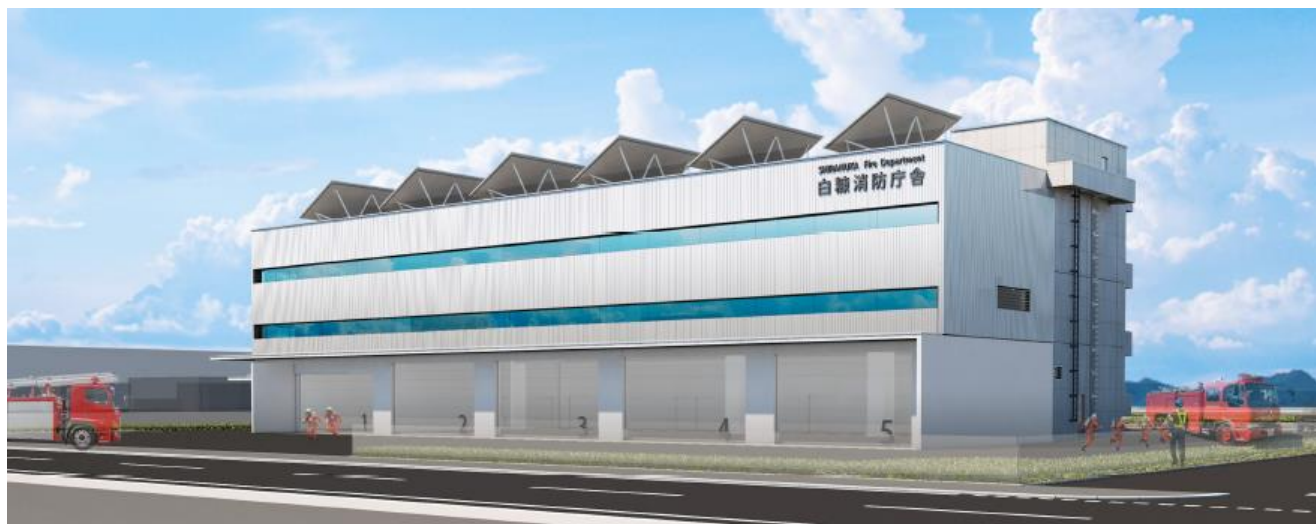


事業年度
平成30年度～令和2年度

釧路市西消防署白糠支署・白糠消防団第1分団 白糠消防庁舎改築事業概要



白 糠 町



防 災、消防、救急の状況に際し応急対応、人命救助、消火といった非常時の活動、平時には火災予防や防災に関する啓もうなど、地域の防災拠点施設として重要な役割を担う「白糠消防庁舎」。未来に向けて住民の安心、安全の施設となります。



■施設概要

所在地	白糠町西1条北4丁目2番地1		
構造・階数	鉄筋コンクリート造	3階建て	エプロン部 744.60㎡
建築面積	1,019.62㎡		ヘリポート 278.89㎡
延床面積	2,121.22㎡		駐車場 南側5台 西側26台



1F:ホース収納庫



1F:消防車庫



1F:救急消毒室

白糠消防庁舎は再生可能エネルギーである地中熱を利用した「地中熱ヒートポンプ」空調設備と非常用電源として「太陽光」を利用した発電設備を環境省の「地域の防災・減災と低炭素化を同時実現する自立・分散型エネルギー設備等導入推進事業」を活用して整備をしています。二酸化炭素排出量削減を実現し、地球温暖化対策に寄与する環境に優しい施設となっています。

【地中熱ヒートポンプ冷暖房設備】

一般的な空気熱源ヒートポンプと比べ、深度 100mまで掘り下げた 53 本の採熱管に不凍液を循環させて安定した地中温度を利用する地中熱源ヒートポンプは、冷暖房に使われる電力削減に効果的です。

【太陽光発電設備】

PH 階に設置された 92 枚の太陽光発電パネルは、年間 34,863kw の発電能力を有し、災害時は非常用コンセントから避難者用に給電可能としています。



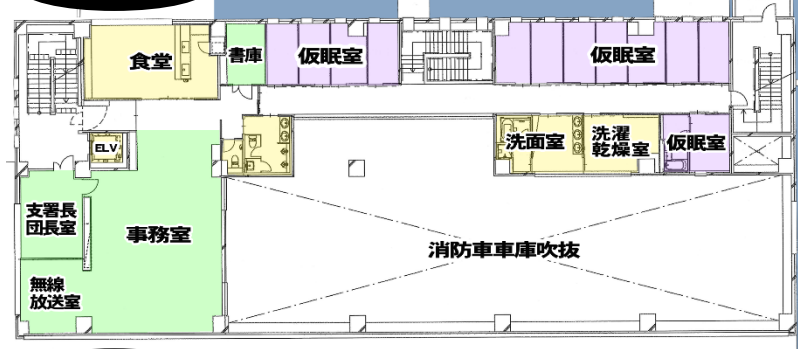
2F: 事務室

1 階平面図



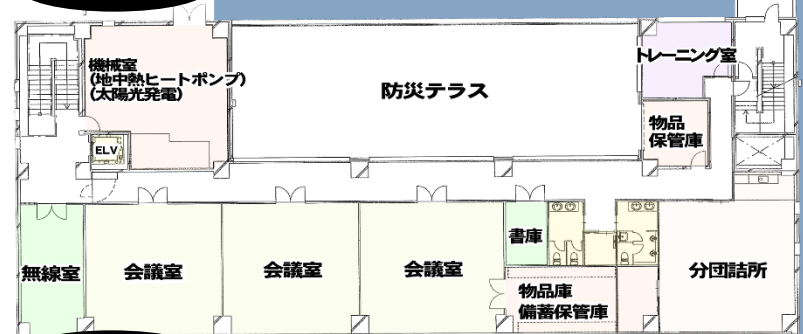
2F: 食堂

2 階平面図



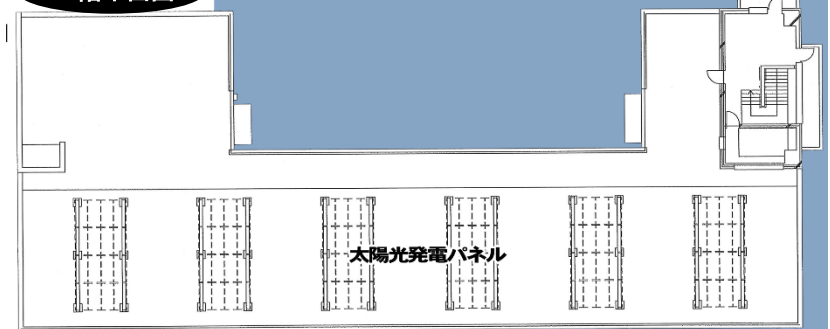
2F: 仮眠室

3 階平面図



3F: 会議室

PH 階平面図



3F: トレーニング室



3F: 第1分団詰所

■工事関係概要

年度	工事名	施工業者	工期		金額
H30	改築事業基本設計委託業務	(株)創建社	H30.1.18	H30.8.31	14,040,000円
	改築事業用地確定測量委託業務	(有)柴田測量社	H30.1.18	H30.7.17	2,732,400円
	改築事業地中熱設備導入採熱調査委託業務	(株)有我工業所	H30.10.9	H31.1.18	5,367,600円
	改築事業地質調査委託業務	環境コンサルタント(株)	H30.10.9	H31.1.16	7,257,600円
	改築事業実施設計委託業務	(株)創建社	H30.10.9	H31.3.7	42,603,440円
	改築事業外構実施設計委託業務	(株)ズコーシャ	H30.10.9	H31.3.7	4,320,000円
計					76,321,040円
R01	改築事業工事監理委託業務	(株)創建社	R1.6.11	R2.3.23	22,289,950円
	改築事業(建築主体工事)	山根・八百坂 特定建設工事共同企業体	R1.6.14	R2.3.23	854,150,000円
	改築事業(電気設備工事)	サンエス・北電・清水・関 特定建設工事共同企業体	R1.6.14	R2.3.23	201,300,000円
	改築事業(機械設備工事)	太平洋設備(株)	R1.6.14	R2.3.23	125,620,000円
	改築事業(地中熱ヒートポンプ設備設置工事)	有我・山田 特定建設工事共同企業体	R1.6.14	R2.1.29	291,940,000円
	改築事業(太陽光発電設備設置工事)	マツダ・三昭 特定建設工事共同企業体	R1.6.4	R2.1.29	31,900,000円
計					1,527,199,950円
R02	外構工事(改良工1工区)	(株)大前技建工業	R2.5.14	R2.9.10	42,350,000円
	外構工事(改良工2工区)	山根土建(株)	R2.5.14	R2.9.10	46,420,000円
	外構工事(舗装工)	道瀝工業(株)	R2.7.27	R2.10.26	30,965,000円
	白糖消防庁舎用備品	(株)大熊家具店、白糖印刷機、白糖金物センター(株)、尚プロジェクト	R2.6.22	R2.9.15	40,859,830円
計					160,594,830円
合計					1,764,115,820円

■建築概要

区分	諸室	面積
1階	救急車車庫	80.33㎡
	消防車車庫	460.71㎡
	救急除染室	11.56㎡
	救急消毒室	16.15㎡
	救急乾燥室	4.40㎡
	物品資機材庫	35.58㎡
	防火衣ロッカー室	37.50㎡
	危険物庫	4.63㎡
	タイヤ保管庫	31.50㎡
	工作室	11.21㎡
	ポンベ保管庫	6.00㎡
	ホース収納庫	9.16㎡
	消防団倉庫	20.74㎡
	その他(トイレ、エレベータ廊下等)	140.33㎡
	計	869.80㎡
2階	支署長・団長室	22㎡
	事務室	116.71㎡
	指令放送室	18.80㎡
	書庫	10.32㎡
	仮眠室(12室)	97.98㎡
	洗面・浴室	26.70㎡
	洗濯・乾燥室	17.59㎡
	食堂	38.85㎡
	その他(トイレ、エレベータ廊下等)	173.82㎡
	計	522.77㎡

区分	諸室	面積
3階	会議室1	69.70㎡
	会議室2	69.70㎡
	会議室3	73.80㎡
	※移動壁で1会議室として利用可	
	無線室	32.80㎡
	トレーニング室	25.44㎡
	書庫	10.80㎡
	物品庫・備品保管庫	28.98㎡
	物品保管庫	17.15㎡
	分団詰所	76.59㎡
	機械室	74.31㎡
	その他(防災テラス、トイレ、エレベータ、廊下等)	217.18㎡
	計	696.45㎡
P H階	その他(階段、マンホール訓練等)	32.20㎡
計		32.20㎡
合計		2,121.22㎡

