

災害用備蓄品
(避難所用トランク型自動ラップ式トイレ等)
仕様書

白 石 市

災害用備蓄品
(避難所用トランク型自動ラップ式トイレ)
仕様書

仕 様

1. 目 的

本仕様書は、白石市が令和8年度において購入する避難所用トランク型自動ラップ式トイレ購入に関する事項を定めることを目的とする。

2. 品目及び数量

避難所用トランク型自動ラップ式トイレ 32セット

3. 規 格

参考商品：日本セイフティー株式会社「ラップボン・トレッカー WT-4GV (S) 避難所セット A」

【セット内容】

- ・本体×1台（ラップボン・トレッカー WT-4GV (S)）
- ・ラップボン消耗品セットBセット×5式（専用凝固剤カタメルポリマー×50袋、フィルムロールBOSフィルム（約50回分）×1式、ウェットティッシュ（100枚入り）×1式
- ・ハンディバッテリー×1個

上記に示す参考商品以外の商品で入札に参加を希望する場合は、規格を満たす同等品以上のものであれば可能とする。ただし、当該商品が記載の規格を満たすことを証明する資料（カタログ等）を入札日の2日前（土曜日、日曜日、祝日を除く）までに提出し承認を得ること。提出様式は任意とする。

(1) 本体仕様

ア. 本体素材はアルミ合金製の組立て式とし、脚部はアルミパイプ、便座はポリプロピレン樹脂とする。

イ. 分解又は折りたたんで段ボール製の収納箱1箱内に収納されていることとし、5段まで段積みが可能であること。

収納箱の大きさは W470 x D580 x H350 (mm) (±10mm)以内とする。

ウ. 本体外形

(収納時) W390 x D460 x H270 (mm) (±10mm)以内

(使用時) W390 x D460 x 座面まで：H400 (mm) (±10mm)以内とする

エ. 本体重量は概ね 12Kg 以下とし、AC アダプターは約 500g とする。

オ. 作動スイッチはリモコン式とし、処理完了残時間の表示、エラーコードの表示が可能であること。

カ. 耐荷重は 150 kg であること。

キ．電源投入時・処理終了時及びエラー時のお知らせ音はリモコンで 3 段階の音量調節が可能なこと。

ク．節電のため低消費電力モード(1W 以下)と、1 時間以上使用されない場合は自動にて POWER-OFF 機能を搭載すること。

ケ．衛生管理のため便座は取り外しができ、水での丸洗いが可能であること。また次亜塩素酸消毒も可能であること。

コ．AC アダプターやバッテリーの管理を容易にするため、収納可能な収納ボックスが筐体の両側面にあること。

サ．使用時にバッテリーが完全放電する前に検知を可能にするため、使用時の低電圧検知機能を有していること。

シ．ごみ収集時に処理済み袋が加圧により破裂することを防ぐため、袋内の空気容量が 70%程度減容する構造を要していること。

(2) 専用ハンディーバッテリー（リチウムイオンバッテリー）

ア．外形は W86 x D30 x H162 (mm)以内とし、重量は 650g 以下とする。

イ．リチウムイオンバッテリーとし、電池容量は 6,900mAh、出力電圧は DC14.4V 以上、放充電 500 サイクル以上のサイクルを備えること。

ウ．日本電気安全法(PSE)、欧州(CE)の適応規格に適合し過充電・過放電・短絡・温度の保護回路を内蔵すること。

エ．USB 出力端子を備え、電圧 5V・電流 MAX 2A であること。

オ．LED5 段階による残量表示機能を備えること。

カ．空状態から概ね 4 時間程度で満充電が可能であること。また満充電時の本体連続使用回数は 90 回以上であること。

(3) 本体付属品

ア．本体 1 台には設置及び使用に必要な AC アダプター及び電源コード、ジグリン(フィルム装着治具)、リモコン設置のためのマジックテープが各 1 個付属していること。

イ．AC アダプターの重量は概ね 500g 程度とし、電圧 100V で消費電力 75W の規格を充たすものとする。

ウ．本体 1 台につき、使い方ポスター、フィルム取付けポスター、設置案内ステッカーを各 1 枚ずつ付属すること。

エ．組立て方法が日本語で分かり易く描かれた取扱説明書及びハンディーマニュアルが本体及びトイレブース各 1 台につき 1 部が添付されていること。

オ．フィルム・凝固剤・ウェットティッシュが 50 回分セットが 5 式含まれていること。

4. し尿処理方式

- (1) し尿処理については、1 回毎に高吸水性樹脂製の凝固剤で固形化し、自動でフィルムを熱圧着による密封処理を行い、清潔に処理できる仕組みになっていること。
- (2) 密封処理で使用するフィルムロールはポリエチレン特殊構造防臭 BOS フィルムとし、焼却しても有毒ガスが発生しない環境配慮型とする。また排泄物の臭気は強力に抑えること。
- (3) フィルムの色は限定しないが透過性が低く中身が極力見えにくいものであること。通常使用時に破袋等の問題が起きにくいものとする。
- (4) フィルムの物性仕様は以下のとおりとする。
引張強度（縦方向）22Mpa 以上（JIS K7127 に準ずる）
引張伸度（縦方向）350%（JISK7127 に準ずる）
引張破断強度 23N/15mm 以上（JISK7128 に準ずる）
- (5) 凝固剤は高吸水性樹脂製とし粉末状とする。尿 300ml 以上をゲル化する吸水能力があること。

5. 保 証

保証期間は、納入検査完了の日から起算して 5 年間とする。

6. 納 入 期 限

令和 9 年 1 月 2 5 日

7. 納入場所及び納入内訳書

- (1) 別紙「災害用備蓄品購入仕様書（納入場所及び納入内訳書）」のとおり。
- (2) 納品する際は、納入する日時を事前に連絡するとともに、危機管理課の指示に従って納入すること。
【危機管理課連絡先：0224-22-1452】

8. 納入方法・その他

- (1) 納入する物品は新品・未使用であること。納入する際は、発注者と協議し納品すること。
- (2) 検収時に粗悪品が発見された場合は、受注者負担で新品と交換すること。
- (3) 本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、その都度協議の上決定する。
- (4) 当該商品が使用時に正常に作動することを確保するため、災害時の使用実績または、防臭効果・滅菌効果等の第三者専門機関での検証結果を証明できる書類を添付すること。

災害用備蓄品
(避難所用トイレメント)
仕様書

仕 様

1. 目 的

本仕様書は、白石市が令和8年度において購入する避難所用トイレテント購入に関する事項を定めることを目的とする。

2. 品目及び数量

避難所用トイレテント 32張

3. 規 格

参考商品：株式会社ロゴスコーポレーション「neos パーソナルシェルターBF」

(1) 本体仕様

ア．本体素材はグラスファイバー製フレーム及び難燃性ポリタフタ製生地を使用したフライシートで構成されているものとする。

イ．収納の際は、専用収納袋に収納できること。

ウ．総重量は約2.9kgとする。

エ．本体寸法

設営寸法：(約) 全長120×幅120×高さ190 [cm]

収納寸法：(約) 縦12×横58×高さ12 [cm]

オ．室内が透けないシルバーコーティング加工であること。

カ．換気用メッシュ窓、小物入れポケット、トイレットペーパー等吊るすことが可能なロープ・ループがついているものとする。

キ．内側からジッパーを固定することで、ロック可能であること。

(2) 本体構造

2名1組で設営が可能な「フレーム式」テントであること。

(3) 付属品（1張あたり）

ペグ、ハンマー、固定用ロープ、フレーム用専用収納袋、収納バッグ、小物袋、フライシート

上記に示す参考商品以外の商品で入札に参加を希望する場合は、規格を満たす同等品以上のものであれば可能とする。ただし、当該商品が記載の規格を満たすことを証明する資料（カタログ等）を入札日の2日前（土曜日、日曜日、祝日を除く）までに提出し承認を得ること。提出様式は任意とする。

4. 保 証

保証期間は、納入検査完了の日から起算して1年間とする。

5. 納 入 期 限

令和9年1月25日

6. 納入場所及び納入内訳書

- (1) 別紙「災害用備蓄品購入仕様書（納入場所及び納入内訳書）」のとおり。
- (2) 納品する際は、納入する日時を事前に連絡するとともに、危機管理課の指示に従って納入すること。

【危機管理課連絡先：0224-22-1452】

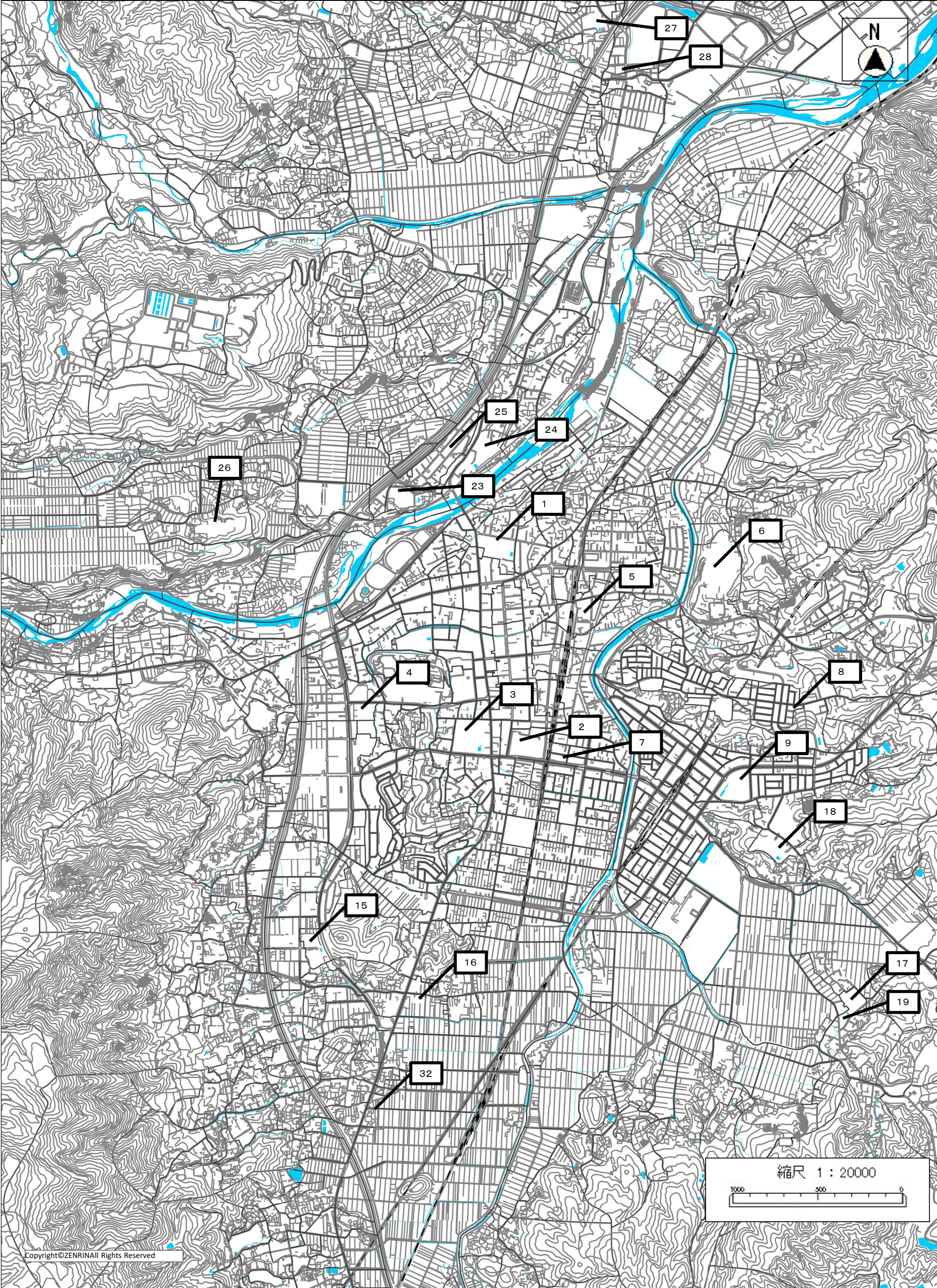
7. 納入方法・その他

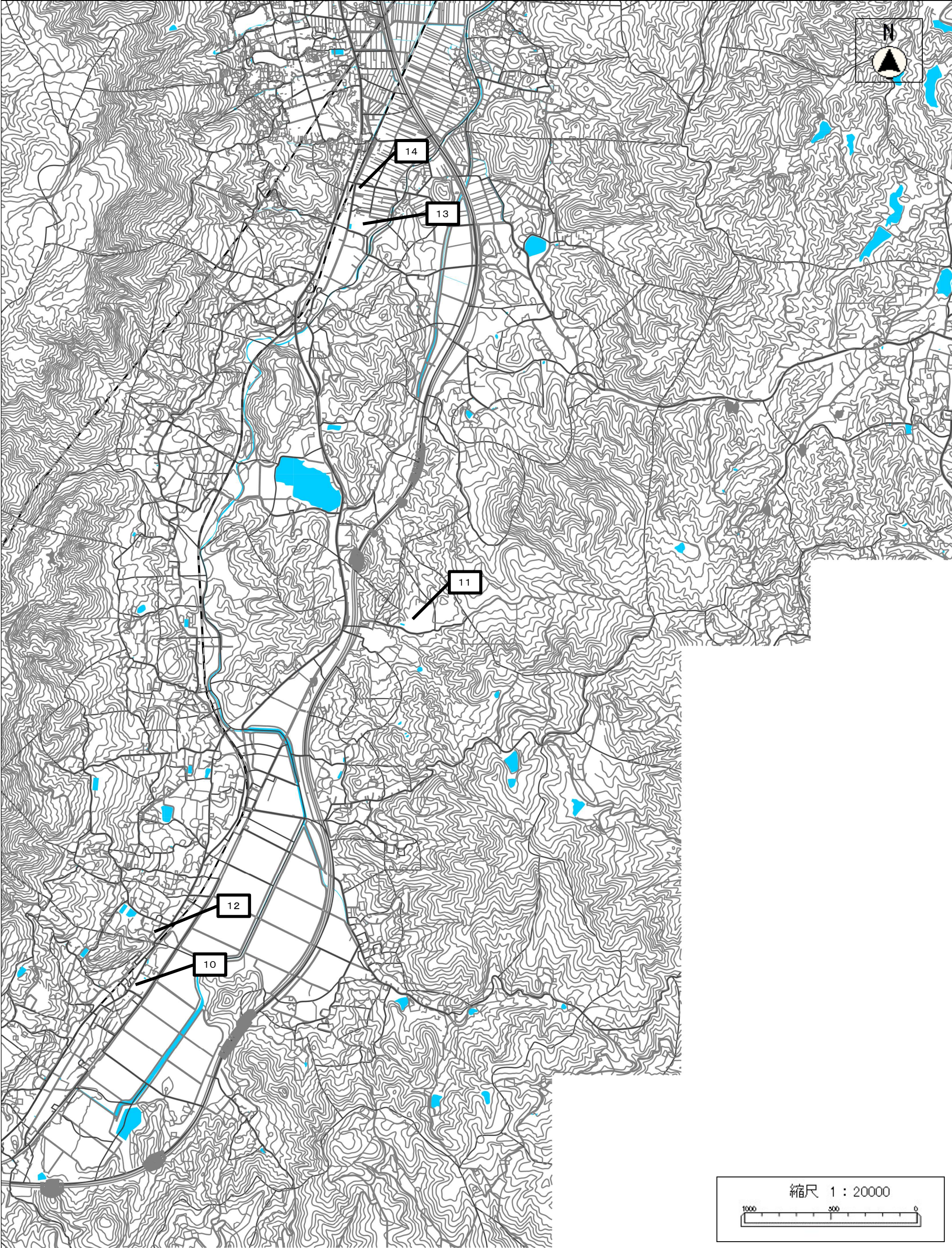
- (1) 納入する物品は新品・未使用であること。納入する際は、発注者と協議し納品すること。
- (2) 検収時に粗悪品が発見された場合は、受注者負担で新品と交換すること。
- (3) 本仕様書に定めのない事項及び疑義が生じた場合は、その都度協議の上決定する。

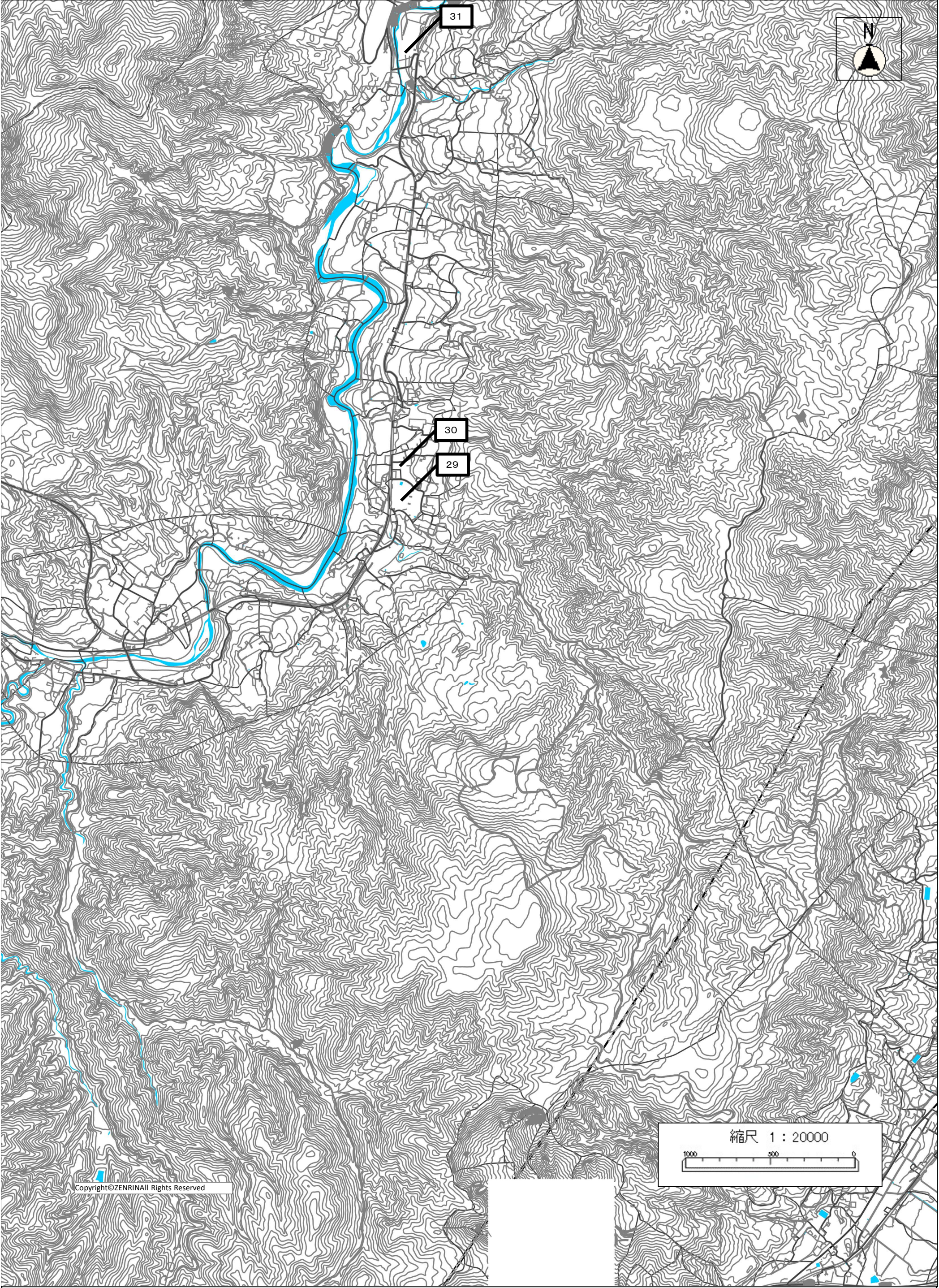
別紙 災害用備蓄品購入仕様書(納入場所及び納入内訳書)

No.	納 入 場 所 (避 難 所)		災害用備蓄品	
	名 称	住 所	ラップ式簡易トイレ	トイレ用テント
1	白石第一小学校	白石市字半沢屋敷前2-2	1	1
2	白石第二小学校	白石市字白石沖29	1	1
3	白石中学校	白石市南町一丁目2-79	1	1
4	白石高等学校	白石市八幡町9-10	1	1
5	中央公民館	白石市字寺屋敷前25-6	1	1
6	白石工業高等学校	白石市郡山字鹿野43	1	1
7	スポーツセンター	白石市東町一丁目6-1	1	1
8	鷹巣地区コミュニティセンター	白石市緑が丘18-15	1	1
9	文化体育活動センター	白石市鷹巣東二丁目1-1	1	1
10	越河小学校	白石市越河字丑山下44	1	1
11	白石南小中学校	白石市越河平字平合23-1	1	1
12	越河公民館	白石市越河五賀字南原2-1	1	1
13	旧斎川小学校	白石市斎川字町尻南1-1	1	1
14	斎川公民館	白石市斎川字新町尻31	1	1
15	大平小学校	白石市大平森合字権現山1	1	1
16	大平公民館	白石市大平中目字西田7	1	1
17	大鷹沢小学校	白石市大鷹沢三沢字五丁目24-1	1	1
18	東中学校	白石市大鷹沢三沢字熊野堂6-3	1	1
19	大鷹沢公民館	白石市大鷹沢三沢字五丁目48	1	1
20	白川小学校	白石市白川津田字大淵30	1	1
21	旧白川中学校	白石市白川津田字田中前1-2	1	1
22	白川公民館	白石市白川津田字内堀6-1	1	1
23	福岡小学校	白石市福岡長袋字陣場1	1	1
24	福岡中学校	白石市福岡長袋字山ノ下25	1	1
25	福岡公民館	白石市福岡長袋字陣場が丘12-1	1	1
26	総合福祉センター	白石市福岡蔵本字茶園62-1	1	1
27	深谷小学校	白石市福岡深谷字松田23	1	1
28	深谷公民館	白石市福岡深谷字南沖21	1	1
29	小原小学校	白石市小原字伊勢原道上1	1	1
30	小原公民館	白石市小原字中北前田3-2	1	1
31	スパッシュランドしろいし	白石市小原字西川久保18	1	1
32	道の駅しろいしZAO	白石市大平中目地内	1	1
計			32	32









作成日 令和 年 月 日

災害用備蓄品
(避難所用トランク型自動ラップ式トイレ等)

参 考 明 細 書

白 石 市

積 算 総 括 表			
物 品 名	災害用備蓄品(避難所用トランク型自動ラップ式トイレ等)		
納 入 場 所	白石第一小学校 ほか 3 1 箇所		
設 計 額	金 円也		
項 目	名 称	金 額	
1	避難所用トランク型自動ラップ式 トイレ		
2	避難所用トイレテント		
	合 計		
	消費税相当額		
	総 合 計		

