

提案項目表【機械】（竣工時点報告）

技術提案資料No.	テーマ	NO	提案項目	達成方法	検証方法	達成状況
1	テーマ① 来庁者や職員 の安全確保 及び 利便性向上に 資する提案	1	搬入出車両運転者への事前教育の徹底	道路状況等の調査に基づき、関係者と協議の上で工事車両運行計画を立案します。 搬入出に携わる各協力会社担当に搬入出ルールの周知会を行い、各社が依頼する運搬会社のドライバーに送り出し教育を実施します。教育受講者には搬入許可証(提案書記載例に準ずる)を発行します。	搬入出車両には当該現場の搬入許可証を掲示することを義務づけることで確認できます。 (搬入許可証の無い車両の進入は禁止)	達成 工事車両搬入計画書により搬出入ドライバーに事前教育を徹底。搬入許可書を9名に発行。
		2	工事車両削減による第三者災害防止	資材のオフサイト化:外部加工が可能な資材について工場加工を行うことで建築副産物が抑制でき、収集車両の低減を行う、また部材毎の搬入も抑制できます。  小梱包化:梱包材(建築副産物)の抑制による収集車両の低減を行います。	材料検収時に、資材の形を確認、記録写真等を残すことで、工場加工の状況や搬入資材の梱包状況を確認できます。	達成 外部工場加工配管搬入、保温材の梱包無し搬入、継手類の搬入を通い箱にて搬入写真にて記録。

技術提案資料No.	テーマ	NO	提案項目	達成方法	検証方法	達成状況
2	テーマ② 周辺住民の住環境や 周辺道路の交通 影響への配慮に 関する提案	1	通勤・通学時間帯を避けた搬入出車両計画の作成	地域周辺行事及び通勤通学時間帯を考慮した搬入可能時間帯を盛り込んだ搬入出車両計画を作成し、車両運転者に周知徹底する。教育受講者に対し搬入許可証(提案書記載例に準ずる)を発行します。	搬入出車両計画、日報、搬入出車両には当該現場の搬入許可証を掲示することを義務づけることで確認できます。 (搬入許可証の無い車両の進入は禁止)	達成 工事車両の出入りは搬入車両計画書に基づき運用を行う。 (搬入計画書作成×計10件)
		2	作業員の工事エリア周辺歩行ルールの作成と徹底	工事エリア周辺における作業員の通行動線や禁止事項を盛り込んだ当該現場におけるルールの教育資料を作成し、送り出し教育・新規入場教育で周知徹底します。	入場時に必要書類として、送り出し教育修了書(協力業者から徴収)と新規入場教育記録により周知を確認できます。	達成 作業員には現場の通行動線や禁止事項を盛り込んだ送り出し教育及び新規入場教育にて周知徹底をする。(送り出し教育・新規入場教育×計150名)
		3	粉塵や騒音の拡散を抑制するための簡易間仕切りの設置	粉塵作業及び騒音作業に対してはエリアごとの作業計画書(ホコリ飛散防止シートや移動式集塵機の配置を含む)を作成し、監督官の確認を得ます。	作業員の直筆サインを得た作業計画書(周知済確認)と作業エリアの写真記録で確認することができます。	達成 粉塵、騒音を伴う作業に対して作業計画書を作成し作業員のサインにて周知確認し写真にて記録を残す。

技術提案資料No.	テーマ	NO	提案項目	達成方法	検証方法	達成状況
3	ZEB Ready 庁舎を実現するための工夫に係る提案	1	ポンプ搬送動力の低減施策①			達成 納入仕様書2021年5月19日承認済・納品書・記録写真にて確認済
		2	ポンプ搬送動力の低減施策②			達成 施工図2021年8月24日承認済・記録写真にて確認済
		3	送風機搬送動力の低減施策①			達成 バックイン付コーナーピース付ダクト搬入時に確認、フランジアルミテープ巻き確認済
		4	送風機搬送動力の低減施策②			達成 ダクト施工図承認済工事写真にて確認済
		5	送風機搬送動力の低減施策③			達成 納入仕様書2021年3月8日承認済・記録写真にて確認済
		6	温熱環境シミュレーションを用いた快適性の確認			達成 温熱シミュレーション報告書2021年10月22日提出により確認済
		7	エネルギー消費量シミュレーションによる省エネルギー性の確認			達成 ZEB検証報告書により確認
		8	ZEB Ready庁舎の実現化に向けた効率的な運用方法の検討			達成 試運転調整により報告書を提出

提案項目表【機械】（竣工時点報告）

技術提案資料No.	テーマ	NO	提案項目	達成方法	検証方法	達成状況
4	テーマ① 市内業者に関する提案（建設関係）	1	請負代金相当額に占める市内業者活用額の割合(15%)	資機材の調達等、請負代金相当額に占める市内業者活用額の割合(15%以上)を市内業者へ発注致します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（発注者から受注者への注文書又は契約書(写し)）を提示することで対応致します。	達成 実施一覧表及び注文書を提示し確認します。 (契約金額計¥317,781,000)

技術提案資料No.	テーマ	NO	提案項目	達成方法	検証方法	達成状況
5	テーマ② 市内業者（建設関係以外）の活用に関する提案	1	事務用品を市内業者で調達	作業所における事務用品の調達は市内業者を優先します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（納品書）の提示にて対応致します。	達成 実施一覧表及び納品書を提示し確認済
		2	駐車場契約は、市内不動産業者と行う	現場周辺を熟知した市内不動産業者との契約を優先します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（賃貸借契約書）の提示にて対応致します。	達成 実施一覧表及び賃貸借契約書を提示し確認済
		3	建設廃棄物処理委託契約を市内業者に委託	建設廃棄物処理委託は市内業者と契約します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（委託業務契約書）の提示にて対応致します。	達成 委託業務契約書にて確認済
		4	交通誘導員、警備・清掃業務を市内業者に委託	現場周辺を熟知した市内業者との契約を優先します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（委託業務契約書又は納品書）の提示にて対応致します。	達成 実施一覧表及び納品書を提示し確認済
		5	工事に使用する重機・発電機等の給油は市内で行う	市内での給油を最優先します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（納品書）の提示にて対応致します。	達成 実施一覧表及び納品書を提示し確認済
		6	印刷物やコピーの調達及び製本等を市内業者で調達	作業所における印刷物やコピーの調達、製本等は市内サービス事業者を優先します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（納品書）の提示にて対応致します。	達成 実施一覧表及び納品書を提示し確認済
		7	日用品、クリーニング、弁当等を市内業者で調達	作業所における日用品、クリーニング、飲食(弁当等)の調達は市内サービス事業者を優先します。	半年ごとに実績一覧表とそれを確認できる書類（納品書）の提示にて対応致します。	達成 実施一覧表及び納品書を提示し確認済