、校舎への移送及び据付けを行い、必要に応じてメーカー等による調整(部品等の交換を含む。)を実施し、授業での使用に支障のないように設置を行うこと。なお、移設の時期については、本県及び本校と協議すること。

No	頁	第	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	要求水準書(案)(令和元年10月18日公表版)	要求水準書(案)(令和元年11月29日公表版)
10	54	3	3	(4)	③	ア		(i)	ア 基本事項	—	(i)学校教育の情報化の推進に関する法律(令和元年法律第47号)、「平成30年度以降の学校におけるICT環境の整備方針について」(平成29年12月、文部科学省)等を参照の上、ICT環境の充実を図ることが望ましい。
11	54	3	3	(4)	⑤			(c)	ア 既存校舎等の解体・撤去工事	(c)解体・撤去の対象は「資料12 解体工事の留意事項」に記載のとおりとし、【改修】【別途解体】【移設対象物】としているものを除き、地中埋設物、外構等を含め、全てを撤去することを原則とする。	(c)解体・撤去の対象は、原則として、「資料12 解体工事の留意事項」に【改修】【別途解体】【移設対象物】としているものを除く全てとし、地中埋設物(既存グラウンド中央に残置してある埋設管、浄化槽等)、外構等を含む。
12									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:特別教室ゾーン(大視聴覚室) 特記事項:・階段(通路は緩やかなスロープが望ましい)状の教室とし、固定式の椅子・机を設けること 掃除用具入れ:○	室名:特別教室ゾーン(大視聴覚室) 特記事項:・階段(通路はバリアフリーに配慮した設計とすることが望ましい)状の教室とし、固定式の椅子・机を設けること 掃除用具入れ:○
13									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(校長室) 荷物棚:○	室名:管理諸室ゾーン(校長室) 荷物棚:○
14									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(事務室) 更衣ロッカー:○ 荷物棚:○ カラーレーザPR:○	室名:管理諸室ゾーン(事務室) 更衣ロッカー:○ 荷物棚:○ カラーレーザPR:○
15									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(技能員室) 清掃用具入れ:○ 荷物棚:○	室名:管理諸室ゾーン(技能員室) 清掃用具入れ:○ 荷物棚:○
16									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(会議室) 荷物棚:○	室名:管理諸室ゾーン(会議室) 荷物棚:○
17									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(小会議室) 荷物棚:○	室名:管理諸室ゾーン(小会議室) 荷物棚:○
18									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(倉庫1) 荷物棚:○	室名:管理諸室ゾーン(倉庫1) 荷物棚:○
19									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(職員更衣室) 清掃用具入れ:○	室名:管理諸室ゾーン(職員更衣室) 清掃用具入れ:○

No	頁	第	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	要求水準書(案)(令和元年10月18日公表版)	要求水準書(案)(令和元年11月29日公表版)
20									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:管理諸室ゾーン(休養室) 荷物棚:○	室名:管理諸室ゾーン(休養室) 荷物棚:__。
21									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:その他学習関係諸室・共用部分(進路指導室) 荷物棚:__。	室名:その他学習関係諸室・共用部分(進路指導室) 荷物棚:○
22									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:その他学習関係諸室・共用部分(生徒閲覧室) ノートPC:2	室名:その他学習関係諸室・共用部分(生徒閲覧室) ノートPC:1
23									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:その他学習関係諸室・共用部分(生徒会室) 荷物棚:○	室名:その他学習関係諸室・共用部分(生徒会室) 荷物棚:__。
24									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:その他学習関係諸室・共用部分(女子生徒更衣室) 荷物棚:○	室名:その他学習関係諸室・共用部分(女子生徒更衣室) 荷物棚:__。
25									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:その他学習関係諸室・共用部分(放送室) 荷物棚:○	室名:その他学習関係諸室・共用部分(放送室) 荷物棚:__。
26									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(機械科)(NC旋盤実習室) 荷物棚:__。 CAIシステム:○	室名:産振教室ゾーン(機械科)(NC旋盤実習室) 荷物棚:○ CAIシステム:__。
27									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(機械科)(金属加工実習室兼準備室) ホワイトボード:○	室名:産振教室ゾーン(機械科)(金属加工実習室兼準備室) ホワイトボード:__。
28									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(機械科)(工業基礎実習室(機械科)1) 荷物棚:__。	室名:産振教室ゾーン(機械科)(工業基礎実習室(機械科)1) 荷物棚:○
29									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(機械科)(教材管理室(機械科)) 荷物棚:○	室名:産振教室ゾーン(機械科)(教材管理室(機械科)) 荷物棚:__。
30									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(電気工作室) インターフェースボックス:○	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(電気工作室) インターフェースボックス:__。
31									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(製作実習室) 更衣ロッカー:○ 荷物棚:__。	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(製作実習室) 更衣ロッカー:__。 荷物棚:○

No	頁	第	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	要求水準書(案)(令和元年10月18日公表版)	要求水準書(案)(令和元年11月29日公表版)
32									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(工業基礎実習室(電子機械科)) 更衣ロッカー:○ 荷物棚:___。	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(工業基礎実習室(電子機械科)) 更衣ロッカー:___。 荷物棚:○
33									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(メカトロ実習室) インターフェースボックス:___。	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(メカトロ実習室) インターフェースボックス:○
34									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(電子回路実習室) 荷物棚:___。	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(電子回路実習室) 荷物棚:○
35									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(ロボット実習室) ホワイトボード:○ 荷物棚:___。	室名:産振教室ゾーン(電子機械科)(ロボット実習室) ホワイトボード:___。 荷物棚:○
36									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:体育館(柔道場・剣道場) 清掃用具入れ:___。	室名:体育館(柔道場・剣道場) 清掃用具入れ:○
37									資料7 必要諸室及び仕様リスト	室名:体育館(トレーニング室(ミーティング室)) 荷物棚:○	室名:体育館(トレーニング室(ミーティング室)) 荷物棚:___。
38									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:特別教室(視聴覚準備室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: プロセッサ Core i7 8565U1.8GHz/4コア 液晶サイズ 15.6インチ フルHD メモリ16GB ストレージ 1TB(HDD) 256GB(SSD) Windows10Pro 64Bit	室名:特別教室(視聴覚準備室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: プロセッサ Core i7 8565U1.8GHz/4コア 液晶サイズ 15.6インチ フルHD メモリ16GB ストレージ 1TB(HDD) 256GB(SSD) Windows10Pro 64Bit Microsoft Office
39									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:その他共用部分(生徒閲覧室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: プロセッサ Core i7 8565U1.8GHz/4コア 液晶サイズ 15.6インチ フルHD メモリ16GB ストレージ 1TB(HDD) 256GB(SSD) Windows10Pro 64Bit	室名:その他共用部分(生徒閲覧室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: プロセッサ Core i7 8565U1.8GHz/4コア 液晶サイズ 15.6インチ フルHD メモリ16GB ストレージ 1TB(HDD) 256GB(SSD) Windows10Pro 64Bit Microsoft Office

No	頁	第	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	要求水準書(案)(令和元年10月18日公表版)	要求水準書(案)(令和元年11月29日公表版)
40									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:機械科(金属加工実習室兼準備室) 品名:理科室流し台 産振備品に●:___	室名:機械科(金属加工実習室兼準備室) 品名:理科室流し台 産振備品に●:●
41									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:電子機械科(電気工作室) 品名:ノートPC 規格(寸法等)・特記仕様: 高さ:15.9mm 幅:324mm 奥行き:225mm	室名:電子機械科(電気工作室) 品名:ノートPC 規格(寸法等)・特記仕様: 高さ:15.9mm 幅:324mm 奥行き:225mm OS:Windows10pro Microsoft Office
42									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:電子機械科(工業基礎実習室(電子機械科)) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm	室名:電子機械科(工業基礎実習室(電子機械科)) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm OS:Windows10pro Microsoft Office
43									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:電子機械科(メカトロ実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: Windows10Home64ビット core i7-8550U メモリ16GB	室名:電子機械科(メカトロ実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: Windows10Home64ビット core i7-8550U メモリ16GB Microsoft Office
44									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:電子機械科(制御実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm OS:Windows10pro 備考:___。	室名:電子機械科(制御実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm OS:Windows10pro Microsoft Office 備考:同室のFA制御実習システム、レーザー加工機、3Dモデリングマシンが制御できること
45									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:電子機械科(電子回路実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm 備考:___。	室名:電子機械科(電子回路実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm OS:Windows10pro Microsoft Office 備考:同室のヒューマノイドロボットNAO、CrowPiラズベリーパイ教育セット、2足歩行ロボット実習装置が制御できること

No	頁	第	1	(1)	①	ア	(ア)	(a)	項目等	要求水準書(案)(令和元年10月18日公表版)	要求水準書(案)(令和元年11月29日公表版)
46									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:電子機械科(ロボット実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm 備考:_____。	室名:電子機械科(ロボット実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: 幅379mm×奥行257.9mm×高さ16.9~23.9mm OS:Windows10pro Microsoft Office 備考:同室のロボットレナー標準システムが制御できること
47									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:情報技術科(回路設計実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: Vostro 14 3000(3468) ベーシックモデル core i3 3Dプリンタを使用する関係上、CPUおよびメモリーをハイスピードのものが 必要 備考:CADによる設計や、3Dプリンタの操作に使用	室名:情報技術科(回路設計実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: Vostro 14 3000(3468) ベーシックモデル core i3 3Dプリンタを使用する関係上、CPUおよびメモリーをハイスピードのものが 必要 Microsoft Office 備考:同室の3Dプリンタが制御できること。
48									資料8 什器・備品リスト(参考仕様)	室名:情報技術科(ネットワーク実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: OS:Windows 10 Pro 64ビット CPU:インテル® Core™ i7-8565U グラフィックス:GeForce® MX150 メモリ:16GB PC4-19200M.2 液晶パネル:15.6型 フルHDノンブレア (1,920x1,080/ LEDバックライト) SSD:512GB無線:IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大433Mbps) + Bluetooth 5モ ジュール内蔵	室名:情報技術科(ネットワーク実習室) 品名:ノートパソコン 規格(寸法等)・特記仕様: OS:Windows 10 Pro 64ビット CPU:インテル® Core™ i7-8565U グラフィックス:GeForce® MX150 メモリ:16GB PC4-19200M.2 液晶パネル:15.6型 フルHDノンブレア (1,920x1,080/ LEDバックライト) SSD:512GB無線:IEEE802.11 ac/a/b/g/n (最大433Mbps) + Bluetooth 5モ ジュール内蔵 Microsoft Office