

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.					備考
	■会場機材関係-1				
	[来賓席テント]				
	大型テント	10m×15m アルミ骨軸形成・一体型	150	平米	
	上記横幕	5m	6	枚	
	会議テーブル	1800w×450d×700h	30	本	
	パイプイス		60	脚	
	[一般席テント]				
	大型テント	10m×10m アルミ骨軸形成・一体型	100	平米	
	上記横幕	5m	4	枚	
	パイプイス		100	脚	
	【階段設置】				
	階段		3	基	
	【指揮本部及び放送映像テント】				
	2間×3間テント		3	基	
	テント横幕	3K×6枚、2K×4枚	10	間	
	雨どい幕	2K×2枚	4	間	
	テントウェイト		22	個	
	会議テーブル	1800w×450d×700h程度のもので。	15	台	
	パイプ椅子		25	脚	
	ホワイトボード	自立式、備品付	2	台	
	40インチモニターテレビ		1	台	
	上記キャリアブルスタンド		1	台	

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.	備考			
■会場機材関係-2				
【仮設備品及び資材関係】				
カラーコーン		500	個	
コーンウェイト		500	個	
コーンバー		400	本	
■各訓練機材関係-1				
【2 白石区災害対策本部設置運用訓練】				
2間×3間テント		1	基	
テント横幕	3K×2枚、2K×2枚	10	間	
会議テーブル		6	本	
パイプイス		10	脚	
ホワイトボード		2	台	
【3 自主防災向上訓練】				
座屈建物	1800w×900d×1650h/木枠、油性I・J出力、床付	2	棟	
正面・裏面パネル	1800w×1650h/木枠、油性I・J出力	4	枚	
側面パネル	824w×900h/木枠、油性I・J出力	4	枚	
屋根パネル	1100w×1300h/木枠、CS	4	枚	
床コンパネ	1800w×900d	2	枚	
倒壊ブロック	1800w×1800d×170h	2	枚	
木枠	1800w×1800d×170h/グレー塗装	2	枚	
ウエイト		2	個	
倒壊ブロック	1800w×900d×170h	2	枚	
木枠	1800w×900d×170h/グレー塗装	2	枚	
ウエイト		2	個	

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.					備考
	■各訓練機材関係-2				
	【7 交通規制・緊急輸送路確保訓練】				
	瓦礫	5m幅道路を塞ぐ程度の量	1	式	※1
	【11 倒壊建物消火・救出訓練】				
	火災建物	9300w×3900d×3400h	1	基	
	上記基礎足場		1	式	
	正面・裏面カキワリパネル	9300w×3500h/木枠、油性I・J出力	2	枚	
	側面カキワリパネル	4000w×3500h/木枠、油性I・J出力	2	枚	
	天井シート	9500w×4100d/ターポリン	1	枚	
	正面窓加工	600w×900h/透明アクリル、4mm	5	枚	
	側面(左)窓加工	1800w×900h/透明アクリル、4mm	1	枚	
	側面(右)窓加工	900w×900h/透明アクリル、4mm	1	枚	
	側面(左)ドア加工	900w×1800h/木製、外開き	1	枚	
	倒壊建物救助	4500w×4800d×1750h	1	基	
	上記基礎足場		1	基	
	正面カキワリパネル	3800w×1800h/木枠、油性I・J出力	1	枚	
	狭隘空間(横方向)仮設物	9000w×968d×968h/木枠、コの字	1	台	
	瓦礫	1,000mm×1,000mm×200mm程度のもの	4	枚	
		こぶし大～人の頭部くらいのサイズの瓦礫(合計2㎡分)	1	式	
		鉄管、塩ビ管、木などの棒状のもの(長さ約1m)	10	本	
	上記運搬費		1	式	※1の瓦礫を含む。
	コンクリート板	1000w×1000d×100h程度のもの	1	枚	
	産廃費		1	式	※1の瓦礫を含む。

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.					備考
	■各訓練機材関係-3				
	【12 避難所開設・運営訓練】				
	大型テント	10m×15m	アルミ骨軸形成・一体型	150	平米
	上記横幕	5m		10	枚
	会議テーブル			8	本
	パイプイス			3	脚
	暗証番号キーボックス設置用パネル	600w×1800h		1	枚
	【看板関係】				
	会場入口タイトル看板	1800w×1800h/木枠、油性I・J出力		2	枚
	事前告知用立看板	900w×1800h/木枠、油性I・J出力		4	枚
	会場内各箇所 表記看板	600w×1800h/木枠、油性I・J出力		13	枚
	車両展示表記サイン	250w×900h/ウッドラック、油性I・J出力		7	枚
	サインスタンド			7	本
	上記用ウエイト			7	個
	束石及び支持材			1	式

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.	備考			
■放送・音響等設備関係-1				
【映像設備】				
カメラ	SONY、PMW-350K ※もしくは同等品	4	台	
三脚	ビンデン、VISION10 ※もしくは同等品	4	本	
レンズ	Canon、HJ40×10B IASD ※もしくは同等品	1	本	
カメラ	SONY、HXR-NX5R ※もしくは同等品	2	台	
三脚	ビンデン、VISION5 ※もしくは同等品	2	本	
無線伝送装置-1	F-25	1	式	
無線伝送装置-2	IDX、CW-D10 ※もしくは同等品	2	式	
スイッチャー-1	Panasonic、AV-HS410 ※もしくは同等品	1	台	
スイッチャー-2	Roland、V-800HD ※もしくは同等品	1	台	
収録器	Panasonic、AG-HMR10 ※もしくは同等品	2	個	
モニター 40インチモニター		4	台	
モニター用キャリアブルスタンド		4	台	
大型映像車	9時間	1	式	

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.	備考			
■放送・音響等設備関係-2				
【音響設備】				
デジタルミキサー		1	台	
デジタルパワーアンプ		2	台	
ハイインピーダンス パワーアンプ		1	台	
スタンドスピーカーシステム		6	台	
トランペットスピーカーシステム		2	台	
ワイヤレスマイクシステム		4	式	
有線マイク		4	台	
無線集音マイクシステム		2	台	
マルチケーブル	16CH	1	式	
マイクケーブル		1	式	
CD デッキ	効果音、BGM再生用	2	台	
【電源設備】				
発電機(25/20KVA)		1	台	
上記燃料		1	式	

令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.					備考
	■放送・音響等設備関係-3				
	【放送等業務 諸費】				
	プロデューサー	2日	2	名	
	テクニカルディレクター	〃	2	名	
	カメラディレクター	〃	2	名	
	アシスタントディレクター	〃	4	名	
	スイッチャー	〃	2	名	
	カメラマン	〃	8	名	
	ビデオエンジニア	〃	2	名	
	音声エンジニア	〃	2	名	
	音響オペレーター	〃	2	名	
	音響アシスタント	〃	2	名	
	司会		1	名	
	中継技術関係 諸費		1	式	
	【会場設営・進行シナリオ等 作成業務】		1	式	
	【提供映像及び資料の編集業務】		1	式	
	【記録用DVD製作業務】	スタジオ使用・及び編集人件費等々	1	式	
		字幕作業	1	式	
		DVD納品	50	枚	
	【YouTube用動画の制作】	5分程度 4種	1	式	

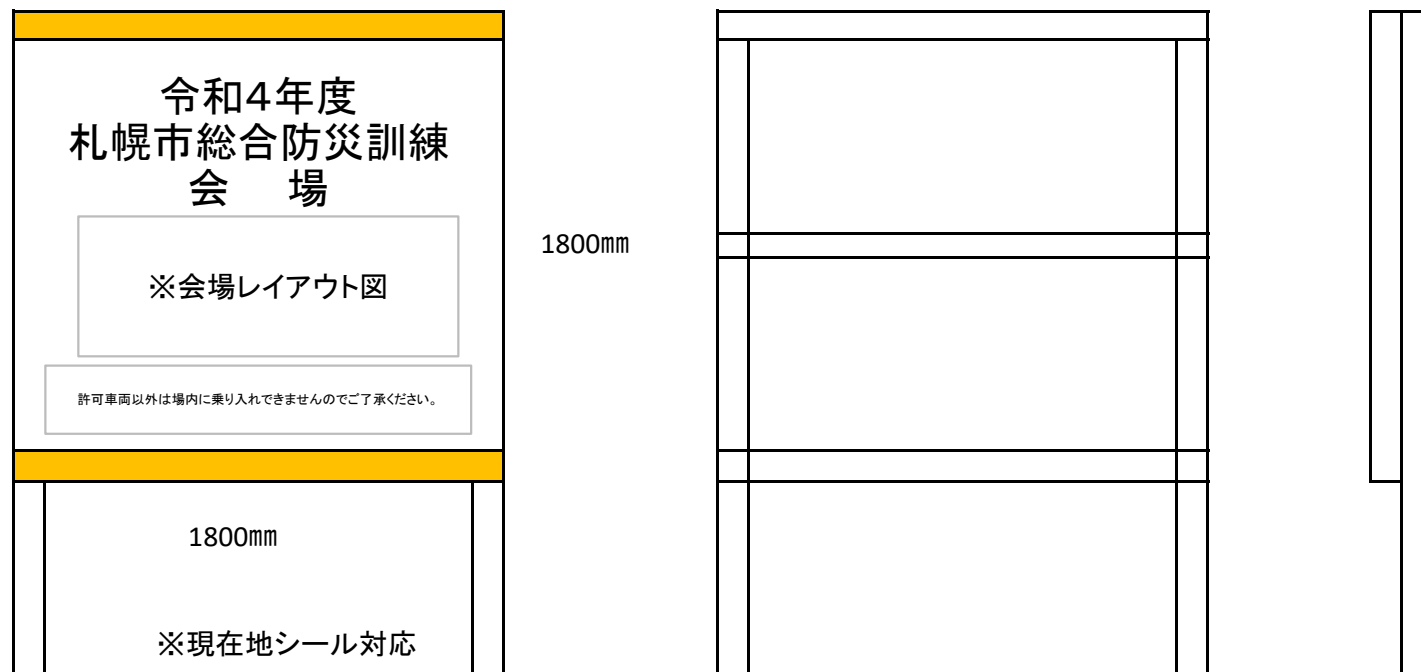
令和4年度札幌市総合防災訓練 必要資機材一覧表

別紙6-1

No.					備考
	■会場設営資機材等諸費				
	資機材運搬費及び作業車両等	10tU、5.5tU、4t箱	2	式	
		作業人工移動車両	2	式	
	設営・撤去人件費	設営 延べ	1	式	
		撤去 延べ	1	式	
	現場管理費	イベント設営保険含	1	式	
	■その他の委託業務				
	(1)会場警備	8/29 9:00~17:00	3	名	
		8/30 7:00~19:00	3	名	
		8/31 7:00~19:00	3	名	
		9/1 7:00~13:00	6	名	
		9/2 7:00~17:00	3	名	
	(2)会場夜間警備	8/29 18:00~8/30 7:00	2	名	
		8/30 19:00~8/31 7:00	2	名	
		9/1 19:00~9/2 7:00	2	名	
	【展示会場】				
	2間×3間テント		6	基	
	テント横幕	3K×2枚、2K×2枚	60	間	
	会議テーブル		24	本	
	パイプイス		48	脚	
	システムパネル	990w×1800h程度のもの。掲示用。	15	枚	
	【会場整備】				
	会場草刈り及び雑木の除去、整地		1	式	

①会場入口タイトル看板

■ 1800mm × 1800mm 片面 木製看板（木製+油性溶剤 I・J出力） × 2枚

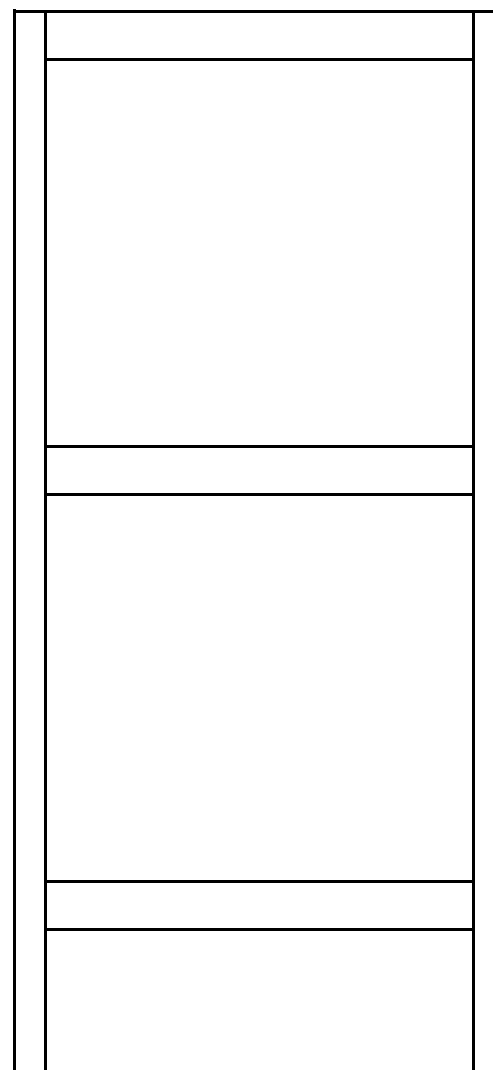
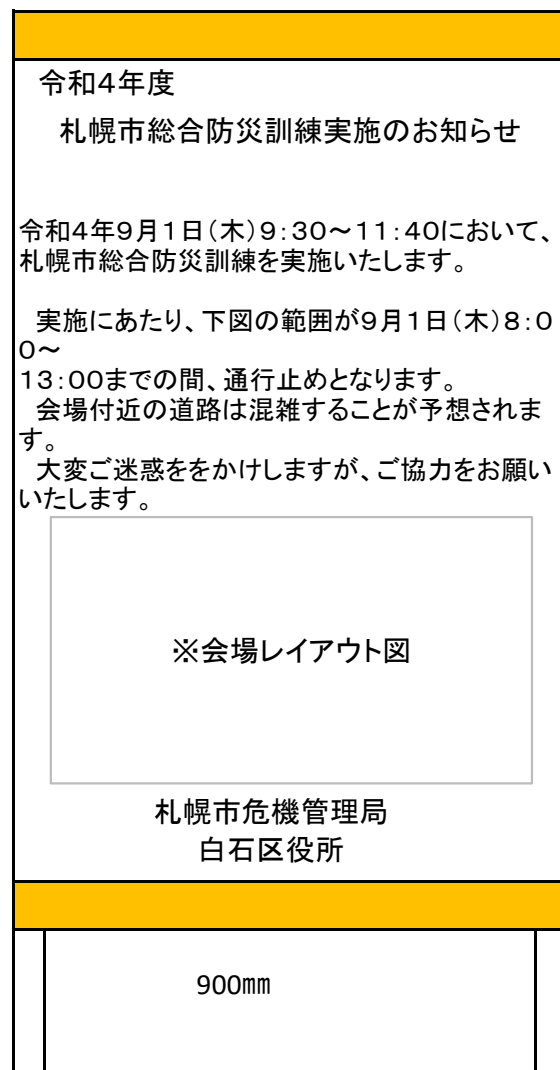


(留意事項)
・自立設置
・自立支持材、固定材含
・枠材 45mm × 45mm
・看板を固定するにあたっては、直接地面に打ち込む等、強風対策を行うこと。

②事前告知用 立て看板(通行止め)

別紙6-3

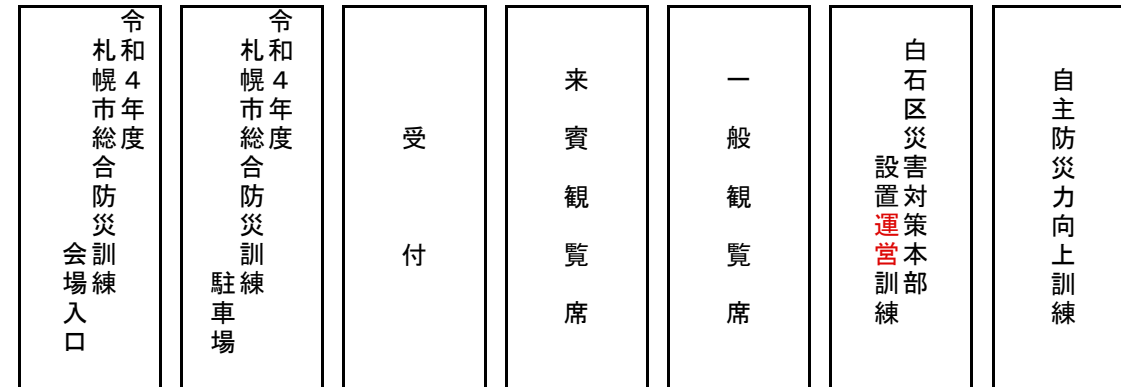
■900mm×1800mm 両面 木製看板 ×4枚



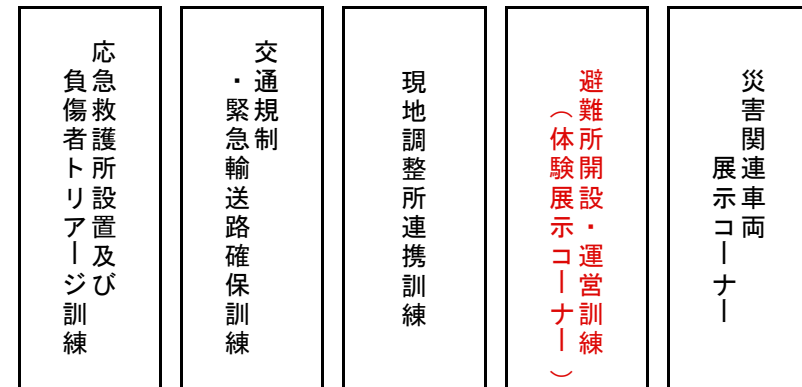
- (留意事項)
- ・木枠看板にて製作
(木枠ベニヤベース+出力貼+ラミネート加工)
 - ・枠材は45mm×45mm
 - ・看板を固定するにあたっては、直接地面に打ち込む等、強風対策を行うこと。

③会場内各箇所 表記看板（表示内容）

■600mm×1800mm 片面 木製看板 ×13枚

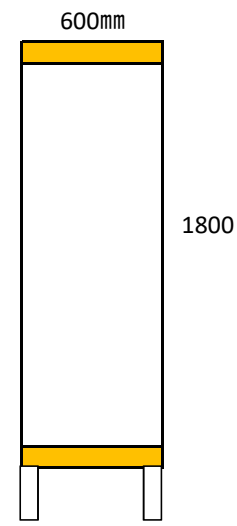


×1 ×2 ×1 ×1 ×1 ×1 ×1



×1 ×1 ×1 ×1 ×1

別紙6-4



- (留意事項)
- ・木枠看板にて製作(木枠ベニヤベース+出力貼+ラミネート加工)
 - ・設置はすべてウェイト設置とし、支持材及びウェイト固定とする。
 - ・各看板に「令和4年度札幌市総合防災訓練」と記載すること。
 - ・表記文言については受託後に委託者に確認・調整すること

④車両展示等表記サイン 仕様

■250mm×900mm 片面ウッドラック(ウッドラック+油性溶剤 I・J出力) ×7枚

別紙6-5

北海道警察
災害対応車両

×1

陸上自衛隊
災害対応車両

×1

北海道電力
ネットワーク
非常用電源車

×1

北海道開発局
地下浸水体験

×1

(株)ダイワテック
ソーラーシステムハウス

×1

×1

まだ未確定ですが、
4～7枚程度を予定しています。

※表記文言については受託後に委託者に確認・調整すること